

# Verzeichnis der Facharbeitsthemen am Städtischen Gymnasium Rheinbach

Stand Juni 2018

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN BIOLOGIE</u></a> .....             | 2  |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN CHEMIE</u></a> .....               | 12 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN DEUTSCH</u></a> .....              | 15 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN ENGLISCH</u></a> .....             | 24 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN ERDKUNDE</u></a> .....             | 29 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN FRANZÖSISCH</u></a> .....          | 35 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN GESCHICHTE bilingual</u></a> ..... | 37 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN GESCHICHTE</u></a> .....           | 38 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN INFORMATIK</u></a> .....           | 47 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN KUNST</u></a> .....                | 49 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN LATEIN</u></a> .....               | 55 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN MATHEMATIK</u></a> .....           | 56 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN MUSIK</u></a> .....                | 57 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN PÄDAGOGIK</u></a> .....            | 58 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN PHILOSOPHIE</u></a> .....          | 62 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN PHYSIK</u></a> .....               | 63 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN EV. RELIGION</u></a> .....         | 66 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN KATH. RELIGION</u></a> .....       | 67 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN RUSSISCH</u></a> .....             | 68 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN SOZIALWISSENSCHAFTEN</u></a> ..... | 69 |
| <a href="#"><u>FACHARBEITEN SPANISCH</u></a> .....             | 78 |

## FACHARBEITEN BIOLOGIE

|                                                                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die Möglichkeiten der Gentechnik am Beispiel transgener Nahrungsmittel                                           | 2001 |
| BSE                                                                                                              |      |
| Stress                                                                                                           |      |
| Solarenergie                                                                                                     |      |
| Drogen, Psychostimulanzie Cocain                                                                                 |      |
| Creutzfeld-Jakob-Krankheit und ihre möglichen Übertragungswege und Therapien                                     |      |
| Schokoladensucht                                                                                                 |      |
| Allergien im Alltag                                                                                              |      |
| Bau und Wirkung des HI-Virus. Von der Infektion bis zum Aids-Vollbild                                            |      |
| Tätowierungen-ein schmerzhafter Kauf für's Leben                                                                 | 2002 |
| Hormone und ihre Auswirkungen auf die Gefühlslage                                                                |      |
| Die Sprachfähigkeit + Sprachfehler "Stottern"                                                                    |      |
| Gentherapie - Heilungsmethode oder Gefährdung der Menschheit?                                                    |      |
| Das Guillain-Barré-Syndrom - Eine schwerwiegende Erkrankung des Nervensystems                                    |      |
| Biologische Faktoren der Depression und Antidepressiva                                                           |      |
| Das Limbische System                                                                                             |      |
| Augenbewegungen und Strabismus                                                                                   |      |
| ADS - Aufmerksamkeits-Defizit-Syndrom                                                                            |      |
| Milzbrand - Von der Tierseuche zum Bioterrorismus                                                                |      |
| Reaktionen der Augen und des Gehirns auf farbliche Lichtreize unter bestimmten Lichtverhältnissen                |      |
| Gefühle und deren Auswirkungen auf den Menschen - Liebeswahn als psychische Störung                              |      |
| Essstörungen - Ursachen und therapeutische Möglichkeiten                                                         | 2003 |
| Mukoviszidose - Ursache und gentherapeutische Möglichkeiten                                                      |      |
| Multiple Sklerose (MS) - Ursachen, Verlauf und therapeutische Behandlungsmethoden                                |      |
| ADS - Krankheitsbilder, Diagnose, Therapie                                                                       |      |
| Sportverletzungen am Knie und therapeutische Maßnahmen                                                           |      |
| Auswirkungen eines Ausdauertrainings auf das Herz-Kreislaufsystem                                                |      |
| Anabolika im Leistungs- und Freizeitsport - Wirkungsweisen anaboler Steroide anhand ihrer bekanntesten Vertreter |      |
| Altern - ein biologischer Prozess                                                                                |      |

|                                                                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Impotenz - erektile Dysfunktion                                                                                               |      |
| Bewegungsanalyse eines Ruderschlags und die möglichen Sekundärschäden, die beim Rudern auftreten können                       |      |
| Drosophila-Genetik in der Praxis - Versuch der Züchtung einer Dreifachmutante                                                 |      |
| Acrylamid in Lebensmitteln                                                                                                    |      |
| Attacken auf die männliche Fertilität - Ursachen - Folgen - therapeutische Möglichkeiten                                      | 2004 |
| Diabetis und Sport                                                                                                            |      |
| Entstehung von Ermüdungsbrüchen und ihre Heilung am Beispiel des Fußknochens                                                  |      |
| Epilepsie - "Das Gewitter im Gehirn" - Eine Untersuchung des heutigen Forschungsstandes über ihre Entstehung und Auswirkungen |      |
| Gestaltungsmöglichkeiten beim Menschen - Schönheitsoperationen als Trend unserer Zeit                                         |      |
| Kraftstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen, eine umweltfreundliche Alternative?                                                |      |
| NeuroBI der Angst des Menschen                                                                                                |      |
| NeuroBI des Traumes                                                                                                           |      |
| Partnerwahl im Tierreich - Strategien und deren Bedeutung                                                                     |      |
| Skoleose: Ursachen - Folgen - therapeutische Möglichkeiten                                                                    |      |
| Therapie nach einem Herzinfarkt Angioplastie vs. Bypass                                                                       |      |
| Unterschiede und Bedeutung von Muskelausdauer und Muskelkraft                                                                 | 2005 |
| Das Burnout - Syndrom                                                                                                         |      |
| HIV - Warum können Medikamente den Virus nicht bekämpfen?                                                                     |      |
| Die Narkose - Der Unterschied zwischen Allgemein- und Reginoalanästhesie                                                      |      |
| Neuraltherapie - Ein regulationstherapeutisches Verfahren als Bindeglied zwischen alternativen Heilmethoden und Schulmedizin  |      |
| Die Auswirkung der Ernährung auf Osteoporose                                                                                  |      |
| Die Prana - Ernährung und der Zusammenhang mit der Biophotonenstrahlung                                                       |      |
| Doping Leistungssteigerung mit gefährlichen Nebenwirkungen?                                                                   |      |
| Ursachen und Folgen von Wasserbelastung durch den Menschen am Beispiel des Ökosystems Mittelmeer                              |      |
| Biologie und Chemie von Nahrungsergänzungsmitteln zum Muskelaufbau/Fitnesstraining                                            | 2006 |
| Der Einfluss von Ernährung auf die Leistungsfähigkeit und Gesundheit                                                          |      |
| Die Bedeutung von Bakterien in der Gentechnik                                                                                 |      |
| Die Biologie der Sprache                                                                                                      |      |
| Die Vielfalt des Fliegens in der Natur                                                                                        |      |

|                                                                                                                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Das Tourette- Syndrom unter besonderer Berücksichtigung neurobiologischer und genetischer Aspekte                                                                                        |      |
| Karnivoren unter Berücksichtigung der Stoffwechselphysiologie                                                                                                                            |      |
| Die medizinische Nutzung von THC                                                                                                                                                         |      |
| Artensprung bei der Vogelgrippe?                                                                                                                                                         |      |
| Der Schlaganfall                                                                                                                                                                         |      |
| Die Wirkung des Koffeins auf den Stoffwechsel und die Organe des Menschen                                                                                                                |      |
| Die Powerhand                                                                                                                                                                            |      |
| Experimenteller Nachweis der abiogenen Bildung von Aminosäuren                                                                                                                           |      |
| Die heutige Bedeutung des genetischen Fingerabdrucks                                                                                                                                     |      |
| Abiogene Synthese von Aminosäuren nach Stanley Miller                                                                                                                                    |      |
| Das Auftreten der Blauzungenkrankheit in Deutschland - eine Folge des Klimawandels ?                                                                                                     | 2007 |
| Ursachen des "Hutchinson-Gilford Progeria Syndrom"                                                                                                                                       |      |
| Evolutionstheorie oder Intelligentes Design                                                                                                                                              |      |
| Anorexie - Welche Therapiemöglichkeiten gibt es ?                                                                                                                                        |      |
| Leucin-sensible Hypoglykämie                                                                                                                                                             |      |
| Alkohol und die Wirkung im menschlichen Körper                                                                                                                                           |      |
| Bronchialkarzinom (Lungenkrebs)                                                                                                                                                          |      |
| Elektrosmog und dessen Wirkung auf den menschlichen Körper                                                                                                                               |      |
| Malaria. Eine Gegenüberstellung des modernen Prophylaxe - Behandlungsmittels Chloroquin und Samuel Hahnemanns Entdeckung der Homöopathie anhand seines Selbstversuchs mit der Chinarinde |      |
| Fotosynthese - die experimentelle Analyse der Licht- und Dunkelreaktion                                                                                                                  |      |
| Anatomische und physiologische Auswirkungen gymnastizierender Trainingsmethoden auf den Bewegungsapparat des Pferdes                                                                     |      |
| Schwarmverhalten am Beispiel unterschiedlicher Tierarten                                                                                                                                 | 2008 |
| EPO- Ehrgeiz mit Folgen. Wie ein Medikament zum Dopingmittel wird                                                                                                                        |      |
| Herzinfarkt-Risikofaktor Ernährung ?                                                                                                                                                     |      |
| Einfluss von Ernährung und freizeitlichen Aktivitäten auf die schulische Leistung                                                                                                        |      |
| Apfelzucht - Alte Sorten gegen den Alleskönner aus dem Genlabor                                                                                                                          |      |
| Anabole Einwirkungen beim Kraftsport - Anabolika: Folgen und Risiken                                                                                                                     |      |
| Vergleichende Schädelbetrachtung von Hominiden - unter besonderer Beachtung des SD-Verfahrens                                                                                            |      |
| Degenerative Erscheinungen an der Wirbelsäule - Ursachen und Therapien                                                                                                                   |      |
| Vergleichende Schädelbetrachtung von Hominiden - unter besonderer Beachtung                                                                                                              |      |

|                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| historischer Messverfahren                                                                                  |      |
| Vergleichende Schädelbetrachtung von Hominiden - unter besonderer Beachtung des Stereolithografiemodellbaus |      |
| Vom Wildgras zum Hochleistungsweizen - Ziele und Methoden der Weizenzucht                                   |      |
| Allergien: Ursachen, Symptome.Diagnosen.Therapien                                                           |      |
| Funktion und. Aufbau der Niere : Funktionsstörungen, Ursachen, Auswirkungen, Therapien                      |      |
| Die Bedeutung des Immunsystems bei Krebserkrankungen                                                        |      |
| Stress unter besonderer Berücksichtigung neurobiologischer und psychosozialer Aspekte                       |      |
| Krafttraining bei Jugendlichen - Möglichkeiten und Risiken                                                  |      |
| Tollwut unter besonderer Berücksichtigung der RNA-Viren                                                     |      |
| Gefährdung der Korallenriffe                                                                                |      |
| Freier Wille - nur eine Illusion                                                                            |      |
| Crash- Diäten und ihre schädigende Auswirkung auf den Stoffwechsel                                          |      |
| Burnout-Syndrom: Ursachen und Vorbeugung aus biologischer Sicht                                             |      |
| Physiologische und psychologische Aspekte des REM-Schlafs                                                   |      |
| Thalidomid - ein verheerender Wirkstoff und trotzdem ein aktuelles Arzneimittel                             |      |
| Hepatitis - eine unheilbare Krankheit ?                                                                     |      |
| Schlafstörungen - Schlaf aus pathologischer Sicht                                                           |      |
| Penicillin - Fluch oder Segen ?                                                                             |      |
| Sichelzellanämie – Hoffnung auf Gentherapie                                                                 | 2009 |
| Sozialverhalten der Wölfe                                                                                   |      |
| Muskelaufbau- aber nicht auf Pump                                                                           |      |
| Down-Syndrom- genetische Ursachen und therapeutische Möglichkeiten                                          |      |
| Inhaltsstoffe von Heilpflanzen und deren Wirkung                                                            |      |
| Haut – ein Indikator für Stoffwechselprozesse                                                               |      |
| Neurobiologische Aspekte von Sprache                                                                        |      |
| Stellung der Neandertaler in der Evolution der Hominiden                                                    |      |
| Synthetische Evolutionstheorie                                                                              |      |
| Nur ca. 3% der DNA codieren Merkmale - welche Bedeutung hat der Rest                                        |      |
| Ethologische Untersuchungen an mutterlosen Kitten                                                           |      |
| Das Darwin- Jahr 2009 - wie kann seine 200 Jahre alte Theorie heute noch gelten ?                           |      |
| Spice: warum Spice verboten wurde                                                                           |      |
| Vergleich von modernen und alten Zuchtmethoden am Beispiel der Farbgebung von                               |      |

|                                                                                                                                                  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Pferden                                                                                                                                          |      |
| Funktionsweise des Muskels – Vermittlungskonzept mit Hilfe eines Modells                                                                         |      |
| Gebärmutterhalskrebsimpfung – Entwicklung einer Vortragsreihe zur Aufklärung in der S I                                                          |      |
| Spice – aktuelle Studie über die Zusammensetzung, biologische Wirkungsweise und ihre physiologischen und psychologischen Folgen                  |      |
| Tätowierungen – Entwicklung eines Konzepts zur Aufklärung von Jugendlichen                                                                       |      |
| Gesunde Ernährung – kleine Studie über das Ernährungsverhalten der Schülerinnen und Schüler am SGR                                               |      |
| Altruismus – Vergleich zwischen Mensch und Tier                                                                                                  |      |
| Auswirkungen der Zerstörung des tropischen Regenwaldes auf den globalen Klimawandel                                                              |      |
| Chancen und Risiken der Klontechnik                                                                                                              |      |
| Cholera als Biowaffe – Ein Vergleich zwischen Realität und Fiktion                                                                               | 2010 |
| Proteomik – Ein vielversprechender Zweig der Biowissenschaft                                                                                     |      |
| Kreatin - Monohydrat im Selbstversuch                                                                                                            |      |
| Neuroanatomie in Farbe - Farbliche Darstellung der Konnektive im Mesothorakalganglion der Carausius morsus mit Hilfe von Fluoreszenzfarbstoffen  |      |
| Das Geheimnis der „Rose von Jericho“ – Untersuchungen zur Austrocknungstoleranz von Selaginella lepidophylla                                     |      |
| Was macht LSD zur Droge? Körperliche und psychische Auswirkungen                                                                                 |      |
| Adipositas bei Jugendlichen – physische und psychische Beeinträchtigungen                                                                        |      |
| Neurobiologische Depressionsforschung – Neue Hoffnung auf medikamentöse Behandlungsfortschritte                                                  |      |
| Quantitative Proteinbestimmung – eine Methode die Proteinmengenveränderung bei Krankheit im Körper festzustellen                                 |      |
| Diagnose Leukämie ! Fortschritte der Heilungsmöglichkeiten des Blutkrebs. (Entwicklung der ersten Therapiemöglichkeiten zur aktuellen Forschung) |      |
| Coffein aus Dopingmitteln (im Leistungssport)                                                                                                    |      |
| Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Korallen eines Riffs                                                                                   |      |
| Biogas als Beispiel einer regenerativen Energie                                                                                                  | 2011 |
| Skoliose unter besonderer Berücksichtigung der Physiotherapie                                                                                    |      |
| Mukoviszidose und die Hoffnung auf Gentherapie                                                                                                   |      |
| Narkose – Schlaf oder Ohnmacht ?                                                                                                                 |      |
| Amphetamine – Chancen und Risiken                                                                                                                |      |
| Die Hautalterung unter besonderer Berücksichtigung des Rauchens und der UV-Strahlung                                                             |      |

|                                                                                                                                                         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frühgeburten – Chancen und Risiken                                                                                                                      |      |
| Trisomien unter besonderer Berücksichtigung des Down-Syndroms                                                                                           |      |
| Kann man durch Mundhygiene Parodontose verhindern ?                                                                                                     |      |
| Die Schweinegrippe – Panikmache oder berechtigte Vorsicht ? (ein Rückblick)                                                                             |      |
| Ist eine Wiederansiedlung der Wildkatze im Siebengebirge und in der Eifel aus ökologischer Sicht sinnvoll ?                                             |      |
| Ein Vergleich zwischen dem Gesundheitssystem der BRD und der Ukraine am Beispiel der Hämophilie                                                         |      |
| Das faszinierende Regenerationsvermögen des Axolotls                                                                                                    |      |
| Ursachen und Folgen des Aalsterbens im Rhein                                                                                                            |      |
| Kann man Sprint- und Ausdauerfähigkeiten der Beinmuskeln durch Training verbessern ?                                                                    |      |
| Pepp- eine neue Jugenddroge ?                                                                                                                           |      |
| Die Bedeutung neuer Netzhautdiagnostik (an Hand des Spectralis von Heidelberg Engineering                                                               |      |
| Das Cannabinoid THC- Wirkungsweise und medizinische Anwendung                                                                                           |      |
| Praktische und theoretische Untersuchung von Bakterien auf der menschlichen Haut                                                                        | 2012 |
| Einfluss von abiotischen Faktoren auf bestimmte Tiergruppen                                                                                             |      |
| Vergleich einer Inselformation der Ruineidechse auf Giglio durch Felduntersuchung mit der Normalpopulation auf dem Festland                             |      |
| Konditionierung von Degus mit farbigen Schälchen - Wie wirken Störfaktoren auf den Lerneffekt ein ?                                                     |      |
| Training im Ausdauersport – Auswirkungen eines Ausdauertrainings auf den Ruhe, Belastungs- und Erholungspuls mit Testpersonen anhand von Versuchsreihen |      |
| ADHS und die Wirkung von Ritalin auf ADHS – Patienten und gesunde Menschen - Vergleich                                                                  |      |
| Wirkung von Proteinriegel und Eiweißshaker                                                                                                              |      |
| Formoline L 112                                                                                                                                         |      |
| Gendoping im Leistungssport anhand von Epo – Möglichkeiten und Nachweis                                                                                 |      |
| Bedeutung des Archeopteryx - Fundes für die Evolution                                                                                                   |      |
| Neurobiologie des Glücks – Wie die positive Psychologie die Medizin verändert                                                                           |      |
| Gentechnisch veränderte Mäuse / Knock-out Mäuse                                                                                                         |      |
| Multiple Sklerose- Ursache, Verlauf, Therapie                                                                                                           |      |
| Bedeutungen und Möglichkeiten/Kritik regenerativer Energien                                                                                             |      |
| Arthrose – der Weg vom gesunden zum verschlissenen Gelenk                                                                                               |      |
| Ursachen und Folgen von Proteinmangelernährung am Beispiel von kwashiorkor                                                                              |      |

|                                                                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Alzheimer – eine behandelbare Krankheit ?                                                                                                |      |
| Energydrinks – wie wirken Kaffee, Cola, Red Bull & Co ?                                                                                  |      |
| Genmanipulation in Lebensmitteln                                                                                                         |      |
| Kuhmilchallergie                                                                                                                         |      |
| Bau eines Paludariums für Cynops pyrrhogaster – Kompromiss zwischen Lebensraum und Technik ?                                             |      |
| Sucht – Die Auswirkungen von Ethanol auf unseren Organismus                                                                              |      |
| Schlaf- Was ist Schlaf ? (Schlafstörungen: Eisenmangel, Narkolepsie, Parasomnie, Schlaf- wandel und Versuch)                             |      |
| Alkoholische Gärung                                                                                                                      |      |
| Der Geruchs- und Geschmackssinn bei Schnecken                                                                                            |      |
| Der Einfluss von Stress auf Lernvorgänge bei Kindern (Untersuchungen an zwei Lerngrup- pen des SGR).                                     |      |
| Aromatherapie – Versprechen und Wirklichkeit. Untersuchung des Einflusses ätherischer Öle                                                |      |
| Musik entspannt – Musik erzeugt Stress. Untersuchung der physiologischen Wirkung verschiedener Musik und ausgewählter Bedingungsfaktoren |      |
| Rheinbach- eine naturnahe stadt ? Biotopkartierung und Bewertung ausgewählter Bereiche der Stadt                                         |      |
| Wieviel Wolf steckt noch im Hund ? - Vergleichende Verhaltensweisen am Beispiel eines Haushundes und einem Wolfsrudel                    |      |
| Reizbewegung bei der Mimose                                                                                                              | 2013 |
| Multiresistente Keime – Entstehungsursachen und Bekämpfung ihrer Verbreitung                                                             |      |
| Die Enzymaktivität der Speichelamylase in Abhängigkeit von ph-Wert und Temperatur                                                        |      |
| Wachstum und Entwicklung von Gartenkresse unter Berücksichtigung verschiedener Umwelteinflüsse                                           |      |
| Koffein - Funktions- und Wirkungsweise der Volksdroge Nr. 1                                                                              |      |
| Tetraplegie – Eine Erkrankung des vegetativen Nervensystems und Therapiebehandlungen                                                     |      |
| Sukzession im Heuaufguss                                                                                                                 |      |
| MikroRNAs - winzige Biomoleküle mit großer Bedeutung für die Genregulation                                                               |      |
| Ist Handball gesund ?                                                                                                                    |      |
| Einfluss der abiotischen Faktoren Licht und Temperatur bei Mehlwürmern im Vergleich zu den Schwarzkäferlarven                            |      |
| Problematik bei der Xenotransplantation und die Wirkungsweise von Medikamenten um den Abstoßungsprozess zu verhindern                    |      |
| Behandlungsmöglichkeiten von Menschen mit einem Herzfehler (Aortenstenose)                                                               |      |

|                                                                                                                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| unter Berücksichtigung von persönlichen Krankheitsgeschichten                                                                                                    |      |
| Welche Gemeinsamkeiten und Differenzen haben sich im Lauf der Evolution zwischen Menschen und Affen entwickelt ?                                                 |      |
| Epigenetik – ein Glückstreffer für die Akute Myeloische Leukämieforschung und – therapie ?                                                                       | 2014 |
| Molekulare Anstandsdamen (Chaperone) vermitteln die Faltung und den Abbau von Proteinen – neue Perspektiven für die Behandlung von Alzheimer und Muskelschwächen |      |
| Auswirkungen von Krebs auf die Einstellung und das Handeln betroffener und nicht betroffener Personen an Fallbeispielen                                          |      |
| Die Auswirkungen von Supplementen auf den menschlichen Körper und ihre Konsequenzen für den Alltag am Beispiel von Anabolika                                     |      |
| Biogas und Flächennutzung – Vor- und Nachteile für Natur und Mensch                                                                                              |      |
| Wachstum und Entwicklung von Bohnenpflanzen unter Berücksichtigung verschiedener Umweltfaktoren                                                                  |      |
| Trotz Schlamm und Parasitenbefall stets sauber und gesund – der Lotusblüteneffekt am Beispiel der Araceae und der Brassiaceae                                    |      |
| Epilepsie - Symptomatik und Einschränkungen für Betroffene im Alltag                                                                                             |      |
| Grippeimpfung als Schutz vor dem Virus ? Unter Berücksichtigung der historischen Entwicklung                                                                     |      |
| Vergleich von Blutdoping und Epo und ihre Wirkung auf den Körper                                                                                                 |      |
| Diabetes mellitus Typ 1-- Auswirkungen auf den Blutzuckerspiegel von Gesunden und Diabetikern bei körperlicher Anstrengung                                       |      |
| Vorstellung der Krankheit Alopecia und Darstellung der Behandlungsmöglichkeiten in der praktischen Anwendung                                                     |      |
| Macht Koffein schlau ? Eine Untersuchung zur Wirkung der Alltagsdroge                                                                                            |      |
| Die Karnivore und ihr Stickstoffbedarf                                                                                                                           |      |
| Schlafstörungen – eine oftmals unterschätzte und vielschichtige Problematik                                                                                      |      |
| Stammzellenforschung: Medizinischer Fortschritt oder erster Schritt für zukünftige Designerbabys ?                                                               |      |
| Allergien – die neue Volkskrankheit ?                                                                                                                            |      |
| Jeder kann getroffen werden – Schlaganfall, eine immer häufiger auftretende Krankheit                                                                            |      |
| Auswertung der Speiseangebote des Städtischen Gymnasiums Rheinbach anhand der DGE - Qualitätsstandards                                                           | 2015 |
| Eigenschaften der Spinnenseide und mögliche bionische Anwendungen                                                                                                |      |
| Verminderung von Risiken durch UV-Strahlen mit Hilfe verschiedener Sonnenschutzcremes                                                                            |      |
| Die Auswirkungen von Nikotin auf das Blutgefäßsystem am Beispiel des                                                                                             |      |

|                                                                                                                                                          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Modellorganismus Wasserfloh                                                                                                                              |      |
| Die Energiebereitstellung an den Muskeln – Kurz- und Langzeitbelastung im Vergleich                                                                      |      |
| Die Nitratbelastung im Rheinbacher Grundwasser und ihre Auswirkungen auf das Pflanzenwachstum                                                            |      |
| Spiegelneurone als eine neurologische Grundlage des sozialen Verhaltens                                                                                  |      |
| Hormone für Pflanzen - Die Wirkung von Auxinen                                                                                                           |      |
| Allelopathie bei Pflanzen                                                                                                                                |      |
| Invasive und nicht- invasive Pränataldiagnostik im Vergleich                                                                                             |      |
| Rotfärbung der Blätter im Herbst – der chemische Aufbau und deren ökologische Bedeutung                                                                  |      |
| Machen kalte Nudeln schlank ? Die Wirkung von kalten Nudeln auf den Blutzuckerspiegel                                                                    |      |
| Low carb – high protein – eine Ernährungsumstellung im Kraftsport und dessen Auswirkungen auf die körperliche Belastung /Leistung                        |      |
| Die „Pillen danach“ - Vergleich der hormonellen Zusammensetzung und der Wirkung vor dem Hintergrund der aktuellen Situation                              |      |
| Diabetes II – eine unterschwellige Volkskrankheit                                                                                                        |      |
| Durchführung der In-vitro-Fertilisation in Deutschland und den USA – eine ethisch fragwürdige Methode ?                                                  |      |
| XLS Medical und Adipex-Vergleich von zwei Diätmitteln im Hinblick auf Zusammensetzung, Wirksamkeit und Risiken                                           |      |
| Möglichkeiten und Grenzen im Kraftsport im Hinblick auf Trainingsintensität und Ernährung – Der optimale Muskelaufbau                                    | 2016 |
| Einfluss der Ernährungsweise auf das Darmkrebsrisiko                                                                                                     |      |
| Wirkungen von Ersatzstoffen beim Alkoholentzug auf das Nervensystem                                                                                      |      |
| Auswirkungen einer unzureichenden Ernährungsweise auf die geistige Leistungsbereitschaft von Jugendlichen in Bezug auf Schulaufgaben                     |      |
| Nahrungsergänzungsmittel und ihre Auswirkungen auf den Muskelaufbau und Kraftsport unter besonderer Berücksichtigung von Risiken und Gefahren            |      |
| Ist eine ausgewogene Ernährung einer gesunden Ernährung gleichzusetzen ? Eine vertiefende Betrachtung der Ernährung von Grundschulkindern in Deutschland |      |
| Vergleich von verschiedenen Methoden zur Konzentrationsbestimmung der ctDNA im Rahmen einer molekularbiologischen Plasmaanalyse (liquid biopsy)          |      |
| Alzheimer-Demenz – Ist ein lebenswertes Leben nach der Diagnose möglich ?                                                                                |      |
| Welche neurobiologischen Veränderungen ergeben sich im Gehirn einer verliebten Person im Vergleich zum „Normalzustand“ ?                                 |      |
| Vergleichende Analyse einer Krebserkrankung bei Zwillingen                                                                                               |      |

|                                                                                                                                                                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die autologe Stammzellentransplantation bei Hodgkin Lymphomen mit besonderer Berücksichtigung des Alltags nach der Therapie                                                                                              |      |
| Vertiefende Betrachtung von nahrungsmittelbedingten allergischen Reaktionen unter besonderer Berücksichtigung von humangenetischen Erbgängen                                                                             |      |
| Demenz – eine Krankheit mit Multiplikatoreffekt ?                                                                                                                                                                        |      |
| Wie denken und kommunizieren Elefanten ?                                                                                                                                                                                 |      |
| Lactoseintoleranz : Volkskrankheit oder Modediagnose ?                                                                                                                                                                   |      |
| MRSA - Epidemie an einem Kieler Krankenhaus – Staphylokokkus aureus- kleiner Keim, große Gefahr ?                                                                                                                        |      |
| Möglichkeiten und Grenzen von Biogasanlagen als erneuerbare Energie- ,Biogas – grüner Energieproduzent für die Zukunft oder kostenintensive Methode um die Ausstiege der Atomkraft und der Braunkohle zu kompensieren ?‘ |      |
| Wie lästiges Lernen zum Erfolgsrezept wird - wie lernen Jugendliche effektiv?                                                                                                                                            | 2017 |
| Optimale Nährstoffversorgung des Bodens mit Klärschlamm oder Gülle im Vergleich                                                                                                                                          |      |
| Die Entstehung von psychischen Krankheiten in Bezug auf Gewalttheorien und Genetik                                                                                                                                       |      |
| Kreatin in Kombination mit Krafttraining - der schnellere Weg zu einem muskulösen Körper?                                                                                                                                |      |
| Beeinflusst die Fütterung im Winter die Milchleistung von Kühen? Eine vergleichende Analyse der Jahre 2016/2017                                                                                                          |      |
| Ein Sommer ohne Bienen? Bestandsaufnahme zur Wirksamkeit und zum Gefährdungsgrad der Bienenvölker im Rheinbacher Raum                                                                                                    |      |
| Inwiefern wirken Temperatur und Larvendichte als begrenzende / optimierende Faktoren für die Entwicklung von Wachsmottenlarven                                                                                           |      |
| Antibiotika aus der Natur? Untersuchungen zur bakteriellen Wirkung von Meerrettich und Zwiebel                                                                                                                           |      |
| Ist Schmerzempfindung subjektiv und beeinflussbar? Untersuchung zur individuellen Schmerzempfindung und deren Beeinflussbarkeit am Beispiel von Kampfsportlern                                                           |      |
| Salat im Weltall? Untersuchungen zur Optimierung des Wachstums von Salatpflanzen hydroponischen Systemen                                                                                                                 |      |
| Je älter, desto leistungsfähiger das Gehirn? Experimenteller Vergleich des menschlichen Gedächtnisses von verschiedenen älteren Personen                                                                                 | 2018 |
| Wie Bienen miteinander kommunizieren – praktische Untersuchung der Körpersprache und des Sozialverhaltens von Bienen im Hinblick auf die Rangordnung                                                                     |      |
| Ist der Boxsport für das Erkranken an Parkinson verantwortlich? Vergleichende Analyse von Boxern und Nicht-Boxern auf das Vorkommen von Parkinson                                                                        |      |
| Die Auswirkungen des sauren Regens auf das Pflanzenwachstum unter besonderer Berücksichtigung des pH-Wertes. Eine experimentelle Analyse                                                                                 |      |
| Die Droge Nikotin – Warum bereitet das Aufhören solche Schwierigkeiten? Eine experimentelle Untersuchung                                                                                                                 |      |

|                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Welchen Einfluss hat der abiotische Faktor pH-Wert im Boden auf das Verhalten des <i>Iumbricus terrestris</i> im Vergleich zum <i>eisena andrei</i> ? |  |
| Bienensauna – eine zukunftsfähige Alternative zu Säurebehandlungen der Vassamilbe?                                                                    |  |
| Aktuelle Aidsforschung: Ist die Heilung in Sicht?                                                                                                     |  |
| Leben mit einer künstlichen Herzklappe: Chancen und Risiken                                                                                           |  |
| Wie tickt die Uhr der Toten? Wie zuverlässig sagen Leichenerscheinungen des Todeszeitpunkt aus und wo liegen die Grenzen der Methoden?                |  |
| Kann das Essen schwarzer Papillon-Viren und anderer Tumorarten den Gebärmutterkrebs verursachen?                                                      |  |
| Epilepsie – eine Behinderung?                                                                                                                         |  |
| Influenza – gibt es einen Zusammenhang von vermehrten Influenza-Erkrankungen im Jahr 2017/2018 bezüglich viraler und bakterieller Infektionen?        |  |
|                                                                                                                                                       |  |

## FACHARBEITEN CHEMIE

|                                                                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die Jodometrische Untersuchung verschiedener Fette zur Erklärung ihrer Viskosität.                                                   | 2005 |
| Chromographische Trennung von roten Farbstoffgemischen und Versuch der spektralphotometrischen Identifizierung der Einzelkomponenten |      |
| Untersuchung des Trägerstoffes im Alkoholpulver Subyou Identifizierung, Eigenschaften, Verwendung                                    |      |
| Hydrolytische Spaltung von Proteinen und chromographischer Nachweis ausgewählter Aminosäuren                                         |      |
| Experimentelle Untersuchung des Ascorbinsäure- Gehaltes (Vitamin C) in Gemüse in Abhängigkeit von verschiedenen Lagerbedingungen     | 2006 |
| Experimentelle Untersuchung von Lebensmitteln                                                                                        |      |
| Der experimentelle Nachweis der Faraday-Gesetze                                                                                      |      |
| Ein qualitativer, analytischer Vergleich von Konservierungsstoffen in ausgewählten Lebensmitteln- Gemeinschaftsarbeit- Schwerpunkt   |      |
| Experimentelle Untersuchung von Lebensmittelfarbstoffen                                                                              |      |
| Ein qualitativer, analytischer Vergleich von Konservierungsstoffen in ausgewählten Lebensmitteln –Schwerpunkt: Sorbinsäure           |      |
| Veränderungen und Bestimmung des Vitamin-C-Gehaltes in Broccoli in Abhängigkeit von verschiedenen Garmethoden                        |      |
| Alternative Treibstoffe als Erdölersatz                                                                                              | 2007 |
| Energie aus Biomasse- wirklich eine Alternative ?                                                                                    | 2008 |
| Alkoholfrei oder Starkbier - ein Unterschied beim Gärungsprozess ?                                                                   |      |
| Experimentelle Untersuchung des Coffeingehaltes von Getränken                                                                        |      |
| Herstellung von Seife aus Oliven, Avocados und Kokosnüssen                                                                           |      |
| Ein Vergleich der Eigenschaften von Sekundenkleber und Kleber auf Kohlenhydrat- und /oder Eiweißbasis                                | 2009 |
| Krebsbehandlung durch Chemotherapie unter besonderer Betrachtung eines spezifischen Zytostatikums                                    |      |
| Bedeutung von Polyethylen im Alltag                                                                                                  |      |
| Geschichte und Bedeutung von synthetischem Harnstoff                                                                                 |      |
| Perfluortenside – eine Gefahr ?                                                                                                      | 2010 |
| Diffusion von Kraftstoffen durch Polyethylen                                                                                         |      |
| Jugendfreies Feuerwerk                                                                                                               |      |
| Experimentelle Bestätigung der Faraday- Gesetze                                                                                      |      |
| Vom Stickstoff zum Sprengstoff - Reaktionswege zur Herstellung von Sprengstoffen                                                     | 2011 |

|                                                                                                                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Radiocarbonmethode und Aminosäuredatierung - Vergleich zweier Methoden zur Altersbestimmung von Mumien                                                                    |      |
| Herstellung von Biodiesel und Beurteilung seines Einsatzes als Alternative zu herkömmlichem Diesel                                                                        |      |
| Chemilumineszenz – von der Entdeckung zur Anwendung im (bio)chemischen Labor                                                                                              |      |
| Nanomaschinen – Einsatzmöglichkeiten, Zukunftschancen und Probleme                                                                                                        |      |
| Die Ölkatastrophe am Golf von Mexiko – Möglichkeiten und Risiken der chemischen Bekämpfung einer Ölpest                                                                   |      |
| Komplexametrische Bestimmung des Zinkgehalts in einer Hautcreme und einem Nahrungsergänzungsmittel und Beurteilung der Gehalte hinsichtlich ihrer physiologischen Wirkung | 2012 |
| Vergleich zweier analytischer Methoden (Säure-Base - Titration vs. Photometrie) zur Bestimmung von Zitronensäure im Zitronensaft.                                         |      |
| Formgedächtnislegierungen – Anwendungsmöglichkeiten in der Medizin                                                                                                        |      |
| Die Brennstoffzelle als alternative Energiequelle – Wo stehen wir ?                                                                                                       |      |
| Phosphoreszenz – Entdeckung und Vorkommen und Temperaturabhängigkeit der Phosphoreszenzdauer und - farbe                                                                  |      |
| Chinin – Ein Wirkstoff gegen Malaria. Isolation und dünnschichtchromatographischer Nachweis                                                                               | 2013 |
| Isolation eines Moleküls und Dünnschichtchromatographie. Lecithin – Emulgator in der Lebensmittelchemie                                                                   |      |
| Vergleich zwischen Fibrinkleber und herkömmlichen Wundklebern                                                                                                             |      |
| Brennstoffzelltechnologie – Vergleich verschiedener Brennstoffzellen in Technik und Alltag                                                                                |      |
| Quantitative Analyse von Ascorbinsäure in Apfel und Grapefruit und Bedeutung auf evolutionsgenetischer Ebene                                                              |      |
| Dopingmittel im Sport – Wirkung und Nachweise                                                                                                                             |      |
| Wasserstoff – der neue Kraftstoff                                                                                                                                         | 2014 |
| Wirkung von Platinkomplexen auf Tumorzellen                                                                                                                               | 2015 |
| Tinte und Tintenkiller – chemische Reaktionen im Alltag                                                                                                                   |      |
| Bierherstellung                                                                                                                                                           |      |
| Funktionsweise und Risikoeinstufung von Feuerwerksbatterien und Feuerwerksraketen                                                                                         | 2016 |
| Forensik – moderne chemische Nachweisverfahren                                                                                                                            |      |
| Gold – Gewinnung und Recycling                                                                                                                                            |      |
| Antioxidantien – Anwendung in der Lebensmittelindustrie und Auswirkungen auf den Stoffwechselkreislauf im Körper                                                          |      |
| Molekulare Küche - Kochen mit Niveau                                                                                                                                      |      |

|                                                                                                 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Optimierung von Kunststoffrecycling mittels Raman- und Infrarotspektroskopie                    |      |
| Konservierungsstoffe - Anwendung und biochemische Funktionsweise                                |      |
| Fluoreszenz und Phosphoreszenz bei natürlich vorkommenden Mineralien                            | 2017 |
| Chemische Prozesse in der Schwarzweiß-Fotografie                                                |      |
| Vergleich von mit Cyanobakterien produziertem Biotreibstoff mit anderen Treibstoffen            |      |
| Entstehung von Methanol im Alkohol und seine Auswirkung auf den menschlichen Körper             |      |
| Untersuchung des Fettgehalts von Wurstwaren                                                     |      |
| Die Gewinnung und Anwendung des nachwachsenden Rohstoffs Mais                                   |      |
| Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen in der Technik und im Schullabor                      |      |
| Luminiszenz und wie man mit ihrer Hilfe Blutspuren entdecken kann                               | 2018 |
| Alles in schwarz-weiß – von der Filmrolle bis zum Fotoprint                                     |      |
| Das Unsichtbare sichtbar machen – instrumentelle Analytik am Beispiel der Infrarotspektroskopie |      |
| Kunststoffe – Fluch oder Segen?                                                                 |      |
| Inhaltsstoffe der Orange – chemisch analytische Bestimmung von Aromastoffen und Säuren          |      |
| Luminiszenz und wie man mit ihrer Hilfe Blutspuren entdecken kann                               |      |
|                                                                                                 |      |

## FACHARBEITEN DEUTSCH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Klaus Modicks „Vierundzwanzig Türen“ – Reflexion zweier Zeitebenen                                                                                                                                                                                                                                           | 2001 |
| Raum, Personen, Zeit – regionale Charakteristika in ausgewählten Romanen Jacques Berndorfs – Eifel-Blues, Eifel-Schnee, Eifel-Müll                                                                                                                                                                           |      |
| Bettina von Arnim "Goethes Briefwechsel mit einem Kinde"                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| Rahel Varnhagen: Das Leben einer jüdischen Frau in einer patriarchalischen Kultur in Deutschland                                                                                                                                                                                                             |      |
| Die Reaktion dreier Kinder im Alter von 4 bis 6 Jahren auf den Verlust eines Elternteils unter psychologischen Aspekten anhand eines filmischen und literarischen Beispiels (Analyse und Vergleich zweier Szenen des Films "Ponette" von Jacques Doillon und des Buchs "Auf Wiedersehen, Papa" von Alma Post |      |
| Christa Wolf Freispruch für Medea                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2002 |
| Erich Kästner Pünktchen und Anton - Analyse der Mutter-Kind-Beziehung und ihre Darstellung in der Romanverfilmung von 1998                                                                                                                                                                                   |      |
| Wenn ein Dichter Kriminalromane schreibt - Friedrich Dürrenmatts "Das Versprechen", "Der Verdacht", "Der Richter und sein Henker" im Vergleich                                                                                                                                                               |      |
| Erich Kästners Kinderbücher als Spiegel seiner Biografie "Als ich ein kleiner Junge war", hinsichtlich Schule und Familie unter Berücksichtigung des zeithistorischen Hintergrundes                                                                                                                          |      |
| Stefan Zweig "Schachnovelle"                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| Die Zarentochter Frosch - Eine Märchenanalyse                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| Die verhinderte Schriftstellerin - Das junge Mädchen Anne und ihre Ideen, ihre Weltsicht und ihr Schreibstil in "Das Tagebuch der Anne Frank"                                                                                                                                                                |      |
| Brüderchen und Schwesterchen - Eine Märchenanalyse                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| "Der Trotzkopf" von Emmy von Rhoden, erstmalig erschienen im Jahre 1885                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| Freispruch für Medea                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| Kritik des DEFA-Films von 1976 "Die Leiden des jungen Werthers" unter Bezugnahme auf Johann Wolfgang Goethes Roman "Die Leiden des jungen Werther"                                                                                                                                                           |      |
| Der Gebrauch des Dialekts in der heutigen Zeit                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003 |
| Samuel Beckett "Warten auf Godot" - Interpretationsvarianten und der Versuch einer gesellschaftlichen Aktualisierung                                                                                                                                                                                         |      |
| Charlie Chaplin - Der große Diktator: Komik oder Grauen? Filmische Mittel der Komik in einer Filmsequenz                                                                                                                                                                                                     |      |
| Hermann Hesse "Demian" - Die beiden Welten im Leben des Emil Sinclair unter Berücksichtigung der metaphysischen Elemente im Vergleich zur historischen Realität und dem Leben des Autors                                                                                                                     |      |
| Hörbuch - Produktion - Rezeption - Kanonbildung                                                                                                                                                                                                                                                              |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Vladimir Nabokov: Lolita - Vergleich der beiden Übersetzungen v. 1959 (Helen Hessel) u. 2002 (Dieter E. Zimmer)                                                                                                                                                                                                |      |
| Körpersprache und ihre Funktion im Kommunikationssystem                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| Die Urfassung und deren Wandel am Beispiel der Märchen der Brüder Grimm "Die drei Männlein im Walde" und "Der Froschkönig"                                                                                                                                                                                     |      |
| Elemente des epischen Theaters am Beispiel von "Mutter Courage und ihre Kinder" und "Der gute Mensch von Sezuan" - exemplarisch an Songs, Besonderheiten der Sprache und V-Effekt                                                                                                                              |      |
| Zwei Kabarettisten im Vergleich: Dieter Nuhr und Konrad Beikircher                                                                                                                                                                                                                                             |      |
| "Die Leiden des jungen Werther" von J. W. von Goethe - Rezeptions- und Wirkungsgeschichte                                                                                                                                                                                                                      |      |
| Die Ursachen des Einflusses von anglo-amerikanischen Entlehnungen auf die deutsche Sprache seit Ende des Zweiten Weltkrieges                                                                                                                                                                                   |      |
| Konfliktlösung im Märchen im Vergleich zur modernen Kinderliteratur von heute                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| Analyse des Dramas "Andorra" von Max Frisch unter besonderer Berücksichtigung der Schuldfrage in ihrer parabolischen Bedeutung                                                                                                                                                                                 | 2004 |
| Das Bewusstsein der jüdischen Identität und die Problematik der jüdischen Integration in eine Gesellschaft verglichen am Beispiel der "historischen" Jüdin an Anne Frank und der zeitgenössischen jüdischen Jugendlichen Moriah Pex                                                                            |      |
| Der anonyme Berichterstatter und die Flugschrift des Vormärz am Beispiel Georg Büchners "Der Hessische Landbote"                                                                                                                                                                                               |      |
| Der blonde Eckbert von Ludwig Tieck - "Wirklichkeit und Wunder"                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| Die Sehnsucht als romantisches Motiv in Joseph von Eichendorffs "Das Marmorbild"                                                                                                                                                                                                                               |      |
| Die Verlobung in St. Domingo von Heinrich von Kleist                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| Ein Vergleich des Lebensgefühls und gesellschaftlichem Bewusstsein der fiktiven Romanfigur Paul Bäumers im Ersten Weltkrieg, aus dem Buch "Im Westen nichts Neues" von Erich Maria Remarque, mit den authentischen Kriegserlebnissen junger Flakhelfer aus dem Städtischen Gymnasium Rheinbach im 2. Weltkrieg |      |
| Elfriede Jelinek "Die Liebhaberinnen"- unter besonderer Berücksichtigung der Männer- und Frauenrolle                                                                                                                                                                                                           |      |
| Franz Kafka - "Der Prozess", Analyse seines Romans unter besonderer Berücksichtigung der Beziehung K.s zur Umwelt                                                                                                                                                                                              |      |
| Friedrich Schiller - "Kabale und Liebe" - Analyse des Dramas unter besonderer Berücksichtigung epochentypischer Merkmale                                                                                                                                                                                       |      |
| Nicolai, Friedrich "Freuden des jungen Werther, Freuden und Leiden Werther des Mannes" - Untersuchung des Werkes unter besonderer Berücksichtigung der vergleichenden Aspekte zu Goethes Roman "Leiden des jungen Werther"                                                                                     |      |
| Das Drama „Die Räuber“ als Folge von Schillers Jugendjahren?                                                                                                                                                                                                                                                   | 2005 |
| Wann ist ein Held ein Held? Dargestellt an den Figuren Bastian und Atréju aus Michael Endes Roman „Die Unendliche Geschichte“                                                                                                                                                                                  |      |

|                                                                                                                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Pressefreiheit und ihre Grenzen am Beispiel Heinrich Bölls „Die verlorene Ehre der Katharina Blum“                                                                                |      |
| Ist „Das Parfum“ von Peter Süskind ein Kriminalroman?                                                                                                                             |      |
| Kill Bill - Nur ein Rache Epos?                                                                                                                                                   |      |
| Exilliteratur bezogen auf Lion Feuchtwangers „Exil“                                                                                                                               |      |
| Schiller Sturm und Drang                                                                                                                                                          |      |
| Besondere Bedeutung des Spiegels für den Journalismus in Deutschland (unterbesondere Berücksichtigung des investigativen Journalismus)                                            |      |
| Der Roman "Ansichten eines Clowns" von Heinrich Böll im Zusammenhang der deutschen Gesellschaft in den 50er - Jahren                                                              |      |
| Wie ein modernes Märchen das Publikum begeistert                                                                                                                                  |      |
| Christoph Heins Novelle „Der fremde Freund“ und ihre Rezeption in der DDR und der Bundesrepublik                                                                                  |      |
| „ Mephisto - Roman einer Karriere“ -eine verfälschte Biografie?                                                                                                                   |      |
| Unterschiede zwischen dem Volksmärchen „Schneewittchen“ der Brüder Grimm und dem Kunstmärchen „ Der goldene Topf“ von E.T.A. Hoffmann                                             | 2006 |
| Frauenbilder in den Simrockschen Rheinsagen                                                                                                                                       |      |
| Vergleich und Analyse russischer und deutscher Märchen unter besonderer Berücksichtigung der Märchenmotive                                                                        |      |
| Analyse von politischen Reden; Ein Vergleich der Regierungserklärungen von Konrad Adenauer und Angela Merkel                                                                      |      |
| Szenischer Vergleich von mittelalterlicher Vortragsepik, moderner Prosa und Historienfilm am Beispiel des Königinnenstreits im Nibelungenlied                                     |      |
| Grenouille-Das Scheitern eines Genies                                                                                                                                             |      |
| Friedrich Schiller- Ein Dichter für die heutige Jugend ?                                                                                                                          |      |
| Optimierung des Methodentrainings                                                                                                                                                 |      |
| Das Schattenreich im Roman „Die Stadt hinter dem Strom“ von Hermann Kasack unter Berücksichtigung anderer religiösen Vorstellungen                                                |      |
| Friedrich Schiller „Kabale und Liebe“                                                                                                                                             |      |
| Sinnhaftigkeit der deutschen Rechtschreibung am Vergleich der traditionellen Regeln und ihrer aktuellen Reform                                                                    |      |
| Biographische Interpretation ausgewählter Gedichte                                                                                                                                |      |
| Urfassung und heutige Bearbeitung von Märchen im Kontrastieren- den Vergleich am Beispiel der Märchen „ Hänsel und Gretel“ und „Schneewittchen“ aus der Sammlung der Brüder Grimm |      |
| Klostermedizin im Mittelalter- Theoretische Grundlagen und praktische Durchführung                                                                                                |      |
| Einstiegsszene von Roman und Film im Vergleich, an dem Beispiel "Das Parfum"                                                                                                      | 2007 |

|                                                                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Vorurteile und ihre Auswirkungen auf das Miteinander                                                                                    |      |
| Die Ausbürgerung Wolf Biermanns                                                                                                         |      |
| Der gesellschaftliche Hintergrund der DDR am Beispiel "Die neuen Leiden des jungen W." von Ulrich Plenzdorf                             |      |
| Das Bild Gottes im Roman "Schlafes Bruder" von Robert Schneider                                                                         |      |
| Biographische Bezüge J.W. von Goethes zur Gretchentragödie                                                                              |      |
| Die Verantwortung des Wissenschaftlers für die Ergebnisse seiner Forschung in Dürrenmatts "Die Physiker"                                |      |
| Die Stellung der Familie zur Zeit der Aufklärung - Gotthold Ephraim Lessings "Emilia Galotti" und "Miß Sara Sampson" im Vergleich       |      |
| Integrationsprobleme ausländischer Schüler an deutschen Schulen                                                                         |      |
| Anglizismus. Der englische Einfluss auf die deutsche Sprache angewandt, am Beispiel der Printmedien                                     |      |
| Heinrich Bölls kritische Auseinandersetzung mit dem Katholizismus in seinem irischen Tagebuch                                           |      |
| Analyse des Dramas "Germania Tod in Berlin" hinsichtlich seiner Dramaturgie und seines historischen Kontextes                           |      |
| Henrik Ibsens Hedda Gabler. Eine vergleichende Betrachtung des Dramas und ihrer Aufführung im Kleinen Theater Bad Godesberg (24.2.2007) |      |
| Fantasywelten als Räume der Zuflucht, dargestellt am Beispiel "Die Zwerge" von Markus Heitz und "Die Elfen" von Bernhard Hennen         |      |
| Die Auseinandersetzung mit den pädagogisch und gesellschaftlich bedingten Wertvorstellungen in der Kinderliteratur                      | 2008 |
| Vergleich der Reden Hitlers und Wels' unter sprachlichen Aspekten                                                                       |      |
| Die historische Entwicklung des literarischen sozialistischen Realismus anhand von zwei Beispielen                                      |      |
| Anglizismen im öffentlichen Sprachgebrauch der Rheinbacher Alltagskommunikation                                                         |      |
| Vergleich und Analyse des Märchens "Die Schneekönigin" von Andersen und der Verfilmung von Nikitenko                                    |      |
| Konstanten und Wandlungen der Textsorte 'Fabel' unter besonderer Berücksichtigung deutscher Fabeldichter                                |      |
| Der rheinische Dialekt: Sprache, Adressat, Intention                                                                                    |      |
| Analyse der polaren Strukturen in Hesses „Steppenwolf“                                                                                  |      |
| Schillers Leben und literarisch-schriftstellerisches Schaffen während der Arbeit am Don Karlos zwischen 1782 und 1787                   | 2009 |
| Die Rolle des Thomas Buddenbrook zwischen Familie und Firma                                                                             |      |
| Das Tagebuch der Anne Frank – Rezeptions- und Wirkungsgeschichte                                                                        |      |
| Bernhard Schlink ‚Der Vorleser‘ - Die Schuldfrage in Bezug auf Hannah                                                                   |      |

|                                                                                                                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Der Vergleich von Kunst- und Volksmärchen                                                                                                                      |      |
| Veränderung der Sprache durch Immigration                                                                                                                      |      |
| Die Bedeutung von Märchen für die Romantik und Gegenwart – Synopse einer Originalfassung und einer Neuversion eines Märchens                                   |      |
| Effi Briest: Differenzen und Übereinstimmungen zwischen dem heutigen und dem zu Theodor Fontanes Zeiten aktuellen Frauenbild                                   |      |
| Goethes Faust I: Vergleich von Fernsehinszenierungen                                                                                                           | 2010 |
| ‘Glück’ im Spiegel der Zeit – Eichendorffs ‘Aus dem Leben eines Taugenichts’ und Lelords ‘Hectors Reise oder die Suche nach dem Glück’ im Vergleich            |      |
| Schillers ‘Don Carlos’ - Held oder Hampelmann ?                                                                                                                |      |
| Der Konflikt zwischen Antigone und Kreon - Auch in der Moderne noch aktuell ?                                                                                  |      |
| Sprachwandel durch Anglizismen in der Jugendsprache                                                                                                            |      |
| Goethe und Schiller – ihr Verhältnis : Freunde, Kollegen oder Rivalen                                                                                          |      |
| Jugendsprache jetzt und im Wandel der Zeit                                                                                                                     |      |
| Die Rolle der Frau im 19. Jahrhundert, gezeigt am Beispiel ‘Effi Briest’                                                                                       |      |
| Das Märchen Schneewittchen und die Sieben Zwerge und die Umsetzung in Film und Parodie                                                                         |      |
| Kinder brauchen Märchen – nur eine These ?                                                                                                                     | 2011 |
| Die Bedeutung der Lesekompetenz für den Bildungserwerb                                                                                                         |      |
| Vampirmythologie in der Literatur                                                                                                                              |      |
| Geschlechtsspezifische Kommunikationsstörungen in Streitgesprächen zwischen Jugendlichen unter Einbeziehung der Theorie von Schulz von Thun                    |      |
| Anglizismen in der Werbung – Entwicklung und Funktion                                                                                                          |      |
| Der Gedanke der Humanität, dargestellt in Goethes ‘Iphigenie auf Tauris’ und in Brechts ‘Der gute Mensch von Sezuan’                                           |      |
| Der rheinische Dialekt – Entstehung, Prägung, Bedeutung                                                                                                        |      |
| Ein realer Mordfall und seine Verarbeitung in Literatur und Film am Beispiel ‘Tannöd’                                                                          |      |
| Jugendsprache heute – eine linguistische Untersuchung                                                                                                          |      |
| ‘Biss zum Morgengrauen’ – ein Vampirroman des 21. Jahrhunderts                                                                                                 |      |
| Schwarze Romantik                                                                                                                                              |      |
| Darstellung der Arbeitswelt in Christa Wolfs ‘Der geteilte Himmel’                                                                                             | 2012 |
| Die Verfälschung der deutschen Sprache durch Anglizismen unter besonderer Berücksichtigung von Beispielen aus der Süddeutschen Zeitung als alltägliches Medium |      |
| Untersuchungen über Varietäten im Kölner Dialekt unter Einfluss der Soziolekte und der lokalen Ursprünge                                                       |      |
| Normaler und gestörter Verlauf des kindlichen Spracherwerbs                                                                                                    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Warum entdeckten die Romantiker die Märchen für sich ? Typische romantische Merkmale im Märchen „Hyazinth und Rosenblütchen“ von Novalis                                                                                            |  |
| Reden Frauen anders ? Vergleich des geschlechtsspezifischen Sprachgebrauchs in in Schnitzlers „Traumnovelle“ und Kubricks „Eyes Wide Shut“                                                                                          |  |
| Reden Frauen anders ? Vergleich des geschlechtsspezifischen Sprachgebrauchs in Goethes „Iphigenie auf Tauris“                                                                                                                       |  |
| Reden Frauen anders ? Vergleich des geschlechtsspezifischen Sprachgebrauchs in Fernsehwerbespots                                                                                                                                    |  |
| Chatsprache unter Jugendlichen – Inwiefern hat die Kommunikationssituation im Chat Einfluss auf unseren alltäglichen Schrift- und Sprachgebrauch ?                                                                                  |  |
| Wie hat sich die Dialektkompetenz im Moselfränkischen (um Koblenz) verändert ? Eine Untersuchung auf Basis einer Erhebung in 10 Familien                                                                                            |  |
| Reden im Nationalsozialismus – Welche Veränderungen lassen sich im Bezug auf rhetorische Gestaltungsmöglichkeiten feststellen ?                                                                                                     |  |
| Kiezdeutsch in der Musik – Welche Funktion hat der Soziolekt in der deutschen Rap - Szene ?                                                                                                                                         |  |
| Wie hat sich die Dialektkompetenz in der Region Eifel-Ahr verändert ? Eine Untersuchung auf Basis einer Erhebung in 15 Familien                                                                                                     |  |
| Die Darstellung der islamischen Frau im Roman „Tausend strahlende Sonnen“ von Khaled Hosseini                                                                                                                                       |  |
| Die Rolle der Frau in dem Roman „Das kunstseidene Mädchen“ von Irmgard Keun                                                                                                                                                         |  |
| Die Bedeutung des Fernsehens heute in Abgrenzung zum Buch                                                                                                                                                                           |  |
| Vergleich Film und Roman zu Otfried Preußlers „Krabat“                                                                                                                                                                              |  |
| Die Sprache des NS-Regimes unter Berücksichtigung der Sprachwirkung, Sprachlenkung und Sprachkontrolle                                                                                                                              |  |
| Robert Musil: Die Verwirrungen des Zöglings Törleß und der historische Hintergrund                                                                                                                                                  |  |
| Iphigenie auf Tauris und inwiefern Thoas der „aufgeklärte Fürst“ und Iphigenie „das Sinnbild des Idealismus“ aus der Verbindung des mythologischen Wissens und politischen Hintergrundes Johann Wolfgang von Goethes entstanden ist |  |
| Gewaltverherrlichender Deutschraps und seine Wirkung auf Jugendliche                                                                                                                                                                |  |
| Wandel der Sprache durch Kommunikation im Internet                                                                                                                                                                                  |  |
| Ist Hanna schuldig ? Eine literarisch-ethische Untersuchung der Schuldfrage in Bernhard Schlinks Roman „Der Vorleser“                                                                                                               |  |
| Der Selbstmord als Ausweg ? Eine motivgeschichtliche Untersuchung zum Selbstmord in Johann Wolfgang von Goethes „Leiden des jungen Werther“ im Hinblick auf historische Vorbilder und seine Rezeption                               |  |
| Das Märchen „Schneewittchen“ im Vergleich mit der Sage mit der Sage von Richilde (Sage von Blanca) – eine motivgeschichtliche Untersuchung zum Mutter-Tochter-Konflikt des Märchens                                                 |  |
| Der Einfluss politischer Anschauungen der Gebrüder Grimm auf die Gründung der                                                                                                                                                       |  |

|                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Germanistik am Beispiel ausgewählter Reden von Jacob und Wilhelm Grimm                                                                                                                                                                |      |
| Die Cassandra-Figur im antiken Mythos und ihre Veränderung durch Christa Wolf                                                                                                                                                         |      |
| Die Gedichte Theodor Storms (Realismus)                                                                                                                                                                                               |      |
| Verarbeitung und Darstellung der Gefühle und Lebensbedingungen der Nachkriegszeit (Böll und sein Werk)                                                                                                                                |      |
| Alfred Döblins Werk als Beispiel des Expressionismus unter besonderer Berücksichtigung des Romans „Berlin Alexanderplatz“                                                                                                             |      |
| Die Entwicklung der deutschen Sprache unter dem Einfluss der Massenmedien                                                                                                                                                             |      |
| Schillers ästhetisch-ethische Konzeption, aufgezeigt an „Über Armut und Würde“                                                                                                                                                        | 2013 |
| Das Götterbild in „Iphigenie auf Tauris“ und in „Antigone“                                                                                                                                                                            |      |
| Die Hofmeistererziehung im 18. Jahrhundert, aufgezeigt an Lenz' „Der Hofmeister“                                                                                                                                                      |      |
| Die Auseinandersetzung Goethes mit Euripides' Werk „Iphigenie bei den Taurern“                                                                                                                                                        |      |
| Wirkung von deutschsprachiger Musik – untersucht am Beispiel von Schlager und Rap                                                                                                                                                     |      |
| Freiheitsstreben am Beispiel J. W. von Goethes „Götz von Berlichingen“                                                                                                                                                                |      |
| Reisender oder Künstler ? Die Rolle des Erzählers in Thomas Manns 'Mario und der Zauberer'                                                                                                                                            |      |
| Sprachverfall durch Neue Medien ?                                                                                                                                                                                                     |      |
| Die sich in ihren Werken widerspiegelnde Kritik Astrid Lindgrens an Gesellschaft und Erziehung                                                                                                                                        |      |
| Sprachwandel durch soziale Netzwerke                                                                                                                                                                                                  |      |
| Wirkung von Märchen auf Träume – Traumdeutung als geeignetes Analyseinstrument für Märchen am Beispiel von Grimms „Rotkäppchen“ und „Hänsel und Gretel“                                                                               |      |
| Sprachwandel durch neue Medien am Beispiel von SMS - Sprache bzw. Email-Sprache                                                                                                                                                       |      |
| Poetische Antworten auf die nationalsozialistische Manipulation durch Sprache – untersucht an den Gedichten „Inventur“ von G. Eich und „Schallendes Schweigen“ von R. Ausländer                                                       |      |
| Vergleich zweier aktueller Inszenierungen des Dramas „Kabale und Liebe“ mit Schillers Textfassung unter besonderer Berücksichtigung der jeweiligen Darstellung der Gesellschaft                                                       |      |
| Chancen und Probleme individueller Zweisprachigkeit – Abgleich wichtiger Theorien und Forschungsergebnisse mit Erfahrungsberichten zweisprachig Aufgewachsener und eigenen Einschätzungen der jeweiligen Sprachkompetenz im Deutschen |      |
| Die Gesellschaftskritik in der Musik des Punkrock untersucht am Beispiel ausgewählter Liedtexte der Gruppe „Die Ärzte“                                                                                                                |      |
| Sprachkunst im aktuellen deutschen Rap – dargestellt am Beispiel ausgewählter Songtexte des Künstlers Kool Savas                                                                                                                      |      |
| „Wollt ihr den totalen Krieg ?“ – Sprachmissbrauch in der NS-Zeit                                                                                                                                                                     | 2014 |

|                                                                                                                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die Entwicklung der deutschen Sprache durch neue Medien                                                                                                                                  |      |
| Werbung, Sprache, Manipulation                                                                                                                                                           |      |
| Vom (S)Chiller zum Chat – Die Auswirkungen moderner Medien auf die deutsche Standardsprache                                                                                              |      |
| „Der Haushalt ist strukturell ausgeglichen“ - Sprachskepsis: Politiker und ihre Sprachwelt                                                                                               |      |
| Form und Funktion mythischer Erzählmuster am Beispiel von Joanne K. Rowlings „Harry Potter und der Stein der Weisen“                                                                     |      |
| Das „Wandermotiv“ in seiner Bedeutung für die Epoche der Romantik am Beispiel ausgewählter Gedichte von Eichendorff, Müller und anderen.                                                 |      |
| „Rhetorik der Überzeugung“. Sprachliche Überzeugungsstrategien im Marketing am Beispiel von Werbetexten                                                                                  |      |
| „Groteske Räume“. Eine Analyse zur Bedeutung der Räume und Schauplätze in Franz Kafkas Roman „Der Prozess“                                                                               |      |
| SMS-Sprache – Häufige Fehlertypen im Laufe der Zeit                                                                                                                                      |      |
| Keltische Sprachwurzeln in geographischen Namen des Rheinlandes                                                                                                                          |      |
| Der kölsche Dialekt – Wer spricht ihn noch in Rheinbachs Umfeld ?                                                                                                                        |      |
| Deutsche Sprache im Internet: Welche sprachlichen Besonderheiten kennzeichnen die Sprache der Jugendlichen in sozialen Netzwerken / in Chats ?                                           |      |
| Kabale und Liebe von Friedrich Schiller: Vergleich zwischen der Dramafassung und der Verfilmung im Hinblick auf Figurengestaltung sowie Gemeinsamkeiten und Unterschiede in der Handlung |      |
| Beeinflussung der Sprache durch Videospielen                                                                                                                                             |      |
| „Das Parfum“-- Ein Vergleich von Buch und Film unter besonderer Berücksichtigung der Darstellung des ersten Mordes                                                                       |      |
| Die Entwicklung der politischen Sprache am Beispiel der Antrittsreden von Theodor Heuss und Joachim Gauck                                                                                |      |
| Der Vaterkonflikt in Franz Kafkas Erzählung „Die Verwandlung“ unter Berücksichtigung der biographischen und zeitlichen Bezüge                                                            |      |
| Literatur in der Zeit des Nationalsozialismus unter besonderer Berücksichtigung des Autors Wolfgang Koeppen                                                                              |      |
| Gebrauch von Anglizismen in der deutschen Jugendsprache – Verfall der deutschen Sprache ?Einfluss von Anglizismen auf die deutsche Gegenwartssprache                                     |      |
| Die Fabel in der Literatur der Aufklärung                                                                                                                                                |      |
| Figuren – und Raumdarstellung in Joseph Roths „Hotel Savoy“ - eine Skizze Europas der Zwischenkriegszeit ?                                                                               | 2015 |
| Chancen und Hindernisse der Mehrsprachigkeit für Schüler mit Migrationshintergrund                                                                                                       |      |
| Kölsch – nicht nur ein Bier. Die Kölsche Mundart.                                                                                                                                        |      |

|                                                                                                                                                                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Jugendsprache und der Einfluss von Immigration aus dem Nahen Osten                                                                                                                                                          |      |
| Spracherwerb beim Kind: Analyse einer Problematik anhand eines Fallbeispiels                                                                                                                                                | 2016 |
| Sprachverfall: Entwicklung des Dialektes 'Kölsch'                                                                                                                                                                           |      |
| Die Rolle der Frau in der Epoche der Romantik                                                                                                                                                                               |      |
| Das Frauenbild bei Büchner und Goethe. Die Rolle der Frau in den Dramen 'Woyzeck' und 'Faust. Der Tragödie erster Teil'                                                                                                     |      |
| Der Einfluss digitaler Kommunikationsmedien auf den Sprachgebrauch von Jugendlichen                                                                                                                                         |      |
| Der Wandel des Frauenbildes durch die Zeit am Beispiel von Mädchen - und Frauenfiguren in Märchen und ihren modernen Filmadaptionen                                                                                         |      |
| Der Vergleich von Naturmotiven in der Lyrik des Sturm und Drang und der Romantik am Beispiel des Mondes. Eine motivanalytische Untersuchung anhand ausgewählter Gedichte beider Epochen.                                    |      |
| Ursprung , Verwendung und Funktion von Anglizismen und Entlehnungen aus dem englischen Sprachraum in der deutschen Werbung. Eine sprachwissenschaftliche Untersuchung am Beispiel ausgewählter Werbeslogans und Werbetexte. |      |
| Bauformen des Märchens. Eine Analyse typischer Bauelemente und Motive im Märchen und deren Übernahme in die Popkultur am Beispiel eines Vergleichs mit modernen Superhelden-Verfilmungen                                    |      |
| Gedichtvergleich der Gedichte 'Kirschblüte bei der Nacht' und 'Frühlingsnacht' anhand von epochalen Gesichtspunkten mit dem Fokus auf den Aspekt der Naturlyrik                                                             |      |
| Die Epoche des Sturm und Drang in der Literatur am Beispiel von Schillers 'Kabale und Liebe'                                                                                                                                |      |
| Das Motiv der Nacht in einem Gedicht der Romantik und des Expressionismus                                                                                                                                                   |      |
| Interkulturelles Lernen und Mehrsprachigkeit: Inwiefern haben interkulturelles Lernen und Mehrsprachigkeit positiven Einfluss auf die heutige Gesellschaft ?                                                                |      |
| Redensarten und Sprichwörter: Entstehung -Gebrauch – Zerfall                                                                                                                                                                |      |
| Faszination Poetry Slam: Dichtest du noch oder slamst du schon?                                                                                                                                                             | 2017 |
| Lesekultur im Privatleben von Fünftklässlern am SGR im Hinblick auf deren Ausgestaltung und Fördermöglichkeiten                                                                                                             |      |
| Emilia Galotti - ein Ehrenmord? Auseinandersetzung mit dem avisierten Tod Emilias durch den Vater im Vergleich zu den kulturell motivierten Ehrenmorden im 21. Jahrhundert                                                  |      |
| Dialektentwicklung der deutschen Sprache von in Russland lebenden Deutschen                                                                                                                                                 |      |
| Bayerischer Dialekt - Entstehung und historische Entwicklung                                                                                                                                                                |      |
| Sprachwandel durch soziale Netzwerke                                                                                                                                                                                        |      |
| „Papa, ich bin hungry!“ - Chancen und Probleme bei mehrsprachiger Erziehung                                                                                                                                                 |      |
| Ursachen und Arten von Störungen in der Sprachentwicklung bei Kindern sowie geeignete Therapiemaßnahmen                                                                                                                     |      |

|                                                                                                                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Biographische Bezüge und Einflüsse Freuds auf Kafkas Werk am Beispiel des Romans „Der Prozess“                                                                         |      |
| Lyrikvergleich: Ein Vergleich der romantischen Lyrik mit der Moderne am Beispiel von „Der Blick“ von Joseph v. Eichendorff mit „Begegnung“ von Steffen Jacobs          |      |
| Welchen Einfluss haben in Deutschland soziale Netzwerke auf die Schriftsprache von Kindern und Jugendlichen sowie auf die Entwicklung der Jugendsprache?               |      |
| Hat der Anglizismengebrauch einen Einfluss auf die deutschen Fachsprachen? Eine Untersuchung der Fachsprachen und der Fachbereiche Informatik, Medizin und Psychologie |      |
| Gebärdensprache – gleichwertig oder eingeschränkt? Untersuchungen am Beispiel von Literaturbesprechung                                                                 | 2018 |
| Deutsch als Zweitsprache – Sprachdidaktik in Theorie und Praxis                                                                                                        |      |
| Eine Reise zu sich selbst? Persönliche Entwicklung durch Reisen am Beispiel von W. Horders Roman „Tschick“                                                             |      |
| Jugendwort des Jahres – Sind sie unter Jugendlichen präsent?                                                                                                           |      |
| Poetry Slam – Die Rettung der Lyrik im 21. Jahrhundert?                                                                                                                |      |
| Sprache als Manipulationsmittel mit besonderer Hinsicht auf die Werbeindustrie                                                                                         |      |
| Welchen Einfluss hat die bilinguale Erziehung eines Kindes auf dessen sprachliche Entwicklung?                                                                         |      |
|                                                                                                                                                                        |      |

## FACHARBEITEN ENGLISCH

|                                                                                                                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Juvenile delinquency in our region Rhein-Sieg-Kreis                                                                                                                              | 2002 |
| American High School and German Gymnasium in Comparison                                                                                                                          |      |
| The function of the trombone in jazz in the 20th century and its realization in the Jazz Band of the SGR                                                                         |      |
| The Amish - an old cult in a modern world                                                                                                                                        |      |
| Bonnie Prince Charlie's role in the Scottish struggle for independence                                                                                                           |      |
| Germany's Potential Role in the Security Council under the Light of Recent Developments in Areas of Conflict and Notions among Member States within the United Nations           |      |
| Analysis of the Screenplay's Conversion into the Film on the Base of the Episode "Cold Lazarus" from the Science-fiction Series "Stargate"                                       |      |
| The Australian Aborigines and their religion, focussing on Uluru                                                                                                                 |      |
| The author George Bernard Shaw in connection with his drama "Pygmalion"                                                                                                          |      |
| Past and Present - The University of Cambridge                                                                                                                                   |      |
| The lord of the rings                                                                                                                                                            |      |
| The Lord of the rings: The Fellowship of the Ring - Differences between the book and the movie                                                                                   | 2003 |
| The genesis of the IRA and their today's inducements                                                                                                                             |      |
| HAIR - An Expression for a New Generation                                                                                                                                        |      |
| The Beatles - Pete Best - The forgotten Beatle                                                                                                                                   |      |
| Mickey Mouse - Initiator of the Comic Generation                                                                                                                                 |      |
| A Year at a High School Abroad in Year 11 - Pros and Cons                                                                                                                        |      |
| Symbols and Rituals of the Canadian First Nations' People                                                                                                                        |      |
| Blacks and sports in America                                                                                                                                                     | 2004 |
| D-Day - The American Role                                                                                                                                                        |      |
| Discrimination in the USA - Visions of how to abolish the problem in the light of the speeches of Martin Luther King "I have a dream" and Malcolm X "Message to the Grass Roots" |      |
| Janis Joplin - a female Beatnik                                                                                                                                                  |      |
| Kate Chopin - The first great female American author                                                                                                                             |      |
| Littleton and Erfurt - Differences between the USA and Germany                                                                                                                   |      |
| Social Criticism In Hip-hop Music                                                                                                                                                |      |
| The Rise of Abraham Lincoln                                                                                                                                                      |      |
| Two British and German fairy Tales - Comparisons                                                                                                                                 |      |

|                                                                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Typical problems in situations of intercultural communication                                                                     |      |
| America's food industry: Marketing strategies targeted at children and their effect on the consumers under age.                   | 2005 |
| Frank McCourt - Angelas's Ashes: a comparison of book and film                                                                    |      |
| The Commonwealth of Nations- the past, the present and the future                                                                 | 2006 |
| The London Bombings of 7th July 2005 and the impact on the daily life in London                                                   |      |
| Personal fates of African Americans concerning the integration in schools in the USA                                              |      |
| Life as a Mexican Immigrant in the USA                                                                                            |      |
| Bill Clinton Years of a Democratic President Visions and Reality                                                                  |      |
| Capital punishment in the USA                                                                                                     |      |
| Nothanger Abbey in the Context of Gothic Literature                                                                               | 2007 |
| The Settlement of North America Considering the Native Americans                                                                  |      |
| Realization of a Childhood Dream                                                                                                  |      |
| Traditional Irish Folk Music - Form, History, Instruments, Dance                                                                  |      |
| Das Frauenbild in Shakespeares Dramen am Beispiel von "Macbeth" (1605) und "The Taming of the Shrew" (1592)                       |      |
| The American Counterculture against the Vietnam War and its Backlash on the German Student Movement                               |      |
| The Great Famine - An Ending and a Beginning                                                                                      |      |
| The Age of Queen Elizabeth I.                                                                                                     |      |
| The Policy of the Bush Administration Focused on the War in Iraq                                                                  |      |
| Some aspects of the social structure in Regency England presented at Jane Austen's novel 'Pride and Prejudice'                    | 2008 |
| The Boudiccan Revolt and its military consequences for Roman Britain                                                              |      |
| Celebrating german heritage in America today                                                                                      |      |
| Evaluation of Neville Chamberlain's Appeasement Policy in the 1930s                                                               |      |
| Australia: The Convict Colony                                                                                                     |      |
| Harold and Maude- a mirror of a new lifestyle in the 1970s                                                                        |      |
| The Black Panther Party and the Civil Rights Movement in the United States- Two political organisations of Afro-American citizens |      |
| The abolishment of slavery in the USA after the Civil War                                                                         |      |
| Trail of Tears - The removal of native Americans with reference to the Cherokee and the Creek in 1838                             |      |
| The Scottish national hero William Wallace and the film 'Braveheart' - facts or fiction ?                                         |      |
| The impact of religion on George W. Bush's fight against terrorism                                                                |      |

|                                                                                                                                                                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| China and Globalisation                                                                                                                                                                                                    | 2009 |
| Christian Faith in American Society                                                                                                                                                                                        |      |
| Barack Obama- Hope for America ?                                                                                                                                                                                           |      |
| Stage conventions of the Elizabethan Age                                                                                                                                                                                   |      |
| Politische Situation in und um Jamestown                                                                                                                                                                                   |      |
| „Merry Go Around the World“ – Japanese youth culture overseas                                                                                                                                                              |      |
| Barack Obama and the net community – the role of the new media in Barack Obama’s run for presidency                                                                                                                        |      |
| Hooligans – Gewalt im englischen Fußball                                                                                                                                                                                   |      |
| The Olympic Games in London in 2012 and their impact on sports in GB and on the regional development in Greater London                                                                                                     | 2010 |
| The Amish. History, lifestyle and beliefs of a traditional sub-grouping of Mennonites churches in the USA<br>The Financial Crisis in the Year 2009 – Its Origins and its impacts on political decisions<br>The Vietnam War |      |
| The matrimonies of Henry Tudor and their influence on the politics and religion of Great Britain                                                                                                                           |      |
| Barack Obama – Martin Luther King’s dream come true ?                                                                                                                                                                      |      |
| India – between colonial history and global power                                                                                                                                                                          |      |
| America as the „Promised Land“ - an analysis of different views                                                                                                                                                            |      |
| Does the official version of Pentagon 9/11 fit to what really happened ?                                                                                                                                                   | 2011 |
| Climate change – fiction or a serious issue ?<br>The American Capitalism – a critical view                                                                                                                                 |      |
| Scientology – harmless religious movement or systematic intervention into society ?                                                                                                                                        |      |
| The American Capitalism – a critical view                                                                                                                                                                                  |      |
| Ray Charles : „The only true genius in show business“? - A critical view                                                                                                                                                   |      |
| An American school year - school just a place to study ? Different experiences in Germany and the United States                                                                                                            |      |
| Jackie Kennedy and Michelle Obama – Two icons in comparison in the view of High School pupils                                                                                                                              |      |
| American consumption behaviour in the time between 2005 and 2010 at the example of the automobile industry                                                                                                                 |      |
| Emancipation of black music and its social implications to its modern day status                                                                                                                                           |      |
| Martin Luther King and Malcolm X: How did their ideologies develop ?                                                                                                                                                       |      |
| Northern Ireland Conflict: The Troubles – A conflict without Prospect or peace ?                                                                                                                                           | 2012 |
| Human Argumentation and its moral problems                                                                                                                                                                                 |      |
| The Simpsons and the American Dream                                                                                                                                                                                        |      |

|                                                                                                                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| The influence of the U.S. Independent Movement on European political systems                                                                                       |      |
| The growing assimilation of the Blacks into American society, including the presidency of Barack Obama                                                             |      |
| School in the USA and in Germany – a comparison                                                                                                                    |      |
| The influence of the media on young people nowadays                                                                                                                |      |
| Steve Jobs - The epitome of the American Dream                                                                                                                     |      |
| Do Media like TV and Video Games Have an Impact on the aggressive Behaviour of the youth ?                                                                         |      |
| How did the British Culture develop in the course of time ?                                                                                                        |      |
| Word Cup 2010 – a sustainable success for South Africa                                                                                                             |      |
| Eminem's lyrics and criticism of these                                                                                                                             |      |
| Barrack Obama as a symbol of change in the American conscience ? The social development of a African American in the USA from slavery to President.                |      |
| Are second generation immigrants really torn between two cultures ? Problems of integration discussed on the examples of the film and novel „Bend it like Beckham“ |      |
| Orangemen's Day – perspectives for overcoming religions conflicts in Northern Ireland discussed on the example of Joan Lingard's „the Twelfth Day of July“         |      |
| Post-colonial equality ? The impact of Maori culture in contemporary New Zealand                                                                                   |      |
| Political consequences of the Gulf Wars in the USA – similarities and differences                                                                                  |      |
| Analysis of the influence of the game of football on its fandom with special consideration of the groups' diversity                                                |      |
| How did the women influence the government of Henry VIII ?                                                                                                         |      |
| Comparison of British and Japanese rules of politeness                                                                                                             |      |
| Influence of the Vietnam War on American Culture                                                                                                                   |      |
| Teenager violence with respect to the demonstrations in London 2011                                                                                                |      |
| Slavery in America                                                                                                                                                 |      |
| 9/11 and its impact on the USA                                                                                                                                     | 2013 |
| Jane Austen's Pride & Prejudice – representation in film                                                                                                           |      |
| Eugenia in the Modernity                                                                                                                                           |      |
| The Celebration of Carnival in Germany and the United States - A comparison                                                                                        |      |
| Natural Disasters and changing weather – A Challenge for America ?                                                                                                 |      |
| Should the Gun Laws in the USA be intensified in consideration of the shootings at Sandy Hook Primary School in Newton ?                                           |      |
| „About a Boy“ - the development of the protagonists Marcus and neil – A comparison between the novel and the film                                                  |      |
| Multiculturalism, migration and ethnic communities in Britain – historical development and current problems                                                        |      |

|                                                                                                                                                          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| India as a British colony – boon or bane ?                                                                                                               |      |
| The Defeat of the Spanish Armada as a landmark in the Anglo-Spanish conflict and its global impact                                                       | 2014 |
| Two South African Role Models ? A comparative study of N. Mandela and Athol Fugard's protagonist in his One-Act-Play „Master Harold and the Boys“ (1982) |      |
| Skinheads                                                                                                                                                |      |
| Is there a British Dream ? How Britain tries to cope with its multicultural society                                                                      |      |
| Benjamin Britten's „War Requiem“ – the musical link between the two World Wars as a contribution to the reconciliation in Europe                         |      |
| Jane Austen: Pride and Prejudice - A comparison of the presentation of Elizabeth and Mr. Darcy in novel and film                                         |      |
| Ten years of facebook – Development and Importance today                                                                                                 |      |
| Positive and negative Aspects of the American High School system – in Comparison with German school system                                               |      |
| Comparison of the Character of Sherlock Holmes in modern media and the original novels                                                                   | 2015 |
| J.R.R. Tolkiens ‚The Hobbit‘: Comparing film and book (in how far does the film – version of Peter Jackson distort the original work of Tolkien ?)       |      |
| Hiphop vs. the State - how rap music criticized US Society in the late 20th century                                                                      |      |
| A Dystopian Novel – Fact or Fiction ?                                                                                                                    |      |
| Shakespearean Humour                                                                                                                                     |      |
| Dystopian Societies in Brave New World and Divergent: A Comparative Analysis                                                                             |      |
| If I Stay – supernatural perception ?!                                                                                                                   |      |
| The Death Penalty                                                                                                                                        |      |
| Supporting characters in 'Harry Potter' who are worth to look at                                                                                         |      |
| Fairness in football                                                                                                                                     | 2016 |
| Eminem and the influence of his life on his music                                                                                                        |      |
| The Bill of Rights – is it still relevant and typical today ?                                                                                            |      |
| Game of Thrones - The role of women contrasted with their male antagonists – demonstrated on the basis of prominent characters                           |      |
| The Great Gatsby and the representation of the American Dream                                                                                            |      |
| Representation of women in an aristocratic household during the First World War                                                                          |      |
| Comparison of high flying and underachievement                                                                                                           |      |
| ‘Under Jolly Roger’ – Operation Atalanta: A major success against piracy off the coast of Somalia                                                        |      |
| Stephen King: From horror thrillers to a socially critical criminal novel                                                                                | 2017 |
| Social conflicts in the colonial era                                                                                                                     |      |

|                                                                                                                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Impact analysis of fairtrade affecting cocoa producers in Ghana                                                                                                           |      |
| Comparing relationships in Jane Austen's Pride and Prejudice                                                                                                              |      |
| Using pedagogical theories to analyse the characters in the films Birdman + Synecdoche, New York                                                                          |      |
| 3 African American rap artists from 3 US cities and their social criticism                                                                                                |      |
| Visions of the American Dream: Comparison between Martin Luther King and Donald J. Trump                                                                                  |      |
| Stereotypes in the novel and film The Help                                                                                                                                |      |
| The development of ISIS in Great Britain                                                                                                                                  |      |
| James Cook has seen some places, but what's the matter? - his discoveries and the impact they had and still have                                                          | 2018 |
| Which factors have the biggest impact on the development of a patriotic feeling? America and Germany in comparison                                                        |      |
| A comparison of the women's role in the 19 <sup>th</sup> century based on the novels "Tess of the D'Urbervilles" by Thomas Hardy and "Pride and Prejudice" by Jane Austen |      |
| Can social Media cause depression?                                                                                                                                        |      |
| The impact of particular happenings on U2-songs in different periods of their career                                                                                      |      |
| Digital / Social media and their influence on the society                                                                                                                 |      |
| Alice's adventures in Wonderland – a misunderstood "child classic" and its meaning                                                                                        |      |
| Cultural clash and radical conflicts then and now: The musical West Side Story                                                                                            |      |
| The topic of police brutality in American rap                                                                                                                             |      |
| The impact of Donald Trump's presidency on American-European relations                                                                                                    |      |
| Social criticism in US-rapsongs                                                                                                                                           |      |
| The development of advertising – a comparison between past and present advertising strategies                                                                             |      |
| The ethical debate of human society                                                                                                                                       |      |
| The manipulation of the consumer through the use of euphemisms                                                                                                            |      |
| Brexit – consequences for the society and the economy of London                                                                                                           |      |
| Consequences of the Brexit on the NHS                                                                                                                                     |      |
| A comparison between Ovid's "Pyramus and Thisbe" and Shakespeare's "Romeo and Juliet" with references to their historical background                                      |      |
|                                                                                                                                                                           |      |
|                                                                                                                                                                           |      |
|                                                                                                                                                                           |      |

## FACHARBEITEN ERDKUNDE

|                                                                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Weltweite und europäische Bevölkerungsentwicklung – Zusammenhänge und politische Folgen                             | 2001 |
| Formen der Erosion und Möglichkeiten der Bekämpfung am Beispiel Äthiopiens                                          |      |
| Probleme und Möglichkeiten der Trinkwasserversorgung in Ländern der Dritten Welt                                    |      |
| Funktionale Veränderungen in Berlin Mitte unter Berücksichtigung des Potsdamer Platzes                              |      |
| Industrialisierung am Beispiel der Textilindustrie in England                                                       |      |
| Raumentwicklung in Rheinbach                                                                                        |      |
| Tourismus in Sri Lanka. Moralische Dimension des Urlaubs                                                            |      |
| Vergleich der Landwirtschaft im alten und im modernen Ägypten unter dem Aspekt der Bewässerungsproblematik          |      |
| Mathematik                                                                                                          |      |
| Cardanische Formel                                                                                                  |      |
| Ursachen und Auswirkungen der Agrarkrise in Irland in den Jahren 1845 - 1849                                        | 2002 |
| Der Tourismus in Tunesien                                                                                           |      |
| Tourismus in den Alpen                                                                                              |      |
| Der Anstieg des Meeresspiegels in Folge des Treibhauseffektes                                                       |      |
| Malaysia - Entwicklung der Wirtschaft - die verschiedenen Bevölkerungsgruppen - Kuala Lumpur                        |      |
| Die Desertifikation in der Sahelzone                                                                                |      |
| Stadtentwicklung Bombay                                                                                             |      |
| Windenergie - Eine Chance in dieser Region?                                                                         |      |
| Wandel der Wirtschaftsstrukturen auf den Kanarischen Inseln                                                         | 2003 |
| Probleme der Verstädterung am Beispiel von Mexico City                                                              |      |
| Ursachen, Folgen und Probleme des Baus von Großstaudämmen am Beispiel des Drei-Schluchten-Staudamms am Jangtsekiang |      |
| AIDS in Südafrika                                                                                                   |      |
| Problem der Desertifikation am Beispiel des Aralsees                                                                |      |
| Tourismus in Kenia                                                                                                  |      |
| Das Projekt des Jangtse-Staudamms und seine Folgen                                                                  |      |
| Der Anbau von Cash-Crops und dessen Folgen auf die Wirtschaft von Madagaskar                                        |      |
| Alpentourismus und seine Auswirkungen auf die dörfliche Infrastruktur am Beispiel von Pertisau am Achensee          |      |

|                                                                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Der Einfluss des Taliban-Regimes auf die Entwicklung des Schlafmohnanbaus in Afghanistan                                             |      |
| Die demographische Entwicklung und Folgen am Beispiel Rheinbachs 1990-2020                                                           | 2008 |
| Chinas wirtschaftliches Interesse an Afrika- Entwicklungspartnerschaft oder Neokolonialismus ?                                       |      |
| Wasser als Problem für eine nachhaltige Entwicklung in Usbekistan, dargestellt am Beispiel des Toktogul-Stausees                     |      |
| Die Berücksichtigung der Migranten bei der Stadtplanung in Meckenheim                                                                |      |
| Der Einfluss von Emaar auf die Entwicklung und das Stadtbild von Dubai                                                               | 2010 |
| Eisschmelze in der Arktis – Ursachen und Folgen                                                                                      | 2012 |
| Der Meeresspiegelanstieg und seine globalen Folgen                                                                                   |      |
| Pläne und Voraussetzungen für eine nachhaltige Stadt der Zukunft                                                                     |      |
| Der Colorado -River - Eine Arbeit über einen sterbenden Fluss im Hinblick auf das erdhistorische Gebiet, in das er sich einschneidet |      |
| Dubai – Königreich der Verschwendung                                                                                                 |      |
| Entwicklungsförderung durch Sozialprojekte und ihre Nachhaltigkeit                                                                   |      |
| Der Nürburgring früher und heute – Strukturwandel in der Region ?                                                                    |      |
| Biogas - eine alternative Energiequelle der Zukunft ? Projekt Odendorf                                                               |      |
| Bildung – Garant für Wohlstand                                                                                                       | 2013 |
| Der Merapi – Risiken und Vorzüge des Lebens mit einem Vulkan                                                                         |      |
| Japan als Weltmacht                                                                                                                  |      |
| Der Klimawandel und seine Auswirkungen unter besonderer Betrachtung von Kanada – Ist Kanada ein Profiteur ?                          |      |
| Fairtrade – wirklich fair ? Am Beispiel des Kakaohandels in der Elfenbeinküste                                                       |      |
| Tourismusattraktionen in Florida – Womit lockt der Staat Florida Touristen an ?                                                      | 2014 |
| Stadtentwicklung Berlins nach 1945                                                                                                   |      |
| Urbanisierung und die Entwicklung des Tourismus am Raumbeispiel Dubai                                                                |      |
| New York – Die Entwicklung einer Metropole                                                                                           |      |
| Brasilien und die wirtschaftlichen Auswirkungen der Fußball-WM 2014                                                                  |      |
| Demographischer Wandel am Beispiel der Verbandsgemeinde Altenahr in Rheinland-Pfalz                                                  | 2015 |
| Vertikale Landwirtschaft – Eine Perspektive für die Ernährung der Welt in der Zukunft                                                |      |
| Klimawandel und ob man diesem durch eine Reduktion der CO <sub>2</sub> –Emission entgegenwirken kann                                 |      |
| Die Entwicklung der ökologischen Landwirtschaft in Deutschland im Hinblick auf das Freihandelsabkommen zwischen der EU und den USA   |      |

|                                                                                                                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Auswirkungen des Wirtschaftsaufschwungs von Singapur auf Einwohner und Umwelt                                                                                      |      |
| Klimawandel – Tropische Gletscher in Gefahr                                                                                                                        | 2016 |
| Verbesserung der Welternährungssituation durch Verringerung des Fleischkonsums                                                                                     |      |
| Der Raubbau am Regenwald Amazoniens. Eine Raumanalyse                                                                                                              |      |
| Die Klimakonferenz 2015 aus der Sicht von Fachleuten und im Bewusstsein der Jugendlichen                                                                           |      |
| Der Wandel des Fleischkonsums und dessen Auswirkungen auf die Umwelt                                                                                               |      |
| El Niño – Auswirkungen auf ausgewählte Regionen                                                                                                                    |      |
| Naturphänomen Yellowstone Nationalpark - Was passiert, wenn der Supervulkan ausbricht ?                                                                            |      |
| Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Weltmeere                                                                                                                |      |
| Fairtrade                                                                                                                                                          |      |
| Klimawandel und Klimagipfel 2015 in Paris                                                                                                                          |      |
| Im Sommer ein Rinnsal – im Frühjahr ein unkalkulierbares Risiko? Auswirkungen von Überschwemmungen auf Natur und Wirtschaft am Beispiel der Region Bonn/Rhein-Sieg | 2018 |
| Die Ein-Kind-Politik in China – die Lösung für das Bevölkerungsproblem?                                                                                            |      |
| Tsunami 2004 – wie gravierend sind die Folgen? beispiel Sri Lanka                                                                                                  |      |
| Skitourismus im Sauerland – zukunftssicher trotz Klimawandel? Das Beispiel Winterberg                                                                              |      |
| Wassermangel auf Mallorca – eine Folge des Massentourismus?                                                                                                        |      |
| Braucht jeder keks eine einzelne Verpackung? Gründe, Ausmaß und Lösungsvorschläge der Materialverschwendung bei Lebensmittelverpackungen am Beispiel Rheinbach     |      |
| Coltan – Fluch oder Segen? Auswirkung auf die Wirtschaft und die Bevölkerung im Kongo                                                                              |      |
|                                                                                                                                                                    |      |
|                                                                                                                                                                    |      |
|                                                                                                                                                                    |      |
|                                                                                                                                                                    |      |

## FACHARBEITEN ERDKUNDE

|                                                                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Weltweite und europäische Bevölkerungsentwicklung – Zusammenhänge und politische Folgen                             | 2001 |
| Formen der Erosion und Möglichkeiten der Bekämpfung am Beispiel Äthiopiens                                          |      |
| Probleme und Möglichkeiten der Trinkwasserversorgung in Ländern der Dritten Welt                                    |      |
| Funktionale Veränderungen in Berlin Mitte unter Berücksichtigung des Potsdamer Platzes                              |      |
| Industrialisierung am Beispiel der Textilindustrie in England                                                       |      |
| Raumentwicklung in Rheinbach                                                                                        |      |
| Tourismus in Sri Lanka. Moralische Dimension des Urlaubs                                                            |      |
| Vergleich der Landwirtschaft im alten und im modernen Ägypten unter dem Aspekt der Bewässerungsproblematik          |      |
| Mathematik                                                                                                          |      |
| Cardanische Formel                                                                                                  |      |
| Ursachen und Auswirkungen der Agrarkrise in Irland in den Jahren 1845 - 1849                                        | 2002 |
| Der Tourismus in Tunesien                                                                                           |      |
| Tourismus in den Alpen                                                                                              |      |
| Der Anstieg des Meeresspiegels in Folge des Treibhauseffektes                                                       |      |
| Malaysia - Entwicklung der Wirtschaft - die verschiedenen Bevölkerungsgruppen - Kuala Lumpur                        |      |
| Die Desertifikation in der Sahelzone                                                                                |      |
| Stadtentwicklung Bombay                                                                                             |      |
| Windenergie - Eine Chance in dieser Region?                                                                         |      |
| Wandel der Wirtschaftsstrukturen auf den Kanarischen Inseln                                                         | 2003 |
| Probleme der Verstädterung am Beispiel von Mexico City                                                              |      |
| Ursachen, Folgen und Probleme des Baus von Großstaudämmen am Beispiel des Drei-Schluchten-Staudamms am Jangtsekiang |      |
| AIDS in Südafrika                                                                                                   |      |
| Problem der Desertifikation am Beispiel des Aralsees                                                                |      |
| Tourismus in Kenia                                                                                                  |      |
| Das Projekt des Jangtse-Staudamms und seine Folgen                                                                  |      |
| Der Anbau von Cash-Crops und dessen Folgen auf die Wirtschaft von Madagaskar                                        |      |
| Alpentourismus und seine Auswirkungen auf die dörfliche Infrastruktur am Beispiel von Pertisau am Achensee          |      |
| Der Einfluss des Taliban-Regimes auf die Entwicklung des Schlafmohnanbaus in Afghanistan                            |      |

|                                                                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die demographische Entwicklung und Folgen am Beispiel Rheinbachs 1990-2020                                                           | 2008 |
| Chinas wirtschaftliches Interesse an Afrika- Entwicklungspartnerschaft oder Neokolonialismus ?                                       |      |
| Wasser als Problem für eine nachhaltige Entwicklung in Usbekistan, dargestellt am Beispiel des Toktogul-Stausees                     |      |
| Die Berücksichtigung der Migranten bei der Stadtplanung in Meckenheim                                                                |      |
| Der Einfluss von Emaar auf die Entwicklung und das Stadtbild von Dubai                                                               | 2010 |
| Eisschmelze in der Arktis – Ursachen und Folgen                                                                                      | 2012 |
| Der Meeresspiegelanstieg und seine globalen Folgen                                                                                   |      |
| Pläne und Voraussetzungen für eine nachhaltige Stadt der Zukunft                                                                     |      |
| Der Colorado -River - Eine Arbeit über einen sterbenden Fluss im Hinblick auf das erdhistorische Gebiet, in das er sich einschneidet |      |
| Dubai – Königreich der Verschwendung                                                                                                 |      |
| Entwicklungsförderung durch Sozialprojekte und ihre Nachhaltigkeit                                                                   |      |
| Der Nürburgring früher und heute – Strukturwandel in der Region ?                                                                    |      |
| Biogas - eine alternative Energiequelle der Zukunft ? Projekt Odendorf                                                               |      |
| Bildung – Garant für Wohlstand                                                                                                       | 2013 |
| Der Merapi – Risiken und Vorzüge des Lebens mit einem Vulkan                                                                         |      |
| Japan als Weltmacht                                                                                                                  |      |
| Der Klimawandel und seine Auswirkungen unter besonderer Betrachtung von Kanada – Ist Kanada ein Profiteur ?                          |      |
| Fairtrade – wirklich fair ? Am Beispiel des Kakaohandels in der Elfenbeinküste                                                       |      |
| Tourismusattraktionen in Florida – Womit lockt der Staat Florida Touristen an ?                                                      | 2014 |
| Stadtentwicklung Berlins nach 1945                                                                                                   |      |
| Urbanisierung und die Entwicklung des Tourismus am Raumbeispiel Dubai                                                                |      |
| New York – Die Entwicklung einer Metropole                                                                                           |      |
| Brasilien und die wirtschaftlichen Auswirkungen der Fußball-WM 2014                                                                  |      |
| Demographischer Wandel am Beispiel der Verbandsgemeinde Altenahr in Rheinland-Pfalz                                                  | 2015 |
| Vertikale Landwirtschaft – Eine Perspektive für die Ernährung der Welt in der Zukunft                                                |      |
| Klimawandel und ob man diesem durch eine Reduktion der CO <sub>2</sub> –Emission entgegenwirken kann                                 |      |
| Die Entwicklung der ökologischen Landwirtschaft in Deutschland im Hinblick auf das Freihandelsabkommen zwischen der EU und den USA   |      |
| Auswirkungen des Wirtschaftsaufschwungs von Singapur auf Einwohner und Umwelt                                                        |      |

|                                                                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Klimawandel – Tropische Gletscher in Gefahr                                                                                           | 2016 |
| Verbesserung der Welternährungssituation durch Verringerung des Fleischkonsums                                                        |      |
| Der Raubbau am Regenwald Amazoniens. Eine Raumanalyse                                                                                 |      |
| Die Klimakonferenz 2015 aus der Sicht von Fachleuten und im Bewusstsein der Jugendlichen                                              |      |
| Der Wandel des Fleischkonsums und dessen Auswirkungen auf die Umwelt                                                                  |      |
| El Niño – Auswirkungen auf ausgewählte Regionen                                                                                       |      |
| Naturphänomen Yellowstone Nationalpark - Was passiert, wenn der Supervulkan ausbricht ?                                               |      |
| Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Weltmeere                                                                                   |      |
| Fairtrade                                                                                                                             |      |
| Klimawandel und Klimagipfel 2015 in Paris                                                                                             |      |
| Umweltschutz in Deutschland bezogen auf die Kreislaufzyklen von Papier und Plastik vor dem Hintergrund ihrer ökologischen Belastungen | 2017 |
| Vulkanismus in der Eifel - Risiko oder Chance für den Tourismus                                                                       |      |
| Ursachen und Entwicklung der Migration zwischen USA und Mexiko vor dem Hintergrund der aktuellen politischen Situation                |      |
| Entstehung, Entwicklung und Auswirkungen von Hotspots, exemplarisch Hawaii und Eifel                                                  |      |
| Die Hamburger Hafencity - vom Speicher zum Aushängeschild der Hansestadt                                                              |      |
| Die Begradigung des Rheins am Raumbeispiel des Rhein-Neckar-Gebietes und deren Folgen                                                 |      |
| Skitourismus in Österreich - Sicherung von Existenz unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit                                               |      |

## FACHARBEITEN FRANZÖSISCH

|                                                                                                                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Le fantastique dans la littérature à la fin du 19ième siècle. Etude d'un conte exemplaire de Guy de Maupassant: Le Horla                                         | 2001 |
| Les traits caractéristiques du théâtre absurde. Etude de la pièce de théâtre de Samuel Beckett "En attendant Godot"                                              |      |
| Gaston Lagaffe et la BD francophone                                                                                                                              |      |
| Le Metro                                                                                                                                                         |      |
| Les jeunes et leurs parents - Une comparaison entre "La Vie Devant Soi" et "Des Cornichons au Chocolat" par rapport les deux protagonistes "Momo" et "Stéphanie" | 2002 |
| Des cornichons au chocolat                                                                                                                                       |      |
| Le mythe de Coco Chanel et ses répercussions concernant la Haute-Couture d'aujourd'hui                                                                           | 2003 |
| Le problème des immigrés dans le roman "Un aller simple" de Didier van Cauwelaert                                                                                |      |
| L'histoire du FIS (Front Islamique du Salut) avec des impressions personnelles                                                                                   |      |
| Le langage dans "La cantatrice chauve" : Sujet et moyen stylistique                                                                                              | 2004 |
| Les problèmes de l'immigration, de l'intégration et de l'identification du monde arabe dans la culture française.                                                | 2005 |
| Le Petit Prince Les aspects philosophiques, pourraient-ils être intègres dans la vie de nos jours ?                                                              | 2006 |
| La situation en Algérie et le livre » Maboul à Zéro »                                                                                                            |      |
| Le séparatisme au Québec a l'exemple de chansons choisies                                                                                                        |      |
| Le mythe de Don Juan                                                                                                                                             |      |
| Les émeutes des jeunes en France du Novembre 2005                                                                                                                |      |
| L'amitié franco-allemande à l'exemple du jumelage Rheinbach et Villeneuve -lez-Avignon                                                                           | 2007 |
| La comparaison de deux chansons en ce qui concerne les différents aspects de Paris                                                                               |      |
| La mode en France du 19e siècle jusqu'aujourd'hui, à l'exemple de Coco Chanel et son influence sur les jeunes nés de nos jours                                   | 2008 |
| La cuisine française dans deux régions typiques: Un tour culinaire en Normandie et Provence                                                                      |      |
| Des clichés typiques: des jeunes français et allemands expriment leurs opinions de l'autre pays                                                                  |      |
| Le surréalisme chez A.Breton et son influence sur R.Magritte à l'exemple de deux peintures                                                                       |      |
| La position de Nicolas Sarkozy par rapport aux jeunes immigrés en banlieue avant et après sa présidence                                                          |      |

|                                                                                                                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Etude d'une jeune fille européenne en Afrique, tiraillée entre deux cultures opposées                                                                                                                       | 2009 |
| Deux films qui rendent heureux: »Le fabuleux destin d'Amélie Poulain» et «Chocolat» - une comparaison                                                                                                       |      |
| Anna Gavalda „Ensemble c'est tout“ - comparaison du personnage principale „Camille“ dans le livre et le film                                                                                                | 2015 |
| Les reproches dans la chanson 'Ma letter au président' d'axiom envers le gouvernement français sont ils justifie ? Une analyse de la mauvaise relations entre les habitants des banlieus et le gouvernement | 2016 |
| Ca relation franco-allemand est – elle toujours si particuliere?                                                                                                                                            | 2018 |
| Ce Quebes devrait – il être indépendant?                                                                                                                                                                    |      |

## FACHARBEITEN GESCHICHTE bilingual

|                                                                                                                                                 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| The development of dignity for the dying between 1960 and 2000 – a comparison of two 2011 documentations                                        | 2011 |
| Developments in 17 <sup>th</sup> century England during Henry VIII's reign paying special attention to Thomas Cromwell's influence              |      |
| How do film directors deal with historical context in blockbusters at the example of „Kingdom of Heaven“ ?                                      |      |
| The usage of old industrial buildings in the „Ruhr area“. How the Ruhr communities deal with their industrial heritage.                         |      |
| Elisabeth „Sissy“ of Austria – Her idea of the emancipation of women in the 19 <sup>th</sup> century and her image today                        | 2012 |
| Alexandra Fjodorownaja Romanowa and her role in the Russian Revolution                                                                          |      |
| Education in Nazi Germany                                                                                                                       |      |
| The Berlin Wall – Reasons for building it and its implications                                                                                  |      |
| Lebanon's special situation as a consequence of the Palestinian conflict                                                                        |      |
| The ottoman State and its perception during 16 <sup>th</sup> century – terror or toleration ?                                                   | 2014 |
| Was the North African campaign of the Wehrmacht predetermined to fail ?                                                                         |      |
| The Question of War Guilt in Japan                                                                                                              |      |
| Israeli and Syrian conflict and possible solutions – The Golan Heights                                                                          |      |
| The Tet-Offensive: In how far did the Tet Offensive change public opinion of the Vietnam War ?                                                  | 2015 |
| The role of the GSG 9                                                                                                                           |      |
| The evolution of Japan according to the Shinto belief in contrast to historical beliefs                                                         |      |
| The movie ‘Schindler’s List’ – Reception of the Movie in the Anglo-American society in the mirror of American national newspapers               | 2016 |
| A monument reminding of the Franco-German War of Unification 1870/71 in Miel in the mirror of time – still a memorial worth to be entertained ? |      |
| The Gaberts – Expulsion and flight of Kazakh Germans after 1945                                                                                 |      |
| The Macollas – Expulsion and Flight of Polish Germans after 1945                                                                                |      |
| Tempelhof’s chapel in the mirror of time – In how far have Templars’ ideas persisted until today ?                                              |      |
| Marxism and Leninism: Theory and practise                                                                                                       | 2017 |
| Bismarck in the line of contemporary caricature                                                                                                 |      |
|                                                                                                                                                 |      |

## FACHARBEITEN GESCHICHTE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Drei Situationen während des Russlandfeldzuges der deutschen Armee zwischen dem deutschen Überfall auf die UdSSR am 22.Juni 1941 und der Kapitulation der 6. Armee in Stalingrad am 2. Februar 1943 dargestellt in Zeitungsartikeln des Bonner Generalanzeigers verglichen mit den objektiven Hintergründen | 2001 |
| Fehler der Wehrmacht, die die Invasion am 6.Juni 1944 in Frankreich begünstigten                                                                                                                                                                                                                            |      |
| Krakau – nationalsozialistische Politik im Generalgouvernement und sein Widerstand                                                                                                                                                                                                                          |      |
| Der Mord in Sarajewo am österreichischen Thronfolgerpaar und seine Bedeutung für die Kriegspropaganda in Deutschland                                                                                                                                                                                        |      |
| Die politische Erfahrung Schillers und ihre Reflexion in seinem Drama "Die Jungfrau von Orleans. Eine romantische Tragödie"                                                                                                                                                                                 |      |
| Schüler der Städtischen Oberschule Rheinbach als Luftwaffenhelfer 1943-45                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| Vergleich der Geschichtsbücher "Geschichte und Geschehen II" (1995) und "Volkswerden der Deutschen" (1937) anhand des Themas "November 1918)                                                                                                                                                                |      |
| Deutschland muss leben, und wenn wir sterben müssen! Analyse der Todesnachrichten Rheinbacher Bürger aus dem 2.Weltkrieg in den Jahren 1943-1944                                                                                                                                                            |      |
| Kaiser Konstantin                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| Alexander der Große                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| Echnaton                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Die französische Besetzung in Rheinbach 1792-1815                                                                                                                                                                                                                                                           | 2002 |
| Der Einfluss der Religion auf die Politik Philipps II. von Spanien und sein Verhältnis zu England                                                                                                                                                                                                           |      |
| Troja - Eine Stadt zwischen Fakten und Fiktion                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| Die Feindfahrt des Schlachtschiffes Bismarck und die Darstellung der Ereignisse in der deutschen Presse                                                                                                                                                                                                     |      |
| Die Machtergreifung Hitlers                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| Der Investiturstreit                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| Die Vertreibung der Deutschen aus dem Osten am Beispiel Schlesien                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| Ein Vergleich der Anfänge der Industriellen Revolution zwischen England, Frankreich und Deutschland                                                                                                                                                                                                         |      |
| Die Geschichte der Kanalinsel Jersey während der deutschen Besatzungszeit                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| Die RAF und der Staat am Ende des Deutschen Herbstes in der Presse                                                                                                                                                                                                                                          | 2003 |
| Heimerzheim während des 2. Weltkrieges in den Jahren 1944/45                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| Anarchie in Musik und Text in den Jahren 1968 - 1972                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| Reflektion der Pressestimmen aus dem In- und Ausland zum Attentat auf den Reichsprotektor Reinhard Heydrich und die daraus zu schließende Kenntnis des                                                                                                                                                      |      |

|                                                                                                                                                                                           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Aufgabenbereichs von Heydrich                                                                                                                                                             |      |
| Philipp Freiherr von Boeselager - Widerständler und Patriot?                                                                                                                              |      |
| Die Dachauer KZ-Prozesse - am Beispiel eines Angeklagten aus Rheinbach                                                                                                                    |      |
| Das Attentat des 20. Juli 1944                                                                                                                                                            |      |
| Die Schleyer-Entführung: Gewalt in Theorie und Praxis der RAF                                                                                                                             |      |
| Alexander der Große - Plan A. d. G. die Völker seines Reiches zu verbrüdern unter Einbezug des Rassenproblems in unserer Zeit                                                             |      |
| Des Teufels General - Erwin Rommel und sein Verhältnis zu Adolf Hitler und zur nationalsozialistischen Politik                                                                            |      |
| Die Anfänge der spanischen Inquisition Ende des 15. bis Anfang des 16. Jahrhunderts unter Ferdinand und Isabella von Spanien                                                              |      |
| Heinrich Himmler - Vom Landwirt zum Massenmörder, Sein Charakter und sein Aufstieg zum Reichsführer SS                                                                                    |      |
| Reaktionen Englands und Frankreichs auf den Hitler-Stalin-Pakt                                                                                                                            |      |
| Die katholische Kirche in Rheinbach im Zweiten Weltkrieg                                                                                                                                  |      |
| Die Geschichte der Spätaussiedler am Beispiel eines Familienschicksals                                                                                                                    |      |
| Aus dem Kriegstagebuch eines Soldaten                                                                                                                                                     | 2004 |
| Das Leben des Friedrich von Spee                                                                                                                                                          |      |
| Die "Weiße Rose" - Der Widerstand gegen den Nationalsozialismus durch Flugblätter                                                                                                         |      |
| Die Balkankrise von 1915 (Auslöser des 1. Weltkrieges)                                                                                                                                    |      |
| Die Darstellung Rommels in der deutschen und Montgomerys in der englischen Presse                                                                                                         |      |
| Die Diskussion über die Chancen zur Wiedervereinigung Deutschlands nach den Stalinnoten vom Frühjahr 1952 in den Medien am Beispiel des Spiegels                                          |      |
| Die Entstehung des Westwalls und seine militär-, wirtschafts-, und sozialpolitische Bedeutung                                                                                             |      |
| Die Kubakrise an dem Tag 22.10.1962 - Ihre Darstellung in dem Zeitungsartikel des Generalanzeigers aus dem Jahr 1962                                                                      |      |
| Die Ursachen die zur Aufhebung des Templerorden führten unter Berücksichtigung des Verhaltens des Templerorden, des Verhalten des König Phillips IV. und des Verhaltens Papst Clemens' V. |      |
| Einfluss des Nationalsozialismus auf die Erziehung und den Schulalltag am Städt. Gymnasium Rheinbach in den 30er Jahren                                                                   |      |
| Rechtsextreme Musikbewegung in der Bundesrepublik Deutschland ( 1987-2004) Entwicklung, Gefahren und Prognosen                                                                            |      |
| Hexenverfolgung im Mittelalter und der frühen Neuzeit mit besonderem Bezug auf Rheinbach                                                                                                  |      |
| Entwicklung des Glashandwerks im Rheinbach der Nachkriegszeit von 1945 bis                                                                                                                | 2005 |

|                                                                                                                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1967.                                                                                                                                                                             |      |
| Die wirtschaftliche Entwicklung Japans im Jahre 1853 und ihre Folgen.                                                                                                             |      |
| Schillers Beitrag zum Mythos des Schweizer Unabhängigkeitskampfes - Wahrheit und Legende des Wilhelm Tell                                                                         |      |
| Heimerzheim in den Nachkriegsjahren 1945/46                                                                                                                                       |      |
| NS- Gedenkstätte im Rhein-Sieg-Kreis und der Soldatenfriedhof Rheinbach                                                                                                           |      |
| Gerichtsbarkeit im Mittelalter                                                                                                                                                    |      |
| Der Konflikt zwischen Tibet und China begrenzt auf die Zeitspanne 1944-1951 unter Berücksichtigung des Films „7 Jahre Im Tibet"                                                   |      |
| Flucht der Deutschen aus Pommern an dem Beispiel der Schneiderin Elli Kleineidem geb. Lulikat                                                                                     |      |
| Der Wandel der Frau                                                                                                                                                               |      |
| Darstellung der Schuld am 1. Weltkrieg                                                                                                                                            |      |
| Die Machtergreifung der Nationalsozialisten                                                                                                                                       |      |
| Die preußische Turfan- Expedition unter A. Le Coq – Raubzug oder Forschungs-Expedition                                                                                            | 2006 |
| Der deutsche Kolonialismus und der Hereroaufstand als exemplarisches Beispiel                                                                                                     |      |
| Zeitzeugen zum Schicksal jüdischer Bürger vor, während und nach dem Nationalsozialismus in der Gemeinde Swisttal                                                                  |      |
| Die gesellschaftliche Bedeutung der Falknerei im mittelalterlichen Europa und Asien und ihre Entwicklung bis zur heutigen Zeit                                                    |      |
| Religion als Antrieb der Politik am Beispiel von Echnaton im antiken Ägypten und dem Mullahregime im Iran der Moderne                                                             |      |
| Die Suche nach einer Heimat – das Schicksal vieler Russland-Deutscher am Beispiel der Familie Isaak                                                                               |      |
| Das Verhalten politischer Kräfte und gesellschaftlicher Gruppen außerhalb der NSDAP während und nach der Machtergreifung in Rheinbach                                             |      |
| Das Leben der Indios unter der Herrschaft der Inka, der spanischen Eroberer und ihre gesellschaftliche Situation heute                                                            |      |
| Die Entstehung der Dracula-Saga unter dem Einfluss der Osmanischen Expansion                                                                                                      |      |
| Entwicklungsstand und Aussterben des Neandertalers (homo sapiens neanderthalensis) im Spiegel der Entwicklung der Forschungserkenntnisse                                          |      |
| Der Niedergang des Neuen Reiches und der Neuanfang einer Herrscherdynastie durch die Ramessiden, in besonderer Hinsicht auf den politischen und persönlichen Werdegang Ramses II. |      |
| Freizeitverhalten und Freizeitmöglichkeiten in der unmittelbaren Nachkriegszeit von 1945 bis 1948                                                                                 | 2007 |
| Die Entwicklung der Hohen Gerichtsbarkeit unter dem Erzbischof von Köln, den Franzosen und den Preußen im Rheinland                                                               |      |

|                                                                                                                                                                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Der Ku-Klux-Klan, eine rassistische und rechtsextremistische Organisation                                                                                                                                                |      |
| Die Geschichte der Tomburg und das Leben ihrer Bewohner                                                                                                                                                                  |      |
| Jerusalem als zentraler Streitpunkt der drei Weltreligionen und Besitzansprüche anhand historischer und religiöser Gesichtspunkte                                                                                        |      |
| Der Film "Edelweißpiraten" als historische Quelle im Vergleich mit literarischen Zeitzeugenberichten und Fachliteratur                                                                                                   |      |
| Die Flucht der Sudetendeutschen aus ihrer Heimat, ihre Wiederansiedlung und der Aufbau der Rheinbacher Glasindustrie                                                                                                     |      |
| Die Schlachten um Wien und ihre Bedeutung für Europa                                                                                                                                                                     |      |
| Haben die Veränderungen der Riten, Bräuche und Gewohnheiten hinsichtlich des Sanitärwesens im Alten Rom von der Königszeit bis zur Kaiserzeit Auswirkungen auf die gesellschaftliche und kulturelle Entwicklung gehabt ? |      |
| Die nationalsozialistische Propaganda am Beispiel der Olympischen Sommerspiele 1936                                                                                                                                      |      |
| Die Prager Botschaftsflüchtlinge                                                                                                                                                                                         |      |
| Kriegsende in Heimerzheim - Befreiung oder Niederlage ?                                                                                                                                                                  |      |
| Die Situation der Mädchen im Nationalsozialismus, schwerpunktmäßig am Beispiel Rheinbachs                                                                                                                                |      |
| Vergleich der Agrarverfassungen und ihrer Auswirkungen auf die Situation der Landbevölkerung in der preußischen Rheinprovinz und in Ostpreußen im Vormärz (1815-1848)                                                    |      |
| Die Integration von heimgekehrten Kriegsgefangenen nach dem Zweiten Weltkrieg                                                                                                                                            |      |
| NS-Propaganda und Judenhetze in Schulbüchern des Dritten Reiches: Eine Analyse anhand von Rechenaufgaben aus dem Jahre 1935                                                                                              |      |
| Beeinflussung der Jugendgruppen durch die Hitlerjugend am Beispiel der Pfadfinder                                                                                                                                        |      |
| Die Vertreibung der Schlesier aus ihrer Heimat und ihre Neuansiedlung im Westen. Fallbeschreibung am Beispiel Rheinbacher Familien (und Umgebung) mit schlesischem Hintergrund auf Basis von Zeitzeugenbefragungen.      |      |
| Auswertung von Zeitzeugenberichten ehemaliger Schüler der NS-Ausleseschulen – ein gewalttätige, herrische ...Jugend?                                                                                                     | 2008 |
| Das Bild der ETA in den deutschen Zeitungen (Berichterstattung in Deutschland über die ETA)                                                                                                                              |      |
| Separatistische Bewegungen in Europa- Hindernis zur Einigung Europas ? Drache und Panther - Kolonialismus in Afrika in zwei Jahrhunderten                                                                                |      |
| Die Rolle des Widerstands am Beispiel von Löher (1659) und Stauffenberg (1944) - Täter und Opfer ihrer Zeit zugleich ?                                                                                                   |      |
| Hubert Peter- ein politisches Leben für Bad Godesberg im 20. Jahrhundert                                                                                                                                                 |      |
| Planung und Wirklichkeit der strategischen Bahnlinie zwischen Liblar und Rech und deren Tunnel im Ahrtal                                                                                                                 |      |

|                                                                                                                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die waffentechnologische Entwicklung von Sehnen- zu Feuerwaffen im Spätmittelalter und ihre gesellschaftlichen Auswirkungen                                                        |      |
| Die Außenpolitik Saddam Husseins seit Beginn seiner Alleinherrschaft und ihre Bewertung durch die USA bis 1991                                                                     |      |
| Die Positionen der Gegner und Befürworter einer israelischen Staatsgründung 1945-1948 in Großbritannien                                                                            |      |
| Der spanische Bürgerkrieg unter besonderer Berücksichtigung der politischen Positionen und Differenzen innerhalb des republikanischen Lagers                                       |      |
| Die Rolle der Eliteschulen im Erziehungskonzept der Nationalsozialisten                                                                                                            |      |
| Die Kubakrise -Unterschied von öffentlicher Wahrnehmung und realem Verlauf. Eine Untersuchung auf Basis der Berichterstattung des Bonner GA                                        |      |
| Die Rolle der Johanna von Orleans im Verlauf des Hundertjährigen Krieges                                                                                                           |      |
| Die französische Besatzung im Rheinland unter besonderer Berücksichtigung der Stadt Rheinbach                                                                                      |      |
| Unangepasste Jugend im NS am Beispiel des Edelweißpiraten Jean Jülich- Welche Folgen hatte sein Handeln für ihn während der Diktatur und nach dem Krieg ?                          | 2009 |
| Antisemitische Hetze in Lehrplänen und Unterrichtsentwürfen der nationalsozialistischen Schule                                                                                     |      |
| Philipp von Boeselager als Mitglied des militärischen Widerstandes gegen den Nationalsozialismus –ein Held als Symbol- und Orientierungsfigur oder bloß ein Spiegelbild der Zeit ? |      |
| Schulzeit im NS in Rheinbach                                                                                                                                                       |      |
| Die Dolchstoßlegende: Hindenburgs Aussage vor dem Untersuchungsausschuss für Schuldfragen des Weltkriegs und ihre Aufnahme in der deutschen Öffentlichkeit 1919                    |      |
| Stalingrad - der propagandistische Umgang mit der Niederlage von Stalingrad Anfang 1943                                                                                            |      |
| Die Tätigkeit des Dechanten Bertram in Rheinbach während der NS-Zeit                                                                                                               |      |
| Die Vertreibung und Ansiedlung der Sudetendeutschen im Kreis Schwandorf /Oberpfalz auf der Grundlage der Erinnerungen der Eheleute Kulzer                                          |      |
| Die SS-Geldfälschungsaktion „Bernhard“ und ihre Darstellung im Spielfilm „Die Fälscher“                                                                                            |      |
| Willi Graf- Ein rheinischer Freiheitskämpfer der „Weißen Rose“?                                                                                                                    |      |
| Der politische Aufstieg von Adolf Hitler zwischen Sozialismus und Antisemitismus bis 1923                                                                                          |      |
| Die RAF im Rheinland und das Braunmühl-Attentat                                                                                                                                    |      |
| „Wir sind wieder wer !“ Das Wirtschaftswunder Deutschlands am Beispiel der Region Bonn                                                                                             |      |
| Die römische Germanienpolitik im Zeitalter der Varusschlacht und deren Auswirkungen auf die sozialen und politischen Verhältnisse                                                  |      |

|                                                                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| „Land of the Free“ und Sklaverei. Widerspruch zwischen Freiheit und Sklaverei in den USA zur Zeit des Bürgerkrieges                     |      |
| Asiatischer Faschismus am Beispiel japanischer Expansion der 30er und 40er Jahre                                                        |      |
| Die Bedeutung Henning von Tresckows und Claus Graf Schenk von Stauffenbergs für den militärischen Widerstand gegen Hitler               |      |
| Die Rheinbacher Synagoge – Ursprünge, Bedeutung, Zerstörung                                                                             |      |
| Missionsstation Hermannsburg, Zentralaustralien                                                                                         |      |
| Die „Große Halle“ der Welthauptstadt Germania, im Hinblick auf die NS-Ideologie                                                         |      |
| Spanien im 20. Jahrhundert – Von der Diktatur zur Demokratie                                                                            | 2010 |
| Prager Frühling – Unterschiedliche ideologische Wahrnehmungen eines ‚neuen‘ Kommunismus                                                 |      |
| Die Rolle des Schlachtschiffs Bismarck im Zweiten Weltkrieg                                                                             |      |
| Strategisches Konzept der NATO im Kalten Krieg an ausgewählten Beispielen in der BRD                                                    |      |
| Mythos Verdun – Die Rolle der Schlacht im Leben und Denken der Deutschen und Franzosen in der Nachkriegsepoche des Ersten Weltkriegs    |      |
| In Frieden nach ‚Großdeutschland‘ ? Expansionspolitik Hitlers vor dem Zweiten Weltkrieg                                                 |      |
| Der Bedeutungswandel von Burgen im Spätmittelalter am Beispiel ausgewählter rheinischer Burgen                                          |      |
| Die Römer als Kulturbringer am Beispiel der römischen Eifelwasserleitung nach Köln                                                      |      |
| Die Rolle der Frau als Arbeitskraft im Nationalsozialismus                                                                              |      |
| Gründe für die Auflösung des Templerordens                                                                                              |      |
| Weltanschauliche Erziehung der Hitlerjugend im 3. Reich am Beispiel von deren Vorbereitung auf den Krieg                                |      |
| Die Einflüsse in E. Guevaras Jugend, die aus ihm einen Revolutionär gemacht haben (bis zur ersten Begegnung mit Fidel Castro )          |      |
| Verhältnis des Nationalsozialismus zur Freimaurerei und seine politischen Maßnahmen gegen die Freimaurer                                |      |
| Von Wien nach München – Hitlers Motive für den Eintritt in die bayerische Armee                                                         |      |
| Ideologische Erziehung in der Schule des NS am Beispiel des Deutschunterrichts der unteren Schulklassen                                 |      |
| Die Chirurgie im römischen Rheinland, dargestellt am Beispiel römischer Funde                                                           |      |
| Die Landung der Alliierten in der Normandie 1944 und ihre Darstellung in deutschen Pressemedien am Beispiel des Bonner Generalanzeigers | 2011 |
| Der Warschauer Ghetto – Aufstand und seine Darstellung in Roman Polanskis Film „Der Pianist“                                            |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Pfarrer Fei - ein Beispiel für protestantische Resistenz gegenüber dem Naziregime. Bericht auf der Grundlage von Protokoll-Aufzeichnungen                                                                                                            |      |
| Die Macht der politischen Entscheidungsträger in Afghanistan in ihren Auswirkungen auf die Politik ausländischer Mächte in Afghanistan im Vergleich: : Abdur Rahman und die britische Politik im 19. Jahrhundert und Hamid Karsai und die ISAF heute |      |
| Das Schicksal der Wormersdorfer Juden in der NS-Zeit. Bericht auf der Grundlage von Befragungsergebnissen                                                                                                                                            |      |
| Die Pest 1348/49 in Florenz und Köln. Vergleich der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Folgen.                                                                                                                                                  |      |
| Unterstaatssekretär Martin Luther als Vertreter des Auswärtigen Amtes auf der Wannsee-Konferenz. Politischer Werdegang Luthers und die Haltung des Auswärtigen Amtes zur NS-Judenpolitik                                                             |      |
| Die Vertreibung der Deutschen aus Schlesien am Beispiel einer Familie. Bericht auf der Grundlage von Befragungsergebnissen.                                                                                                                          |      |
| Analyse der Rolle Bismarcks bei der Realisierung der Reichsgründung 1871                                                                                                                                                                             |      |
| Die ideologische Instrumentalisierung der „Schlacht um Berlin“                                                                                                                                                                                       |      |
| Analyse der Rhetorik Adolf Hitlers an Hand der Untersuchung von auditiven Quellen                                                                                                                                                                    |      |
| Die Umsetzung der nationalsozialistischen Verfolgungs- und Vernichtungspolitik in Rheinbach während des Zweiten Weltkrieges                                                                                                                          |      |
| Analyse der Bedeutung der Unruhen in Derry während der 1960er und 1970er Jahre für die Eskalation des Nordirlandkonflikts                                                                                                                            |      |
| Wie standen die deutschen politisch aktiven Immigranten in den USA um die Zeit des Sezessionskrieges zur Rassenfrage ?                                                                                                                               | 2012 |
| Schulpolitik als Ländersache. Die Entscheidung für das föderalistische Bildungswesen vor dem Hintergrund der Erfahrungen des Nationalsozialismus                                                                                                     |      |
| Karrierefrau und normale „Volksgenossin“: Vergleich von Leni Riefenstahls Werdegang mit dem offiziellen Bild der Frau im Nationalsozialismus                                                                                                         |      |
| Vergleich der Reaktion von katholischen, protestantischen und jüdischen Gemeinden in Deutschland auf Charles Darwins Evolutionstheorie                                                                                                               |      |
| Der Einfluss des Nationalsozialismus auf den DFB                                                                                                                                                                                                     |      |
| Die Rückkehr Napoleons an die Macht – von Elba nach Paris                                                                                                                                                                                            |      |
| Auswirkungen der Atombombenabwürfe auf Hiroshima und Nagasaki auf die Beziehungen zwischen den USA und Japan                                                                                                                                         |      |
| Die Kommission des internationalen Roten Kreuzes im Ghetto Theresienstadt                                                                                                                                                                            |      |
| Die Legitimationsproblematik der Atombombenabwürfe über Hiroshima und Nagasaki                                                                                                                                                                       |      |
| Pfadfinder in der NS-Zeit – Waren sie ein Werkzeug Hitlers ?                                                                                                                                                                                         |      |
| Die Ardennenoffensive im Herbst 1944 – War die Ardennenoffensive alternativlos ?                                                                                                                                                                     |      |
| Der Überfall der Japaner auf Pearl Harbor in der Berichterstattung des General-                                                                                                                                                                      |      |

|                                                                                                                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Anzeigers vom 05. - 13. Dezember 1941                                                                                                                                      |      |
| Die Ausweisung aus der Heimat – Ein Bericht auf der Grundlage von Zeugenaussagen                                                                                           |      |
| Die Cheopspyramide – Untersuchung der Theorien ihrer Entstehung                                                                                                            |      |
| Dietrich Bonhoeffer als Widerstandskämpfer                                                                                                                                 |      |
| Die Erkundung und Kolonisierung Nordostamerikas durch Samuel de Champlain                                                                                                  |      |
| Die Geschichte der Piraterie im 16.- 18. Jahrhundert                                                                                                                       |      |
| Die wirtschaftliche Entwicklung der BRD in den 50er Jahren                                                                                                                 |      |
| Die Bildung von Nationalstaaten in Südamerika im 19. Jahrhundert am Beispiel Großkolumbiens und Perus                                                                      |      |
| Militärischer Sinn oder Wahnsinn ? Die Ardennenoffensive                                                                                                                   | 2013 |
| Mussolini und Hitler - Wandel der gegenseitigen Vorbildsfunktion                                                                                                           |      |
| „Die Goldenen Zwanziger“ - Kulturelle Blütezeit und Gesellschaftswandel                                                                                                    |      |
| Erwin Rommel im Lichte der NS- Propaganda                                                                                                                                  |      |
| „Massenmörder“ Pest - Gesellschaftlicher Einfluss von Epidemien in Geschichte und heute                                                                                    |      |
| Das Leben an der deutsch-deutschen Grenze aus der Perspektive von Ost und West.                                                                                            |      |
| Die Wikinger – Friedliche Händler oder Schrecken der Meere ?                                                                                                               |      |
| Der Nerobefehl und das politische Testament Hitlers kurz vor Ende des Krieges: Warum will Hitler Deutschland trotz der bevorstehenden Niederlage in den Untergang führen ? |      |
| Robert Oppenheimer: Vom Helden zum Sicherheitsrisiko – der Gesinnungswandel des amerikanischen Atomphysikers bezüglich der US- Atompolitik                                 |      |
| Ludendorffs politische Rolle beim Übergang vom Kaiserreich zur Republik (1918 – 1919)                                                                                      |      |
| War der Kommunismus in China unter Mao Zedong sozial ?                                                                                                                     |      |
| Entwicklung des israelischen Staates – Vision und Realität                                                                                                                 | 2014 |
| Olympia unter dem Hakenkreuz – Schein und Sein der Spiele von 1936                                                                                                         |      |
| Bismarcks Verehrung im Deutschland des 19. und 20. Jahrhunderts                                                                                                            |      |
| Demokratie ohne Demokraten ? Das Scheitern der Weimarer Republik                                                                                                           |      |
| Buchenwald – Vom Tatort zum Gedenkort                                                                                                                                      |      |
| Die deutsche Luftwaffe: Entwicklung einer dritten Teilstreitkraft                                                                                                          |      |
| Erwin Rommel im Lichte der NS- Propaganda                                                                                                                                  |      |
| Auswirkungen des Ersten Weltkrieges auf die Zivilbevölkerung im Rheinland                                                                                                  |      |
| Jeanne d' Arc – im 19. Jahrhundert Symbol des französischen Nationalismus                                                                                                  |      |
| Der Vietnamkrieg in amerikanischen Protestsongs – zu Beginn, während und am                                                                                                |      |

|                                                                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ende des Krieges                                                                                                                               |      |
| Die Cistrhenanische Republik im Gebiet Rheinbach – ihre Träger und deren Motive                                                                |      |
| Jüdische Schicksale der NS- Zeit in der Kleinstadt Rheinbach und Schwierigkeiten diese zu dokumentieren                                        | 2015 |
| Nach der Eroberung von Byzanz 1453: Die osmanische Politik gegenüber der nichtmuslimischen Bevölkerung - Tolerierung oder Unterwerfung ?       |      |
| Untersuchung der Zeitungsberichterstattung über die Rheinlandbesetzung 1936 im Hinblick auf zentrale Elemente der NS-Propaganda                |      |
| Der Untergang des Templerordens – Prozess und Verfolgung                                                                                       | 2016 |
| Bedeutung der normannischen Invasion für Britannien                                                                                            |      |
| Die Gladiatoren als 'Unterhaltungskünstler' der Gesellschaft des Römischen Reichs                                                              |      |
| Das Schicksal der Russlanddeutschen in der Sowjetunion nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs bis zu Stalins Tod                                 |      |
| Kinderlandverschickung in der Zeit des Nationalsozialismus unter besonderer Berücksichtigung eines mündlichen Zeitzeugenberichtes              |      |
| Rekonstruktion des Alltagslebens an der Front im Ersten Weltkrieg auf der Grundlage eines handschriftlich überlieferten Tagebuchs              |      |
| Literarische Hintergründe zu Adolf Hitlers Ideologie                                                                                           |      |
| Die Legitimation von Kriegen                                                                                                                   |      |
| Hatte Deutschland die alleinige Kriegsschuld am Ausbruch des Ersten Weltkrieges ?                                                              |      |
| Untersuchung der deutsch-polnischen Beziehungen im Hinblick auf die Frage einer polnischen Kriegsabsicht vor dem Zweiten Weltkrieg (1772-1939) |      |
| Utopie oder Realität? Die theoretischen Ansichten Karl Marx' im Vergleich mit der praktischen Umsetzung in der DDR                             | 2017 |
| Wendepunkt oder Anfang vom Ende / Kriegsursachen und Kriegsverlauf der Schlacht von Verdun                                                     |      |
| Leben in der Diktatur (NS) - Adenauer im Nationalsozialismus                                                                                   |      |
| Konrad Adenauer und die deutsche Frage                                                                                                         |      |
| Der Wandel der Rolle der Frau im Rheinland während des zweiten Weltkriegs                                                                      |      |
| Die Darstellung des Schlachtschiffs Tirpitz in der Presse                                                                                      |      |
| „Stunde Null“ - der Umgang mit der NS-Vergangenheit in den Westzonen der Bundesrepublik Deutschland                                            | 2018 |
| Fluch und Segen zugleich der Enigma – Bedeutung der Chiffriertechnik im Seekrieg des zweiten Weltkriegs                                        |      |
| Der Wettlauf der Supermächte USA und UdSSR am Beispiel der Mondlandung                                                                         |      |
| Deutsche Politik in der Völkermord-Debatte am Beispiel Deutsch-Südwestafrika und Armenien im Ersten Weltkrieg                                  |      |
| Medizin ohne Moral im Nationalsozialismus – im Dienste der menschen oder auf                                                                   |      |

|                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kosten der Menschen?                                                                               |  |
| Heldenmut oder militärischer Selbstmord? Von den Thermophyslen bis nach Stalingrad                 |  |
| Nazis im Weltall – die Herrschaft des Imperiums in „Star Wars“ im Vergleich mit der des NS-Regimes |  |
|                                                                                                    |  |

## FACHARBEITEN INFORMATIK

|                                                                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Konzeption und Programmierung eines Keyboards auf dem PC                                                                            | 2002 |
| Graphische Darstellung und Auswertung einer ganzrationalen Funktion                                                                 |      |
| Speichermedien - vom Bandlaufwerk zur Blue - Ray - Disc                                                                             | 2004 |
| Vergleich verschiedener Programmiersprachen                                                                                         |      |
| Raketensimulation am Computer                                                                                                       | 2005 |
| Bau und Funktion eines Geiger-Müller-Zählrohres.                                                                                    |      |
| BALI Ein Basic zu ALI Compiler Entwicklung eines funktionsfähigen Basic Compilers unter Verwendung von Visual Basic 6.0             |      |
| Kommerzielle Nutzung solarer Energie                                                                                                |      |
| Die Kernfusion und ihre Perspektiven als zukünftiger Energieträger                                                                  |      |
| Graphentheoretische Modellierung des Stadtplanes von Rheinbach und Implementation des Dijkstra – Algorithmus zur Routenplanung      | 2013 |
| Simulation des 'Stau aus dem Nichts' in Java anhand des Zellularautomaten nach Nagel und Schreckenberg                              | 2014 |
| Enigma - Untersuchung der Funktionsweise mittels eines eigenen Java- Programms                                                      |      |
| Ansteuerung eines RS-232-Joysticks mit Java über RXITX                                                                              | 2015 |
| Die Funktionsweise eines von-Neumann-Rechners mit einem grafischen Simulationsprogramm erklärt                                      |      |
| Snake – eine grafische Visualisierung mit Java                                                                                      |      |
| Genetische Algorithmen am Beispiel des 'Game of Life' visualisiert mit einer Java – GUI                                             |      |
| Bau einer Modellalarmanlage mit Raspberry PI unter Verwendung von mindestens zwei Aktoren und zwei Sensoren                         |      |
| Bau und Programmierung eines Produkterkenners am Modellfließband mit Raspberry PI und Sensoren und Motoren                          | 2016 |
| Bau und Programmierung eines Alarmanlagenmodells mit dem Raspberry PI unter Verwendung von mindestens zwei Sensoren und einem Aktor |      |
| Bau und Programmierung einer Fernsteuerung mit zwei Arduinos und Funkmodulen las Transmitter und Receiver                           |      |
| Bau und Programmierung eines Temperatursensor-Servers mittels AVR-NET-IO- Platine und Ethersex                                      |      |
| Bau und Programmierung eines Autonomen Roboters mit Arduino zum Zweck eines Labyrinthweges                                          |      |
| Beschreibung und Erklärung des Rucksackproblems anhand einer eigenen Implementation in Java                                         |      |

|                                                                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Bau und Programmierung eines mikrocontroller- gesteuerten Weckers, welcher die Weckzeit an sensorbestimmten Wetterdaten anpasst.              | 2017 |
| Mathematische Betrachtung des Diffie-Hellmann-Algorithmus visualisiert mit einer selbst entwickelten Java-Anwendung                           |      |
| Entwicklung einer Java-Anwendung für Sodokus, welche über einen Auto-solve-Algorithmus verfügt                                                |      |
| Mathematische Betrachtung des RSA-Verfahrens und Entwicklung einer JAVA-Anwendung für die Schlüsselpaarerzeugung und (De-) Codierung nach RSA |      |
| Entwicklung eines RSA-Programms in JAVA und Erklärung der Funktionsweise von RSA                                                              | 2018 |
| Spielintelligenz mit dem Nega-Max-Algorithmus am Beispiel des Spieles „Vier gewinnt“ mit einer selbst programmierten GUI                      |      |
| Erklärung und Analyse von WLAN-Sicherheitsverfahren u.a. mit dem Tool Wireshark                                                               |      |
| Entwicklung der SGR-Schulralley-App für iOS mit Swift und XCode                                                                               |      |
| Entwicklung und Erklärung eines Antivieren-Programms (mit ignaturen) in der Sprache Python                                                    |      |
| Entwicklung einer gespaltenen Würfelklasse mit 3D-Animationen für JAVA und einer Beispielanwendung                                            |      |
|                                                                                                                                               |      |

## FACHARBEITEN KUNST

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Möglichkeiten des Wandbildes in paradigmatischen Episoden unserer 150-jährigen Schulgeschichte hinsichtlich allgemeingültiger Verständlichkeit und künstlerischer Verwirklichung                                                                                                  | 2001 |
| Modellation der eigenen individuellen Kopfplastik in nachvollziehbaren Abstraktionsschritten zur Urform in Angrenzung an Constantin Brancusi                                                                                                                                      |      |
| Möglichkeiten und Grenzen kunstwissenschaftlicher Sehweisen des Divisionismus/                                                                                                                                                                                                    |      |
| Neoimpressionismus am Beispiel des Rheinbacher Alltags in praktisch/theoretischer Reflexion unter besonderer Berücksichtigung von Georges Seurat                                                                                                                                  |      |
| Individuelle Wirklichkeitsverarbeitung in neu zu interpretierenden "Dreamings" australischer Herkunft in Form praktischer/theoretischer Auseinandersetzung                                                                                                                        |      |
| Möglichkeiten und Grenzen des Mosaiks im Hinblick auf futuristische Besonderheiten (insbesondere Gino Severinis) in praktisch/theoretischer Umsetzung am Beispiel des Balletttanzes                                                                                               |      |
| Graffiti-ein Provokationsmittel von Schülern im Konflikt mit der Gesellschaft                                                                                                                                                                                                     | 2002 |
| Möglichkeiten der Licht- und Schattenwirkung in der Porträt- bzw. Bildnisfotografie in praktisch-theoretischer Reflexion                                                                                                                                                          |      |
| Fotorealismus - die Gestaltung des Augenblicks                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Der ideale Grundriss in Alltagsrealität und Wunschvorstellung unter Bezugnahme von Bauhausfunktionalität                                                                                                                                                                          |      |
| Bodypainting - Verfremdung und Inszenierung des Körpers in praktisch -theoretischer Auseinandersetzung                                                                                                                                                                            |      |
| Illustration zweier Bibelszenen aus dem Neuen Testament unter Bezugnahme auf Marc Chagall in praktischer und theoretischer Auseinandersetzung                                                                                                                                     |      |
| Surrealistische Traumkomposition in Anlehnung an Salvador Dali                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Die Verarbeitung politisch-gesellschaftlicher Problematiken am Beispiel der Ereignisse vom 11.09.2001 in den Vereinigten Staaten im klassischen Amerikanischen Comic in praktisch-Theoretischer Auseinandersetzung unter Bezugnahme auf die Serie "JLA-Justice League of America" |      |
| Eine theoretisch/praktische Reflexion des Begriffs der "Überbringer" in Anlehnung und Auseinandersetzung mit Christo und Jeanne-Claude                                                                                                                                            |      |
| Wandbild in einem möglichen Musiktheater (Karneval der Tiere) des Parks Güell von Antoni Gaudi in praktischer und theoretischer Ausarbeitung                                                                                                                                      |      |
| Aktfotografische Studie in praktischer und theoretischer Ausführung in Bezug zu Andreas H. Bitesnich                                                                                                                                                                              |      |
| Das Frauenbild von Gustav Klimt, als Beispiel eines Jugendstilkünstlers                                                                                                                                                                                                           |      |
| Leidvolle Selbstdarstellung in Auseinandersetzung mit Frida Kahlo in praktisch-theoretischer Reflexion                                                                                                                                                                            |      |

|                                                                                                                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Illustration einer selbstgeschriebenen Phantasiegeschichte                                                                                                                       |      |
| Schloss Engers unter impressionistischer Sicht im besonderen Monet in praktischer und theoretischer Auseinandersetzung                                                           |      |
| Auseinandersetzung mit Gegensätzen in der Materie Schrott unter dem Titel "Dissonanzen" in Konfrontation mit David Smith                                                         |      |
| Rockmusik in expresssionistischer Sichtweise in Anlehnung an Helmut Middendorf                                                                                                   |      |
| Die praktisch-theoretische Auseinandersetzung mit dem Neopastizismus und der Funktionalität des Bauhausstils anhand eines Telefontisches                                         |      |
| „Kreis trifft Spitze“ in abstrakter Umsetzung unter Bezugnahme auf Kandinsky in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                       | 2003 |
| Voreifellandschaft unter impressionistischer Sichtweise                                                                                                                          |      |
| "Die Kamera sieht Körperliches" - in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung unter Bezugnahme auf Edward Weston                                                               |      |
| Besonderheiten der Aktmalerei unter Bezugnahme auf Picasso, in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                        |      |
| Eine naive Sicht auf unsere Gesellschaft mit Mitteln der Oshogbo - Kunst Nigerias in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                  |      |
| Unsere Schule aus der Sicht Pieter Bruegels in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                                        |      |
| Der Stuhl als surrealistisches Gestaltungsobjekt in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                                   |      |
| "Ausweglosigkeit" als Gipsarbeit - in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung unter Bezugnahme auf George Segal                                                               |      |
| Arno Breker und sein Menschenbild als Kontrast zu einer selbstgestalteten Tonfigur                                                                                               |      |
| Aktfotografie - Die Wirkung von Beleuchtung beim Fotografieren                                                                                                                   | 2004 |
| Andy Warhol im Kontext der Popart unter besonderer Berücksichtigung von Massenmedien u.a. in praktisch - experimenteller Konfrontation mit Computergraphik                       |      |
| Denim - von der Jeans als Kleidungsstück und Kultobjekt zum eleganten Abendkleid                                                                                                 |      |
| Der Surrealismus unter besonderer Betrachtung von Max Ernst                                                                                                                      |      |
| Der Tod in der bildenen KU                                                                                                                                                       |      |
| Die Entwicklung der autonomen Zeichnung unter Berücksichtigung des Porträts geprägt durch den Humanismus während der Renaissance                                                 |      |
| Mackes Sicht der Welt in theoretisch- praktischer Reflexion                                                                                                                      |      |
| Zusammenhang der eckigen und kreisförmigen Flächen mit der Farbe unter Berücksichtigung ihrer psychologischen Wirkung, bezogen auf W.Kandinskys geometrisierend abstrakte Bilder |      |
| Totenmaskengestaltung in praktisch - theoretischer Auseinandersetzung mit Tutanchamun.                                                                                           | 2005 |

|                                                                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Der Einfluss der Pop Art auf die Mode, in praktischer und theoretischer Auseinandersetzung.                               |      |
| Digital Photography                                                                                                       |      |
| Antirationale Architektur anhand einer Turmgestaltung in Auseinandersetzung mit dem Rheinbacher Hexenturm                 |      |
| Ästhetik des Pirelli Kalenders in praktische- theoretischer Auseinandersetzung                                            |      |
| Männliche Bildnisplastiken in Konfrontation mit Niki de Saint Phalle                                                      |      |
| "Recycling-Mode" in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                            |      |
| „Murals" in theoretisch-praktischer Auseinandersetzung                                                                    |      |
| Teufelsbegegnungen in zeichnerisch-theoretischer Auseinandersetzung unter Berücksichtigung von Albrecht Dürer             |      |
| Der Mensch in konstruierten Bildwelten unter besonderer Berücksichtigung von Caspar David Friedrich                       |      |
| Rheinbach aus impressionistischer Sicht                                                                                   |      |
| Fassade- und Funktionsgestaltung einer Baulücke In praktischer und theoretischer Auseinandersetzung                       |      |
| Gedichtsillustration und – Analyse in praktischtheoretischer Auseinandersetzung                                           | 2006 |
| Skatevideo in praktisch, theoretischer Auseinandersetzung                                                                 |      |
| Impressionismus in Bezugnahme auf Monets Werk, „Die Kathedrale von Rouen“, in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung  |      |
| Kulturkonflikt verarbeitet im Glasfenster unter besonderer Bezugnahme auf Chagall in politisch / theoretischer Ausführung |      |
| Eifelmalerei in praktischer und theoretischer Auseinandersetzung                                                          |      |
| Jugendstil in Konfrontation mit dem aktuellen Schönheitsideal                                                             |      |
| Kinderzeichnungen und ihre ästhetischen Qualitäten in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                          |      |
| „Bauhaus Architektur“ im Kontext eines Altenheims in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                           |      |
| Fotografie in der Konzeptkunst. Untersuchung des Verhältnisses zwischen dem Menschen und seinem Hund                      | 2007 |
| Die "Neuen Wilden" in Bezugnahme auf Kippenberger und Baselitz, in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung             |      |
| Das Frauenbild bei Gustav Klimt im Verhältnis zu seiner Zeit in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                |      |
| Kunst im Nationalsozialismus und das Menschenideal                                                                        |      |
| Spurensicherung                                                                                                           |      |
| Stilleben hinsichtlich Form und Farbe                                                                                     |      |
| Stilleben hinsichtlich Form und Farbe                                                                                     |      |

|                                                                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Surrealistischer Realismus                                                                                                    |      |
| Sehfehler in der Kunst und deren Auswirkungen                                                                                 |      |
| Bildnismalerei unter Bezugnahme auf Matisse als Begründer des Fauvismus in praktisch-theoretischer Ausarbeitung               | 2008 |
| Einsame Fenster unter Bezugnahme auf Edward Hopper in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                              |      |
| Stadtlandmalerei des Blauen Reiters in theoretischer und praktischer Auseinandersetzung                                       |      |
| "Schuhe" - Möglichkeiten der Filmsprache in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                        |      |
| Fotoreale Grafik im kritischen Realismus in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                        |      |
| F.Hundertwasser begegnet dem Städt. Gymnasium Rheinbach - eine praktisch theoretische Reflexion                               |      |
| Stilleben- Fotografie unter Bezugnahme auf D.Hockney in praktisch-theoret. Auseinandersetzung                                 |      |
| Aktfotografie in Bezug auf D. Hockney in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                           |      |
| Verbrauchte Alltagsgegenstände werden lebendig - eine praktisch-theoretische Reflexion des Dadaismus                          |      |
| "Berufsfotografie" unter Bezugnahme auf A. Sander in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                               |      |
| Stadtwelt im Kontext von Rizzi, Hundertwasser und Polke in theoretisch-praktischer Auseinandersetzung mit der Stadt Rheinbach | 2009 |
| Rock-Musikideo-Clip mit der Produktion eines eigenen Videos zu dem Lied „Be Free“ der Band „Papa Roach“                       |      |
| Praktisch- theoretische Auseinandersetzung mit der Neuerscheinung „Petticoat“                                                 |      |
| Paul Cézanne und die Landschaftsmalerei in in theoretisch-praktischer Auseinandersetzung mit Rheinbach                        |      |
| Comicsprache in in theoretisch-praktischer Auseinandersetzung bezogen auf die Dynamik im Medium Comic                         |      |
| M.C.Escher und seine unmöglichen Gebäude in theoretisch-praktischer Auseinandersetzung                                        |      |
| Spiegelung – eine photographische Besonderheit (praktisch-theoretische Facharbeit)                                            | 2010 |
| Schwarz – praktisch-theoretische Auseinandersetzung                                                                           |      |
| Jugendstilplastik unter besonderer Berücksichtigung von Gaudi in Auseinandersetzung mit Fabeln                                |      |
| Spannung in Comics – praktisch-theoretische Auseinandersetzung                                                                |      |
| Scherenschnitt als Illustration von Märchen in praktisch-theoretischer Anwendung                                              |      |

|                                                                                                                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Gigers biomechanisches Frauenbild in praktisch –theoretischer Anwendung                                                                                               |      |
| Verhüllung in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                                                              |      |
| Erotische Manipulation in der Werbung in praktisch – theoretischer Auseinandersetzung<br>Kinderbilder in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                   |      |
| Videoclip mit dem Schwerpunkt auf dem Thema 'Bewegung' in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                  | 2011 |
| Lochkameraästhetik in Konfrontation mit Vergänglichem in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                   |      |
| Sozialkritische streetart unter Berücksichtigung Banksys bezogen auf die Thematik Krieg in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                 |      |
| Pornografisierung der Gesellschaft im Hinblick auf japanische Mangas in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                    |      |
| Gegensätze zwischen traditioneller Aktmalerei und derjenigen der Neuen Wilden in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                           |      |
| Experimenteller Kurzfilm mit dem Schwerpunkt Bewegung in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                   |      |
| Inszenierte weibliche Rollenklischees in Konfrontation mit Cindy Sherman und Ellen von Unwerth in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                          |      |
| Das fotografische Daumenkino in Konfrontation mit Volker Gerling – praktisch-theoretische Auseinandersetzung unter dem Augenmerk Begegnung                            |      |
| Das Logodesign in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung am Beispiel des Musikfachbereichs des SGR und der Aktion 'Lichter im Advent der Raiffeisenbank Rheinbach |      |
| LAPP (Light Act Performance Photography) in der Natur in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                   |      |
| Gesellschaftskritische Streetart in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                                        |      |
| Rheinbach unter dem Blickwinkel der Neuen Wilden in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                        |      |
| Weibliche Altersästhetik in Konfrontation mit David Hockney in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                             |      |
| Food Art in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                                                                |      |
| Inszenierte Fotografie unter besonderer Berücksichtigung von Cindy Sherman in praktisch- theoretischer Auseinandersetzung                                             | 2012 |
| A Stop- Motion Animation                                                                                                                                              |      |
| August Macke sieht Rheinbach – theoretische und praktische Auseinandersetzung                                                                                         |      |
| Streetart Stencils im Kontext moderner Medien in theoretischer und praktischer Anwendung                                                                              |      |
| Physiognomische Besonderheiten in der Porträtmalerei in theoretischer und praktischer Ausarbeitung                                                                    |      |

|                                                                                                                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Surreale Illustrationen unter Zuhilfenahme digitaler Bildbearbeitung in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                             |      |
| David Hockney in theoretisch-praktischer Auseinandersetzung mit Street-Art                                                                                                                     |      |
| Auseinandersetzungen mit Gewalterfahrungen unter künstlerischen Aspekten mit besonderer Berücksichtigung der Werke von Niki de St Phalle                                                       |      |
| Graphic Novels als besondere Art der Illustration in in theoretischer und praktischer Anwendung auf H.P. Lovecrafts „Der Außenseiter“                                                          |      |
| Chronofotografie in besonderer Auseinandersetzung mit der Dynamik des Menschen in theoretischer und praktischer Ausführung                                                                     |      |
| Wirkung von Porträtfotografie unter besonderer Berücksichtigung von Lichtverhältnissen in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                           | 2013 |
| Dessous-Ästhetik in Abendmode                                                                                                                                                                  |      |
| Gesellschaftskritisches Schablonen-Graffiti                                                                                                                                                    |      |
| Porträtfotografie in praktischer und theoretischer Auseinandersetzung mit Perspektive, Lichtgebung und Wahrheitsgehalt                                                                         |      |
| Perspektivische Straßenmalerei in perspektivisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                                                              |      |
| Expressionistische Kopfplastik in theoretisch-praktischer Auseinandersetzung                                                                                                                   |      |
| Radierungen irischer Landschaften unter besonderer Betrachtung Rembrandts in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                        |      |
| Ist ein Tattoo Kunst ?                                                                                                                                                                         | 2015 |
| Multiperspektivische Fotocollage unter Berücksichtigung von David Hockney und Überschaualandschaften in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                             | 2016 |
| Besonderheiten der Drachentätowierung im europäischen und japanischen Kulturkreis in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                |      |
| Einfluss des japanischen Holzschnitts auf expressive Landschaftsdrucke Anfang des 20. Jahrhunderts in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung unter Berücksichtigung der Rheinbacher Region |      |
| Besonderheiten und Entwicklung weiblicher Superhelden im nordamerikanischen Comic in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                |      |
| Frauenklischees unter besonderer Berücksichtigung von Cindy Sherman in praktischer und theoretischer Auseinandersetzung                                                                        | 2017 |
| Die burtonnesque Märchenwelt am Beispiel von Rotkäppchen in praktisch-theoretischer Auseinandersetzung                                                                                         |      |

## FACHARBEITEN LATEIN

|                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Der Midas-Mythos bei Ovid, Metamorphosen, Buch 11                                                                                                                                                                                                  | 2001 |
| De Latine scribendi ratione antiquis temporibus                                                                                                                                                                                                    | 2002 |
| De Graeciae et Romae antiquae educatione - Von der Erziehung der römischen und griechischen Antike                                                                                                                                                 |      |
| Caesars und Octavians Leistungen für die Stadtarchitektur Roms - "Urbem ex lapidibus accepi marmoream reliqui"                                                                                                                                     |      |
| Einfluss geschichtlicher Umstände auf die Moralstellungen Senecas in einer der epistulae morales                                                                                                                                                   | 2003 |
| Verständnis vom Körper in der Antike - Lehre der Körperfunktionen und Heilmethoden                                                                                                                                                                 |      |
| Psychogramm Neros                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| Drogen in der Antike                                                                                                                                                                                                                               |      |
| Lebensweg des Soldaten in der römischen Kaiserzeit                                                                                                                                                                                                 |      |
| Sind alle Menschen schlecht ? Götter auf der Suche nach gerechten Menschen. Philemon und Baucis (Ov. Met. 8,626 – 645) als die einzig Gerechten im Vergleich zu Abraham und Lot (Ge. 18/19) und dem „Guten Menschen von Sezuan“ von Bertolt Brecht | 2015 |

|                                                                                                                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Gründe für die Größe Roms: Das exemplum der Veturia bei Livius                                                                                                                                        | 2016 |
| Die Darstellung des Imperators Pompeius in Ciceros Rede 'De Imperio Cn. Pompei': Pompeius als idealer Feldherr bei Cicero und in historischer Betrachtung                                             |      |
| Von der Zerstörung Trojas bis zur Apotheose des Romulus: Darstellung des römischen Gründungsmythos bei Dionysios von Halikarnassos im Vergleich mit der Darstellung bei Livius                        |      |
| Das Verhältnis zwischen Mensch und Gott / Göttern im Christentum und in der römisch-griechischen Mythologie am Beispiel der in der Bibel und den Metamorphosen Ovids beschriebenen Sintflutgeschichte | 2017 |
| Götter als Symbolfiguren menschlicher Bedürfnisse? Untersuchung römischer berichte über die Religion der Germanen                                                                                     |      |
| Das römische Schönheitsideal in Ovids Ars Amatoria im Vergleich zu gängigen Schönheitsidealen                                                                                                         |      |
| Die Vorstellung der Minerva in Ovids Arachne-Metamorphose                                                                                                                                             |      |
| Der letzte Tag von Pompeji – Überlegungen an Hand des Brichts des Plinius in Verbindung mit der Bedeutung archäologischer Funde                                                                       |      |

## FACHARBEITEN MATHEMATIK

|                                                                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Das aktuelle Unendliche in der Mathematik und der Versuch seiner Ordnung durch Georg Cantor                                     | 2003 |
| Brückenbau in der Mathematik / Entstehung und Entwicklung                                                                       |      |
| Untersuchung des interdependenten Wechselspiels von Angebot/Nachfrage und Marktpreisbildung mit Hilfe von Methoden der Analysis | 2006 |
| Verschlüsselungsverfahren                                                                                                       | 2007 |
| Numerische Integration - Die Newton-Cotes-Formeln                                                                               |      |
| Geometrische Reihen und ihre Anwendung am Beispiel der multiplen Giralgeldschöpfung                                             | 2009 |
| Dynamische Systeme an Beispielen der Biologie mittels DYNASYS                                                                   |      |
| Das Benfordsche Gesetz und seine Anwendung in der Finanzmathematik                                                              |      |
| Mathematische Verarbeitung von Geoinformationen am Beispiel von Geländeprofilen                                                 |      |
| Komplexe Zahlen mit besonderem Focus auf die Polarkoordinatenstellung                                                           |      |
| Gewöhnliche Differenzialgleichungen                                                                                             |      |
| Komplexe Zahlen                                                                                                                 |      |
| Iterationsverfahren zum Lösen nicht-linearer Gleichungen                                                                        | 2011 |
| Die Erschöpfungszeit der rheinischen Braunkohle – Modellierung unterschiedlicher Szenarien mit Hilfe der Integralrechnung       | 2012 |
| Kegelschnitte und ihre Konstruktionswerkzeuge                                                                                   |      |
| Goldener Schnitt in Geschichte, Mathematik und Natur                                                                            |      |
| Der letzte Satz von Fermat. Beweisführung für den Spezialfall $x^3 + y^3 = z^3$                                                 | 2013 |
| Grundlagen der Graphentheorie – Entwicklung und Diskussion verschiedener Schienensysteme für die Wahl der Leistungskurse am SGR |      |
| Die Vermittlung von binomischen Formeln für Unterstufenschüler                                                                  |      |
| Bedeutung, Vorkommen und Anwendung der Fibonacci - Zahlen als Beispiel einer mathematischen Zahlenfolge                         | 2014 |
| Grundlagen der Stochastik bei Glücksspielen mit dem Schwerpunkt einer mathematischen Analyse des Kartenzählens beim Black Jack  |      |
| Die Geschichte der Kreiszahl $\pi$                                                                                              |      |
| Fraktale - Programmierung im PC und Anwendung                                                                                   |      |
| Codierung mit dem RSA – Verfahren am Beispiel von E-Mail und Online-Banking                                                     |      |
| Fibonacci - Zahlen – Bedeutung in der Mathematik und im Alltag                                                                  |      |
| Kegelschnitte                                                                                                                   | 2015 |
| Kegelschnitte – Theorie und Anwendung                                                                                           |      |
| Brachistochrone / Tautochrone                                                                                                   |      |
| Folgen und Reihen                                                                                                               |      |
| Das Beweisverfahren der vollständigen Induktion                                                                                 |      |
| Spieltheorie: Lösungskonzepte 2-Personen-Spiele                                                                                 |      |
| Komplexe Zahlen - Darstellungsweise, Grundlegende Rechnungen und der Nutzen für die Naturwissenschaften                         |      |
| Spiralen in Mathematik und Natur                                                                                                | 2016 |
| Integrale in der Stochastik                                                                                                     |      |
| Faktorisierung großer Zahlen – Wie sicher ist das RSA-Verfahren ?                                                               |      |
| Die Normalverteilung und Beispiele ihrer Anwendung                                                                              | 2017 |

|                                                                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Mathematik und Kriminologie - Wie die Wahrscheinlichkeitsrechnung bei der Lösung von (aktuellen) Kriminalfällen hilfreich sein kann |      |
| Der goldene Schnitt - Darstellung und Erläuterung sowie Beispiele aus der Fotografie und Architektur                                |      |
| Cam carpets in der analytischen Geometrie - Herleitung und Entwicklung eines „Programms“                                            |      |
| Entwicklung der Rechenhilfen in der Mathematik - Abakus und andere                                                                  |      |
| Kartenprojektionen: von der Kugel zur Ebene                                                                                         |      |
| Bestimmung der Kreiszahl „Pi“ - historische Weiterentwicklung der Methoden                                                          |      |
| Carl-Friedrich Gauß und ausgewählte Themen seiner mathematischen Arbeit                                                             |      |
| Herleitung und Darstellung der komplexen Zahlen - Wo spielen sie im Alltag eine Rolle oder kommen sie dort überhaupt vor?           |      |
| Bildrekonstruktionsverfahren der Computertomographie                                                                                | 2018 |
| Die Wahrscheinlichkeiten beim Pokerspiel „Texas Hold’em“                                                                            |      |
| Das Problem des kürzesten Weges aus mathematischer und algorithmischer Sicht                                                        |      |
| Die Bedeutung der Mathematik in der Kunst, exemplarisch dargestellt an ausgewählten Kunstwerken von Leonardo da Vinci               |      |
| Modellierung von Flugkurven im Sport am Beispiel von Freistößen beim Fußball                                                        |      |
| Analyse von exemplarischen Glücksspielen in Bezug auf günstige Spielstrategien                                                      |      |
| Vorstellung und Anwendung von Rotationskörpern im Rahmen der Integralrechnungen an selbstgewählten Beispielen                       |      |
| Wie funktioniert ein wissenschaftlicher Taschenrechner? Entwicklung eines Taschenrechners für den GameBoy Color                     |      |
|                                                                                                                                     |      |

## FACHARBEITEN MUSIK

|                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Russische Folklore                                                                                          | 2001 |
| Mandoline                                                                                                   |      |
| Musik als therapeutisches Medium                                                                            | 2002 |
| Die Musik Rachmaninoffs und ihre Stilkopie in moderner Rockmusik                                            | 2003 |
| Johann Sebastian Bach - Original und Bearbeitung                                                            |      |
| Vergleiche zwei Bearbeitungen von Antonio Vivaldis „4 Jahreszeiten“                                         | 2005 |
| Die Entwicklung des Reggae und Calypso, im Zusammenhang mit dem sozialen Umfeld                             |      |
| Emotionen                                                                                                   |      |
| Die Rolle der Gitarre im Verlauf der Jazzgeschichte                                                         | 2008 |
| Verbindung von Elementen klassischer Musik mit Stilmerkmalen des Metal im Album 'Once' der Band 'Nightwish' | 2009 |
| Entwicklung der E-Gitarre und ihre Bedeutung in verschiedenen Stilrichtungen der                            |      |

|                                                                                                                                                                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Rockmusik                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Analyse progressiver Strukturen in Alexi Laihos ‚Sioux City Sarsaparilla‘ als Beispiel für komplexe Gitarrenmusik                                                                                                            | 2010 |
| Stilbildende Merkmale von Straight-Edge und das Verhältnis zum amerikanischen HC-Punk am Beispiel der Band H20                                                                                                               | 2011 |
| Samy Deluxe und die Entwicklung des deutschen hip-Hops von 1985 bis heute                                                                                                                                                    |      |
| Didaktisch-musikalische Kriterien für gelingende Jugendarbeit. Eine qualitative Untersuchung anhand praktischer Chorarbeit am Beispiel de s Kinder - und Jugendchores „Vocal Friends“                                        | 2012 |
| Erweiterung der musikalischen Gestaltungsmöglichkeiten durch Instrumentation eines Klaviersatzes am Beispiel von zwei Sätzen aus „Bilder einer Ausstellung“ von Modest Mussorgski in der Orchesterfassung von Maurice Ravel. | 2013 |
| Gestalt und Funktion von Leitmotiven im Film. Eine Analyse ausgewählter Leitmotive und ihres Kontextes bei der Vertonung der 'StarWars-Saga' von John Williams                                                               | 2016 |
| Vergleich der Choralvorspiele zu „O Lamm Gottes, unschuldig“ von Johann Sebastian Bach und Max Reger in Hinblick auf epochentypische Stilmerkmale im Barock und Spätromantik sowie auf hymnologische Aspekte                 | 2017 |

## FACHARBEITEN PÄDAGOGIK

|                                                                                                                                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die antiautoritäre Erziehung in der Schule Summerhill im Vergleich zu den erzieherischen Maßnahmen der deutschen gymnasialen Oberstufe, aus heutiger Sicht | 2002 |
| Die Aufmerksamkeits-Defizit-Störung mit Hyperaktivität mit besonderem Bezug auf pädagogische Maßnahmen                                                     |      |
| Jugendkriminalität                                                                                                                                         |      |
| Das pädagogische Konzept der Waldorfpädagogik                                                                                                              |      |
| Spielen - Ein Phänomen der infantilen Entwicklung                                                                                                          |      |
| Hospitalismus                                                                                                                                              |      |
| Autismus                                                                                                                                                   |      |
| Maria Montessori & die Bedeutung des Sinnesmaterials                                                                                                       |      |
| SOS-Kinderdorf im pädagogischen Aspekt                                                                                                                     |      |
| Konzepte zur Streit- und Konfliktlösung                                                                                                                    | 2003 |
| "Hilfen und Angebote zur Stärkung von Kindern und ihren suchtkranken Eltern " am Beispiel Projekt MIKADO"                                                  | 2004 |
| Darstellung und Lösungsansätze alltäglicher Kommunikationsprobleme unter besonderer Betrachtung der Ich-Botschaften und Du-Botschaften                     |      |
| Leistungsangst                                                                                                                                             |      |
| Die Waldorfschule und ihre anthroposophische Theorie.                                                                                                      | 2005 |
| Klassische Traumtheorie nach Sigmund Freud und entsprechende Erkenntnisse der modernen Schlafforschung                                                     |      |
| Der Umgang mit Behinderten im antiken Griechenland im Vergleich zum heutigen Deutschland am Beispiel der Behindertenwerkstatt                              | 2006 |
| Schule bei Wilhelm von Humboldt im Vergleich zur Schule in NRW heute                                                                                       |      |
| Fröbel und der Kindergarten                                                                                                                                |      |
| Psychosen im Kindesalter - Das Fourette- Syndrom- Umgang und Erziehung aus pädagogischer Sicht                                                             | 2007 |
| Essstörungen aus pädagogischer Sichtweise                                                                                                                  |      |
| Erziehungscamps- kritische Analyse anhand pädagogischer Gesichtspunkte                                                                                     |      |
| Der Entwicklungsverlauf der Sprache - vom Säugling bis zum Schulkind - unter pädagogischem Aspekt                                                          |      |
| Heimkinder- Folgen der Vernachlässigung                                                                                                                    | 2008 |
| Jugendkriminalität - Vorbeugung durch soziale Maßnahmen oder Strafvollzug als Konsequenz ?                                                                 |      |
| Erziehung statt Strafe ? Möglichkeiten einer Resozialisierung jugendlicher Straftäter                                                                      |      |
| Pflegefamilie oder Heim ? Zwei Erziehungskontexte im Vergleich                                                                                             | 2009 |
| Förderung und Integration sozial benachteiligter Kinder und Jugendlicher an Schulen                                                                        |      |
| Ansätze einer gelungenen Medienerziehung im 21.Jahrhundert                                                                                                 |      |
| Entwicklungsförderung behinderter Kinder - Möglichkeiten und Chancen der Hippotherapie                                                                     |      |
| Maßnahmen zur Gewaltprävention im Kindes- und Jugendalter                                                                                                  |      |
| Schule neu denken - soziale Konstruktion von Geschlechterrollen . Gender und Pädagogik                                                                     |      |
| Vor- und Nachteile simultaner Zweisprachigkeit und was Erzieher leisten sollten                                                                            |      |
| Familienstruktur im Wandel . patch-Work –familie – ein funktionierendes System                                                                             |      |

|                                                                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Sprachentwicklungsstörungen – Aspekte der Frühförderung in Kindergarten und Grundschule                              |      |
| Verändert der Zugang zum Internet das Sexualverhalten der Jugendlichen ?                                             | 2010 |
| Amoklauf in der Schule - Gibt es mögliche Zusammenhänge zwischen der Sozialisation der Täter und ihren Motiven ?     |      |
| Zweisprachig aufwachsen – Aspekte bilingualer Sozialisation                                                          |      |
| Magersucht – wenn die Seele nicht satt wird                                                                          |      |
| Kritik am dreigliedrigen Schulsystem – mit besonderer Berücksichtigung von Jiddu Krishnamurti                        |      |
| Die Erwachsenenbildung von geistig behinderten Menschen unter Berücksichtigung der verschiedenen Behinderungsgrade   | 2011 |
| Manipulation der Hitlerjugend im Lichte der heute gängigen pädagogischen Fachliteratur                               |      |
| Klassische Traumtheorie nach Sigmund Freud und Carl Gustav Jung                                                      |      |
| Geschlechterrollen im 21. Jahrhundert – Müssen jetzt die Jungen gefördert werden ?                                   |      |
| Die Schuldfähigkeit von Kindern – Möglichkeiten und Grenzen der Analyse des Entwicklungsstandes                      |      |
| Dissoziative Persönlichkeitsstörung bei Jugendlichen – Identitätsbildung und Integration in die Gesellschaft         |      |
| Familientherapeutische Maßnahmen des Deutschen Kinderhospizvereins – Möglichkeiten und Grenzen der Trauerbewältigung |      |
| Untersuchung von Lehr - und Lernmethoden an einer Förderschule für körperbehinderte Kinder im Teenageralter          |      |
| Erprobung erlebnispädagogischer Maßnahmen zur Förderung prosozialen Verhaltens                                       | 2012 |
| Jugendliche Fangewalt im Fußballsport in Deutschland                                                                 |      |
| Schwere Traumatisierung im Kindesalter und Auswirkungen auf die Identitätsbildung (Krappmann)                        |      |
| Integration durch Fußball                                                                                            |      |
| Methodik und Didaktik der Montessori - Pädagogik                                                                     |      |
| Die sexuelle Entwicklung bei Jugendlichen mit Down- Syndrom                                                          |      |
| Pädagogische Maßnahmen bei Essstörungen im frühen Jugendalter                                                        |      |
| Suizidales Verhalten bei Jugendlichen                                                                                |      |
| Inwiefern bedingen die im deutschen Kaiserreich propagierten Tugenden das Erziehungskonzept im Nationalsozialismus ? |      |
| Sexueller Missbrauch in Familien – Folgen für die Entwicklung des Kindes                                             |      |
| Was tun bei multipler Persönlichkeitsstörung ?                                                                       |      |
| Haben Gewaltphantasien Einfluss auf Gewaltausübung ?                                                                 |      |
| Wie kann man mit Pädagogischen Maßnahmen einer Computersucht vorbeugen ?                                             |      |
| Kinder mit Asperger Syndrom – eine pädagogische Herausforderung                                                      |      |
| Hochbegabung – Frühförderung im Elternhaus                                                                           |      |
| Missbrauch in Pflegefamilien – die Rolle des Jugendamtes                                                             |      |
| Autistisches Verhalten im frühkindlichen Alter und verschiedene Therapiemöglichkeiten                                |      |
| Alleinerziehende Mütter – sind Auswirkungen auf das Verhalten der Kinder beobachtbar?                                | 2013 |
| Die Behandlung von Hyperaktivität mittels Psychomotorik                                                              |      |
| Neurosenlehre nach Freud – Anwendung auf „Monk“                                                                      |      |
| Magersucht im Jugendalter – betrachtet aus systemischer Perspektive                                                  |      |

|                                                                                                                                            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Inwiefern wird der Drogenkonsum von Jugendlichen durch gruppenspezifische Prozesse bedingt ?                                               |      |
| Warum werden Jugendliche gewalttätig ? Eine theoretische Ursachenforschung                                                                 |      |
| Die psychomotorische Entwicklung von Grundschulkindern – eine Überprüfung klassischer Theorien in einer Judo-Kindergruppe                  |      |
| Marketingstrategien im TV und deren Auswirkung auf das Unterbewusste und das Kaufverhalten einer bestimmten Zielgruppe (16-,17-,18jährige) |      |
| Legasthenie – eine schwerwiegende Beeinträchtigung für die kindliche Entwicklung ?                                                         |      |
| Transsexualität bei Kindern und Jugendlichen – wie unterstützt man das „Anderssein“ der Betroffenen pädagogisch am effektivsten ?          |      |
| Transaktionsanalyse (TA) – eine Methode zur besseren Kommunikation. Zielgruppe: Kinder und Jugendliche bis 18 Jahren                       | 2014 |
| Schizophrenie – Ursachen sowie therapeutische Methoden und prophylaktische Maßnahmen                                                       |      |
| Förderung von Hochbegabten im Grundschulalter – Möglichkeiten und Grenzen                                                                  |      |
| Aggressionsabbau im Sport am Beispiel des Mannschaftssports Handball und des Einzelsports Boxen                                            |      |
| Depressionen – Ursachen, Verhaltensänderungen und Lösungsansätze                                                                           |      |
| Computerspiele und ihr Einfluss auf das Lernverhalten von Schulkindern                                                                     |      |
| Bulimie – Erbrechen für den Schönheitswahn                                                                                                 |      |
| Resilienz – Förderung resilienten Verhaltens im Kindes- und Jugendalter                                                                    |      |
| Autoritativer Erziehungsstil in Bezug auf Katja Saalfrank                                                                                  |      |
| Die kognitive Entwicklung von Schulkindern mit Down-Syndrom unter besonderer Berücksichtigung ihrer spezifischen Erziehung                 |      |
| Die russische Primärstruktur. Eine vergleichende Analyse mit dem deutschen Grundschulwesen am Beispiel Nordrhein-Westfalens                |      |
| Warum ist Autopoiesis in der erzieherischen Praxis kaum verbreitet ?                                                                       |      |
| Elementarpädagogische Modelle – Montessori- und Reggio- Pädagogik im Vergleich                                                             |      |
| Erziehungsideale zur Zeit des Nationalsozialismus – Umsetzung in Hitlerjugend und Bund deutscher Mädel                                     |      |
| Einfluss von Bewegung und Tanz auf die frühkindliche Entwicklung                                                                           | 2015 |
| Ursachen von Essstörungen im Jugendalter – Identitätsbildung und erzieherisch-therapeutische Handlungsmöglichkeiten                        |      |
| Stottern im Kindesalter - mögliche negative Auswirkungen auf die Identitätsbildung                                                         |      |
| Kinder mit Down-Syndrom – körperliche und sprachliche Entwicklung, Förderung und Erziehung                                                 |      |
| Mögliche Gründe für Alkoholkonsum bei Jugendlichen – Auswirkungen auf die Identitätsbildung                                                |      |
| Waldorfpädagogik – Erziehung durch KunstZwangs- und Angststörungen bei Jugendlichen und mögliche Arten der Therapierung                    |      |
| Die Entstehung der Traumdeutung nach S. Freud und mögliche erzieherische Konsequenzen für Kinder                                           |      |
| G 8 – Verkürzung der Schulzeit und Folgen für die Identitätsbildung der Schüler am SGR                                                     |      |
| Cybermobbing aus der Sicht des Opfers. Mögliche Folgen für die Identitätsbildung und die Erziehung                                         |      |
| „Clockwork Orange“: Filmanalyse: Gewalt und Triebsteuerung in der                                                                          |      |

|                                                                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Entwicklung männlicher Jugendlicher                                                                                |      |
| Die Sendung mit der Maus – Auswirkungen auf die Entwicklung von Vorschulkindern                                    |      |
| Erziehung und Politik - Erziehungsziele und -praxis in der DDR und im NS – ein Vergleich                           |      |
| Zwangs- und Angststörungen bei Jugendlichen und mögliche Arten der Therapierung                                    |      |
| Auswirkungen von ADHS auf die schulische Entwicklung                                                               | 2016 |
| Schüler mit Autismus – Möglichkeiten und Grenzen der schulischen Unterstützung                                     |      |
| Förderungsmöglichkeiten von Kindern mit Down-Syndrom                                                               |      |
| Inwiefern wirken sich unterschiedliche Schulsysteme (Japan vs. Deutschland) auf die Entwicklung aus ?              |      |
| Welche Einflüsse bedingen gestörtes Essverhalten von Jugendlichen ?                                                |      |
| Auswirkungen von ‚Ballerspielen‘ auf Jugendliche                                                                   |      |
| Die elementarpädagogischen Modelle Reggio und Montessori im Vergleich                                              |      |
| Flüchtlinge in Deutschland – Probleme der institutionalisierten Integration (Nieke)                                |      |
| Kampfkunst und Kampfsport als wirksame Maßnahme gegen Jugendgewalt?                                                | 2017 |
| Anorexia nervosa im Jugendalter - Einflüsse auf Familie, Erziehung und Therapiemöglichkeiten                       |      |
| Pädagogische Einflussmöglichkeiten auf die Motivation jugendlicher Leistungssportler                               |      |
| Mögliche Folgen und Verarbeitungsmuster von traumatisierenden Ereignissen im Kindesalter                           |      |
| Möglichkeiten und Grenzen der Inklusion lernbehinderter Kinder an Gesamtschulen in der 5. Klasse                   |      |
| Möglichkeiten und Grenzen systemischer Therapie bei depressiven Jugendlichen                                       |      |
| Depression im Jugendalter - eine Suche nach möglichen Ursachen und pädagogischer / psychologischer Therapieansätze |      |
| Ansteckender Suizid? Gefahren neuer Medien unter besonderer Betrachtung von Selbstmorden                           | 2018 |
| Schizophrenie – Psychoanalyse als Therapie?                                                                        |      |
| Putin – Fluch oder Segen für die wirtschaftliche Situation in Russland?                                            |      |
|                                                                                                                    |      |
|                                                                                                                    |      |
|                                                                                                                    |      |
|                                                                                                                    |      |

## FACHARBEITEN PHILOSOPHIE

|                                                                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Resümee der objektiven Erkenntnistheorie nach einem evolutionären Entwurf von Karl R. Popper                      | 2001 |
| Nietzsches Interpretation und Kritik an der bestehenden gesellschaftlichen Moral                                  | 2002 |
| Friedrich Nietzsches "Zur Genealogie der Moral"                                                                   | 2003 |
| Der Utilitarismus im Werk von John Stuart Mill                                                                    |      |
| Gibt es ein Leben nach dem Tod? - Philosophische contra medizinische Rationalität                                 | 2005 |
| Die Natur des Menschen aus philosophischer Sicht                                                                  |      |
| Der Utilitarismus nach J. S. Mill                                                                                 | 2006 |
| Jean-Jacques Rousseau über den Naturzustand des Menschen und die Auswirkung der Gesellschaft auf diesen           |      |
| Der Selbstmord in der philosophischen Betrachtung bei Albert Camus und Arthur Schopenhauer                        |      |
| Glücksvorstellungen der Antike (Aristoteles) und der Moderne (Fromm) im Vergleich                                 | 2008 |
| Determinismus - Indeterminismus. Eine Untersuchung des Freiheitsbegriffs von Kant                                 |      |
| Klonen – Forschung und Moral. Bezug zur Bioethik                                                                  | 2010 |
| Ist der Mensch für seine Handlungen verantwortlich ? Positionen zur Willensfreiheit im Vergleich                  | 2011 |
| Gibt es den gerechten Krieg ? Philosophische Kriterien zur Begründung des gerechten Krieges                       | 2013 |
| Der Begriff der Zeit bei Martin Heidegger und Parallelen und Unterschiede zum Zeitbegriff Edmund Husserls         | 2015 |
| Platons und Descartes Ansicht von Leib und Seele im Vergleich                                                     |      |
| Ursprünge totaler Herrschaft nach Hannah Arendt                                                                   |      |
| Hilft uns die Philosophie dabei sterben zu lernen ?                                                               | 2016 |
| Auf der Suche nach dem Glück: Philosophische Glückskonzepte und ihre Auswirkungen auf das menschliche Handeln     |      |
| Wie frei ist der Mensch? Freiheit und gesellschaftliche Determination am Beispiel von Sartres „Das Spiel ist aus“ |      |
| Suizid als Lösung des Nihilismus ? Gründe für die Selbsttötung philosophisch betrachtet                           |      |
|                                                                                                                   |      |

## FACHARBEITEN PHYSIK

|                                                                                                                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die Brennstoffzelle – eine Alternative zu Verbrennungsmotoren?                                                                                                                                 | 2001 |
| Als Computerprogramm umgesetzte Formelsammlung mit Visualisierung                                                                                                                              |      |
| Die Entstehung meines Röhrenverstärkers (Vom Widerstand zum Soundcheck)                                                                                                                        |      |
| Bau eines 3,5 MHz Verstärkers                                                                                                                                                                  |      |
| Programm zur Berechnung der Entladung von Kondensatoren                                                                                                                                        |      |
| Phasenverschiebung am Oszilloskop                                                                                                                                                              |      |
| Erstellung einer Physik-Formelsammlung am PC                                                                                                                                                   |      |
| Bau eines Dip-Meters                                                                                                                                                                           |      |
| ELSA – die Elektronen-Stretcher-Anlage an der Universität Bonn                                                                                                                                 |      |
| Kräftewirkung bei Achterbahnen-Fahrelemente unter der Lupe                                                                                                                                     | 2002 |
| Bau und Auswertung eines Stirlingmotors und seine Anwendungsbereiche                                                                                                                           |      |
| Magnetschwebbahn                                                                                                                                                                               |      |
| Die Grätzelzelle                                                                                                                                                                               |      |
| Digitale Videoanalyse                                                                                                                                                                          |      |
| Untersuchung des Bernoulli Effektes                                                                                                                                                            | 2003 |
| Untersuchung, ob physikalische Gesetze in Computerspielen Anwendung finden                                                                                                                     |      |
| Messung der Lichtgeschwindigkeit mit den Methoden von früher und heute                                                                                                                         |      |
| Bau und Programmierung einer Zusatzhardware mit A-D Converter mit Anschluß an einen IBM kompatiblen Personalcomputer - Der Meßplatz dient zur Aufnahme von Kondensator Lade- und Entladekurven | 2004 |
| Messung der Geschwindigkeit eines Geschosses mittels eines balistischen Pendel                                                                                                                 |      |
| Beweis der Adiabatik in Thermodynamischen Kälteanlagen                                                                                                                                         | 2006 |
| Schallwellen und deren Geschwindigkeiten in verschiedenen Medien                                                                                                                               |      |
| Holographie und ihr vielfältiger Einsatz in Wissenschaft und Technik                                                                                                                           |      |
| Aufbau und Test eines Mittelwelleempfängers                                                                                                                                                    | 2008 |
| Physikalische Betrachtung eines Heckflügels bei Sportwagen                                                                                                                                     |      |
| Bau und Wirkungsweise eines Transistor-Gegentakt-Verstärkers                                                                                                                                   | 2009 |
| Hadronentherapie – Neue Zuversicht für Krebspatienten                                                                                                                                          |      |
| Messung der Schallgeschwindigkeit in Luft, Flüssigkeiten und Metallen unter Berücksichtigung moderner Medien und Piezo-Keramik – Bauelementen                                                  | 2010 |
| Untersuchung gedämpfter mechanischer Schwingungen bei 3 Reibungsarten mittels Videoanalyse grafischer Modellbildungssysteme und DGL'n                                                          | 2012 |
| Supraleitung – Theorie (BCS) und experimentelle Untersuchung der zentralen Effekte                                                                                                             |      |

|                                                                                                                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 'Sprungtemperatur' und Meissner-Ochsenfeld-Effekt                                                                                                                                   |      |
| Untersuchung und Visualisierung des Stau aus dem Nichts' mit dem Nagel – Schreckenbergs – Modell                                                                                    |      |
| Optische Signalübertragung mittels eines selbstgebaute Lichtmodems nebst Empfangsmodul                                                                                              |      |
| Bau eines Schallgeschwindigkeitmessapparates auf Mc-Basis und Messung der Schallgeschwindigkeit in Gas, Flüssigkeit und Metall                                                      |      |
| Bau und Test einer Grätzelzelle (Photovoltaik)                                                                                                                                      |      |
| Der harmonische Oszillator und mechanische Resonanzen – experimentelle und theoretische Betrachtungen                                                                               |      |
| Computersimulation des Swing-by-Manövers                                                                                                                                            |      |
| Auftriebsdifferenzen eines Tragflügels unter Berücksichtigung von Anstellwinkel und Geschwindigkeitsänderung                                                                        |      |
| Genetische Algorithmen und Implementation des Rucksackproblems                                                                                                                      |      |
| Der Stirling-Motor – Funktion und Eigenbau                                                                                                                                          |      |
| Bau eines LED - Frequenzanalyzers und Test                                                                                                                                          | 2013 |
| Untersuchung der Klangqualität eines Lautsprechers                                                                                                                                  |      |
| Solarmodul als alternative Energiequelle der Zukunft – Prinzip, Funktionsweise, Versuche und Anwendungsmöglichkeit                                                                  |      |
| Klangfarbe von verschiedenen Musikinstrumenten unter besonderer Berücksichtigung der einzelnen Obertöne                                                                             | 2014 |
| Laser : Die Physik und die Anwendung von Laserlicht                                                                                                                                 |      |
| Phänomen der Supraleitung am Beispiel der T-R-Sprungkurve und des Meißner - Ochsenfeld - Effekts, sowie die Herstellung eines HT - Supraleiters im eigenen experiment und Verfahren |      |
| Bau und Test eines didaktischen Mausefallenautos unter besonderer Berücksichtigung der Mechanik - Inhalte der S 1 in entsprechender Anwendung und Vertiefung                        |      |
| Moderne Windkraftanlagen und ihre physikalischen und technischen Grundlagen                                                                                                         |      |
| Bau, Programmierung und Test von seriellen Netzwerkschnittstellen in moderner digitaler Elektronik                                                                                  |      |
| Leben und Werke Michael Faradays unter besonderer Berücksichtigung selbst hergestellter Nachbauten seiner Originalexperimente                                                       |      |
| Holographie – Herstellung eines Hologramms und die Physik der Holographie                                                                                                           |      |
| Bau und Test einer Grätzel-Zelle und die Abgrenzung zu konventionellen Halbleiter-Photovoltaik- Zellen                                                                              |      |
| Interferenz und andere akustische Phänomene                                                                                                                                         |      |
| Supraleitung - Schwierigkeiten und Problematik in der technischen Umsetzung                                                                                                         | 2016 |
| Glasfaserleitungen - Brechungsgesetz und Totalreflexion mit ihrer technischen                                                                                                       |      |

|                                                                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Anwendung                                                                                                                                     |      |
| Applikation und grundlegende Funktion von Lasern unter genauer Betrachtung eines Helium - Neon-Lasers                                         |      |
| „Supernovae“ - Untersuchung und Darstellung der Bedingungen zur Entstehung von Schwarzen Löchern                                              |      |
| Untersuchung der Bedingungen für die Entstehung der Supraleitung sowie der Betrachtung der technischen Anwendung                              |      |
| Messung der Lichtgeschwindigkeit mit Hilfe einer Mikrowelle unter Berücksichtigung historischer Messmethoden                                  |      |
| Ein alternatives Konzept d,für den Kühlschrank - energetische und umweltbezogene Aspekte                                                      | 2017 |
| Entstehung und Leben von Neutronensternen                                                                                                     |      |
| Windkanal-Untersuchungen zum Einfluss von winglets an Flugzeugflügeln an maßstabsgerechten Modellen                                           |      |
| Bau und Untersuchung eines Messgerätes zur Bestimmung der Größe von Magnetfeldern auf Grundlage des Hall-Effekts                              |      |
| Hausbeleuchtung mit Teslagenerator? Erprobung und Betrachtung von Nutzen und Problemen                                                        |      |
| Der Bumerang und seine physikalischen Eigenschaften                                                                                           |      |
| Physik des Fliegens – Betrachtungen an einem (??) Flugobjekt                                                                                  | 2018 |
| Physikalische Gesetze der Dynamik – Bedeutung für das Fahrverhalten eines Fahrzeugs                                                           |      |
| Wie funktioniert ein Tarnkappenflugzeug? Experimentelle Untersuchung von Mikrowellen?                                                         |      |
| Beschreibung und Erklärung der Funktionsweise einer kontinuierlichen Diffusionsnebelkammer nach Wilson am Beispiel einer Selbstbaunebelkammer |      |
| Nachweis ionisierender Strahlung mittels einer selbstgebauten kontinuierlichen Diffusionsnebelkammer                                          |      |

## FACHARBEITEN EV. RELIGION

|                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Dorothee Sölle "Gott im Müll - Eine andere Entdeckung Lateinamerikas." Theologie der Befreiung unter der Fragestellung, wer den Unterdrückten in Lateinamerika die Kraft gibt, an ihrem Glauben und ihrer Hoffnung festzuhalten | 2001 |
| Lateinamerikanische Befreiungstheologie am Beispiel von Ernesto Cardenal                                                                                                                                                        |      |
| Ruth Pfau. Ein neues Leben in Pakistan                                                                                                                                                                                          |      |
| Heinrich Albertz                                                                                                                                                                                                                |      |
| Weiblichkeit im Reich Gottes am Beispiel von Elisabeth Moltmann-Wendel: "Das Land, wo Milch und Honig fließt."                                                                                                                  |      |
| Die Auseinandersetzung zweier Religionen zur Zeit der Christianisierung der Inselkelten in Irland                                                                                                                               | 2002 |
| Frauenverfolgung - Hexenverfolgung / Auseinandersetzung mit der Bedeutung der Frauen in der Phase der kirchlichen Geschichte                                                                                                    |      |
| Religiöse Motive in Film und Serie „Die Simpsons“ und ihr Verhältnis zu Kirche und Religion                                                                                                                                     | 2009 |
| Kirche im Dritten Reich: Die Bekenkende Kirche                                                                                                                                                                                  |      |
| Die Rolle und das Verhältnis von Kirche und Staat bei der Hexenverfolgung                                                                                                                                                       |      |
| Durchführung und Auswertung einer Umfrage zur Entwicklung des Bibelverständnisses in den Jahrgangsstufen 10 und 12                                                                                                              | 2010 |
| Vorstellungen von Tod und Auferstehung in den drei monotheistischen Religionen Judentum, Christentum und Islam                                                                                                                  |      |
| Vergleich der Gottesvorstellungen im Christentum und im Islam (Kaschinski)                                                                                                                                                      |      |
| Sexualität im 19. Jahrhundert . Warum Triebe zu Tragödien werden am Beispiel von Frank Wedekinds „Frühlings Erwachen“                                                                                                           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                 |      |

## FACHARBEITEN KATH. RELIGION

|                                                                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Communauté (Gemeinschaft) von Taizé – ihre Entwicklung, die Ziele und der Niederschlag dieser Ziele in ihren liturgischen Gesängen | 2001 |
| Die römisch-katholische Kirche – Hitler und Haider: Eine Analyse der sprachlichen Auseinandersetzung                               |      |
| Scientology-Religiöser Hintergrund oder nur das Ziel des Profits?                                                                  | 2002 |
| I have only a dream ??? Von der Schwierigkeit die Bergpredigt zu leben                                                             |      |
| Messdiener- in der Nachfolge Jesu?                                                                                                 | 2003 |
| Sind die Kreuzzüge mit der christlichen Botschaft vereinbar?                                                                       |      |
| Gott existiert?                                                                                                                    | 2005 |
| Auf den Spuren der Engel - gestern und heute.                                                                                      |      |
| Der Göttinnenglaube keltischen Ursprungs und seine in das Christentum übernommenen Feiertage                                       | 2006 |
| Engel - von den möglichen Wurzeln zum christlichen Verständnis                                                                     | 2008 |
| Vergleich zwischen der Sekte Scientology und der katholischen Kirche im Hinblick auf Strukturen und Zielrichtungen                 | 2009 |
| Auseinandersetzung mit der moralisch-ethischen Diskussion zum Thema Sterbehilfe                                                    |      |
| Die Propaganda des Nationalsozialismus im Dritten Reich im Hinblick auf Verfremdung und Verwendung christlicher Symbole und Riten  |      |
| Jesus in den abrahamitischen Religionen                                                                                            |      |
| Götterbilder in Islam und Christentum im Vergleich: Mohammed und Jesus im Fokus                                                    |      |
| Die Rolle der Frau im AT: Bezug – Moses kleine Schwester Mirjam                                                                    |      |
| Künstliche Befruchtung - Ist diese im christlichen Kulturraum ethisch - moralisch vertretbar ?                                     | 2010 |
| Schwangerschaftsabbruch - Konflikt zwischen säkularer und christlich tradierter Sichtweise                                         |      |
| Rolle der katholischen Kirche bei der Entnazifizierung                                                                             | 2011 |
| Die Rolle der Maria Magdalena im Leben Jesu                                                                                        |      |
| Der Exorzismus der Anneliese Michel – Epilepsie oder Besessenheit                                                                  | 2013 |

## FACHARBEITEN RUSSISCH

|                                                                                              |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Kann ich Entscheidungskriterien und Gründe für das Erlernen der russischen Sprache gewinnen? | 2002 |
| Das Schulleben in Russland in Anbetracht der Einstellung zur Bildung                         |      |
| Aussiedler                                                                                   |      |

## FACHARBEITEN SOZIALWISSENSCHAFTEN

|                                                                                                                                                                                              |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ökologischer Landbau vor dem Hintergrund der BSE-Krise                                                                                                                                       | 2001 |
| Wem gehört der Mensch? Wirtschaftliche Bedeutung von Patenten in der Gentechnologie                                                                                                          |      |
| Die Freiwillige Feuerwehr als Beispiel bürgerschaftlichen Engagements, deren Aufgaben und Probleme am Beispiel der Stadt Rheinbach                                                           |      |
| Altersvorsorge durch Fondssparen                                                                                                                                                             |      |
| Meine private Altersvorsorge                                                                                                                                                                 |      |
| Kann der Gebrauchtwagenkauf im Internet empfohlen werden?                                                                                                                                    |      |
| Hat TV-Werbung überhaupt Wirkung?                                                                                                                                                            |      |
| Handel mit Emissionszertifikaten als Instrument internationaler Klimapolitik?                                                                                                                |      |
| Zuwanderung in Deutschland – Auswirkungen auf die Ökonomie                                                                                                                                   |      |
| Rauchen als volkswirtschaftlicher Nutzen                                                                                                                                                     |      |
| Fort- oder Rückschritt in der betrieblichen Mitbestimmung?                                                                                                                                   |      |
| Handel mit Emissionszertifikaten als Instrument internationaler Klimapolitik?                                                                                                                | 2002 |
| Wirtschaftsstandort Rheinbach-Faktoren, die bewegen                                                                                                                                          |      |
| Expo 2000 Hannover-Gewinn trotz Verlust?                                                                                                                                                     |      |
| Frauen in Oliv - erwünscht oder geduldet? Zur Integration weiblicher Soldaten in der Bundeswehr                                                                                              |      |
| Die Glasstadt Rheinbach-Ein guter Wirtschaftsstandort für neue Werkstofftechnik?                                                                                                             |      |
| Deutsche Wirtschaftsinvestitionen in China - Auswirkungen der deutsch-chinesischen Kooperation auf den Aufstieg der neuen asiatischen Wirtschaftsmacht                                       |      |
| Das Wirtschaftssystem in Frankreich - ein Vorbild für Deutschland?                                                                                                                           |      |
| Der Spannungszustand des Abgeordneten zwischen Gewissensfreiheit und Fraktionszwang - Eine vergleichende Betrachtung vom Anspruch und der Wirklichkeit in einer parlamentarischen Demokratie |      |
| Vergleich der deutschen gesetzlichen Krankenversicherung mit den Versicherungen der USA                                                                                                      |      |
| Staatsverschuldung - Wie lange muss ich mich als Mitglied der Jungen Generation an der Tilgung der Staatsverschuldung beteiligen?                                                            | 2003 |
| Wie soll ich als Mitglied der Regierungskoalition (Rot/Grün) für bzw. gegen eine Reform des Ladenschlussgesetzes stimmen?                                                                    |      |
| Südafrikas Versöhnungs- und Wahrheitskommission von 1994 - 1998 - Idealistische Illusion oder Mittel zum Frieden?                                                                            |      |
| Soll ich als Vertreter der SPD der Abschaffung der allgemeinen Wehrpflicht zustimmen oder nicht?                                                                                             |      |

|                                                                                                                                                                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die Zukunft Europas - Entwicklungsmöglichkeiten aus der Sicht von Joschka Fischer                                                                                                                                            |      |
| Hätte ein Verbot der Zigarettenwerbung mich vom Rauchen abgehalten?                                                                                                                                                          |      |
| Der Metrorapid - Eine Analyse unter dem Gesichtspunkt, wie sich ein grüner NRW-Landtagsabgeordneter bei der Frage über den Bau des Metrorapids entscheiden sollte.                                                           |      |
| Die EU-Osterweiterung, insbesondere im Hinblick auf die Region Pommern                                                                                                                                                       | 2004 |
| Die Folgen einer Umstrukturierung von der Bundeswehr zur Berufsarmee für die Bundesrepublik Deutschland                                                                                                                      |      |
| Graffiti - Zwischen Jugendkult und Kriminalität                                                                                                                                                                              |      |
| Kann die aktuelle Arbeitsplatzpolitik der Niederlande ein Vorbild für Deutschland sein?                                                                                                                                      |      |
| Kann die Einführung eines Rabattkartensystems den Umsatz des Einzelhandels einer Stadt ankurbeln? - Untersucht am Beispiel "Cash in de Täsche" in Rheinbach                                                                  |      |
| Welche Bedeutung hat die Wirtschaftsförderungs- und Entwicklungsgesellschaft der Stadt Rheinbach mbH (wfeg) in Bezug auf die Schaffung von neuen Arbeitsplätzen und Existenzgründungen für den Wirtschaftsstandort Rheinbach |      |
| Welche wirtschaftliche Bedeutung hat die Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg, Campus Rheinbach, für die Stadt Rheinbach?                                                                                                          |      |
| Jugendkriminalität in Meckenheim und Umgebung                                                                                                                                                                                | 2005 |
| Borussia Dortmund : Vom Börsengang in den Bankrott?!                                                                                                                                                                         |      |
| Kindergeld - ein geeignetes Konzept zur Förderung von Familien oder ein reformbedürftiges Modell aus „besseren“ Zeiten?!                                                                                                     |      |
| Stell dir vor, es ist Wahl und keiner geht hin! Politikverdrossenheit - Ende der Demokratie?                                                                                                                                 |      |
| Regionale Arbeitslosigkeit Schuld der Länder? Was machen die einen richtig und die anderen falsch?                                                                                                                           |      |
| Wie erklärt sich der Zulauf der rechtsextremen NPD in unserer demokratischen Gesellschaft, am Beispiel der Landtagswahlen 04 in Sachsen ?                                                                                    |      |
| Auswirkung der demographischen Entwicklung in Rheinbach der vergangenen 10 Jahre auf die Infrastruktur.                                                                                                                      |      |
| Die Auswirkungen des demographischen Wandels - Können die Sozialsysteme dem Auseinanderbrechen der Alterspyramide standhalten? Oder droht ein Krieg der Generationen?                                                        |      |
| Frauen in den Streitkräften- Die soziale Stellung der Frau in nationalen und ausländischen Streitkräften                                                                                                                     |      |
| Welche Auswirkungen haben atomare Strahlungen von abgeworfenen Atombomben auf ein Atoll?                                                                                                                                     |      |
| Mein eigener Chef mit einer fremden Geschäftsidee? Analyse des Franchise-System anhand von McDonalds                                                                                                                         | 2006 |

|                                                                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeitszuschläge                                                                            |      |
| Privatisierung kommunaler Dienstleistungen und ihre Auswirkungen auf den Endverbraucher                                    |      |
| Wirtschaftliche Auswirkungen der FIFA Fußballweltmeisterschaft 2006 auf die Region Bonn/ Rhein- Sieg                       |      |
| Welche Auswirkung hat die demographische Entwicklung in Rheinbach                                                          |      |
| Rheinbach als wirtschaftlicher Standort                                                                                    |      |
| Ich-AG ein Weg aus der Arbeitslosigkeit?!                                                                                  |      |
| Sponsoring einer Großveranstaltung, ein effektives Instrument für das Unternehmen? Mit Beispielen des CHIO Aachen          |      |
| Wie bereitet sich Europa auf die Globalisierung vor ? Das Arbeitsprogramm der deutschen EU-Ratspräsidentschaft             | 2007 |
| Ist die Wehrpflicht mit unserem Rechtsstaat vereinbar ? Analyse von Argumenten, Positionen, Folgen und Alternativkonzepten |      |
| Regionalgeld- bald auch für Rheinbach ?                                                                                    |      |
| Analyse der Jugendkriminalität im Bereich der Kreispolizeibehörde Bonn                                                     | 2008 |
| Der Liberalismus und sein Gegenspieler                                                                                     |      |
| Analyse der Entwicklung der Geburtenrate unter Berücksichtigung familienpolitischer Entscheidungen der letzten Jahre       |      |
| Inwieweit ist die Kernfamilie ein Auslaufmodell - eine empirische Untersuchung                                             |      |
| Gewalt von Jugendlichen im Schulbereich - Eine empirische Untersuchung an Schulen im Rhein-Sieg-Kreis                      |      |
| Entwicklungspolitische Ziele und Maßnahmen Deutschlands in Kenia                                                           |      |
| Die unterschiedliche Entwicklung der Neuen Bundesländer seit 1990 (Beispiele Sachsen und Mecklenburg-Vorpommern )          |      |
| Werbestrategien im Internet                                                                                                |      |
| Wirtschaftsförderung insbesondere am Beispiel der Stadt Rheinbach                                                          |      |
| Chancen einer Friedenssicherung durch die UNO im Nahen Osten                                                               |      |
| Die Wirtschaftskrisen 1929 und 2008/9 – Duplizität der Ereignisse ?                                                        | 2009 |
| Lösungsansätze für den Nah - Ost – Konflikt                                                                                |      |
| Auswirkungend er Wirtschafts- und Finanzkrise auf ein regionales Unternehmen                                               |      |
| Armut und Reichtum in der Region Rheinbach                                                                                 |      |
| Der Emissionshandel in der EU- ein Instrument für ökologische und ökonomische Nachhaltig-keit ?                            |      |
| Social Web: Wie Facebook, Twitter und Co die Nachrichtenwelt verändern                                                     | 2010 |
| Wirtschafts- und Wohnstandort Buschhoven – Perspektiven und Entwicklungen                                                  |      |
| Der Einsatz der Bundeswehr in Afghanistan – Auftrag für den Frieden oder                                                   |      |

|                                                                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ausweglose Mission ?                                                                                                             |      |
| Chancen und Perspektiven – Rheinbach auf dem Weg zur Klimacity ?                                                                 |      |
| Einführung der Ganzkörperscanner in Deutschland - Notwendigkeit zur Sicherung des Luftverkehrs ?                                 |      |
| Die Entwicklung des Wirtschaftsstandorts Minden - Vorbild für entwicklungsschwache Regionen ?                                    |      |
| Auswirkungen der Globalisierung auf ein regionales Unternehmen am Beispiel von Lanxess                                           |      |
| Wie kann man Entscheidungen rationaler treffen ?                                                                                 |      |
| Nachhaltige Entwicklung am Beispiel der Umsetzung der Agenda 21 im Altmühltal                                                    |      |
| Die Globalisierung bei dem Süßwarenhersteller Haribo- Fluch oder Segen ?                                                         |      |
| Strategien eines globalen Unternehmens am Beispiel von Google                                                                    |      |
| EZB – Retter der EU in der Weltwirtschaftskrise ?                                                                                | 2011 |
| Unternehmenskonzentration in Deutschland - Die Fusion von Porsche und VW                                                         |      |
| Wiki Leaks – Verteidiger der Freiheit oder internationaler Unruhestifter ?                                                       |      |
| Pressefreiheit in Gefahr ? Die Entwicklung der Pressefreiheit in der Bundesrepublik Deutschland in der Diskussion                |      |
| Menschenrechtsverletzung in China am Beispiel von Liu Xiaobo                                                                     |      |
| Integration von Muslimen in Rheinbach - ein gelungenes Beispiel ?                                                                |      |
| Gemeinschaftsschulen – ein Weg aus der Bildungsmisere ?                                                                          |      |
| Das Burnout-Syndrom und die Auswirkungen auf die deutsche Wirtschaft                                                             |      |
| Die Bundeswehr in Afghanistan – Sicherheit für Deutschland ?                                                                     |      |
| Inwiefern stimmen die Aussagen von Thilo Sarrazin ? Überprüfung in einem bestimmten Gebiet                                       |      |
| Die Zukunft der Bundeswehr nach Aussetzung der Bundeswehr                                                                        |      |
| Analyse der Realisierung von Integrationsmaßnahmen in NRW unter besonderer Berücksichtigung der Stadt Rheinbach                  | 2012 |
| Schafft sich Deutschland ab ? Analyse und Beurteilung der zentralen Thesen von Sarrazin zur deutschen Integrationspolitik        |      |
| Gesundheit für alle ? Vergleich des deutschen und US-amerikanischen Gesundheitssystems vor dem Hintergrund der jüngsten Reformen |      |
| Untersuchung von Ursachen , Umfang und Umgang mit Jugendkriminalität in NRW                                                      |      |
| Demografischer Wandel in Deutschland – warum Kinder für unsere Bevölkerung so wichtig sind                                       |      |
| Gut vernetzt und erfolgreich ? Das Geschäftskonzept „Franchising“ am Beispiel der Marke McDonald's                               |      |
| Nur weg aus Deutschland ? Standortentscheidungen im Prozess der Globalisierung                                                   |      |

|                                                                                                                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| am Beispiel des Telekommunikationskonzerns NOKIA                                                                                               |  |
| Deutsch-iranische Beziehung – eine verhängnisvolle Freundschaft ?                                                                              |  |
| Kinderarmut in Deutschland                                                                                                                     |  |
| Strategien zur Reduzierung der Kriminalität unter Jugendlichen mit Migrationshintergrund                                                       |  |
| Wie beeinflusst der Konsum von Videospielen die Entwicklung von Jugendlichen ?                                                                 |  |
| Braucht Deutschland eine Vermögenssteuer ?                                                                                                     |  |
| Die vierte Gewalt - Sind die deutschen Medien als Kontrollinstanz in Gefahr ?                                                                  |  |
| Die deutsche Automobilindustrie – abhängig von Export und staatlicher Förderung ?                                                              |  |
| Hätte ein erneutes NPD-Verbotsverfahren Aussicht auf Erfolg ?                                                                                  |  |
| „Alle Macht geht vom Volke aus“ - mehr direkte Demokratie wagen ?                                                                              |  |
| Lässt sich die heutige Gesellschaft mit Hilfe eines Modells abbilden ?                                                                         |  |
| Der Bundesfreiwilligendienst – ein sinnvolles Instrument zur Förderung bürgerschaftlichen Engagements                                          |  |
| Der Zaubertaler in Rheinbach - eine sinnvolle Ergänzung zum Euro ?                                                                             |  |
| Europäische Ratingagenturen – Notwendigkeit und Zielsetzung einer einheitlichen europäischen Ratingagentur                                     |  |
| UNO – Macht oder Ohnmacht ? Am Beispiel der aktuellen Syrienkrise                                                                              |  |
| Das Konjunkturpaket II – Ursachen, Beschlüsse und Auswirkungen bezogen auf den Standort Rheinbach                                              |  |
| Studiengebühren abschaffen oder beibehalten ? (am Beispiel der Uni Siegen)                                                                     |  |
| Der Internet – Wahlkampf von Obama 2008                                                                                                        |  |
| ACTA – moderne Bücherverbrennung ?                                                                                                             |  |
| Diäten – die Selbstbestimmung des Abgeordnetengehaltes – demokratisch vertretbar ?                                                             |  |
| Die ökonomische Dimension des 11.9.2001 - Untersuchung der Konsequenzen für die konjunkturelle Entwicklung in den USA                          |  |
| Untersuchung des politischen Einflusses von Ratingagenturen im 21. Jahrhundert                                                                 |  |
| Die ESFS – ein geeigneter Ansatz zur Stabilisierung des Euro ?                                                                                 |  |
| Linksextremismus – ein vernachlässigtes politisches System ? Untersuchung der sog. Autonomen Szene nach der Wiedervereinigung (1990)           |  |
| Indien – Streben nach globaler Wettbewerbsfähigkeit im Konflikt mit nationalem Entwicklungsfortschritt ?                                       |  |
| Der „arabische Frühling“ - Analyse von Ursachen, Verlauf und Auswirkungen am Beispiel Ägyptens                                                 |  |
| Landflucht und Urbanisierung – Untersuchung der Ursachen und der sozio-ökonomischen Konsequenzen am Beispiel einer südamerikanischen Metropole |  |

|                                                                                                                                                         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Jeder kann jeden schlagen ?! Vergleich der Auswirkungen der ökonomischen Situation zweier Bundesligisten auf den Liga-Wettbewerb                        |      |
| Deutschland ein Sommermärchen ? Analyse der ökonomischen Dimension der Fußball - WM 2006 unter besonderer Berücksichtigung von Marketing und Sponsoring |      |
| Leben in der Unterschicht – Leben mit Hartz IV am Beispiel eines Rheinbachers                                                                           | 2013 |
| Wie zukunftssicher ist der Wirtschaftsstandort Rheinbach ?                                                                                              |      |
| Marketing in der Automobilbranche -am Beispiel der Strategien für den R 8                                                                               |      |
| Gründe von Migration nach Deutschland am Beispiel Rheinbach                                                                                             |      |
| Mali- Konflikt – Ursachen und Folgen                                                                                                                    |      |
| Marketing von Apple - Wunderprodukte oder unwiderstehliches Marketing ?                                                                                 |      |
| Marketingstrategien in der Textilbranche                                                                                                                |      |
| Inwiefern sichert das ALG II eine menschenwürdige Existenz ?                                                                                            |      |
| Wandel der Familienstruktur – Ist das Modell der bürgerlichen Kleinfamilie nur noch Fiktion ?                                                           |      |
| Auf zu neuen Ufern – Umweltaspekte in der Kreuzschiffahrt am Beispiel von Aida Cruises                                                                  |      |
| Ökonomie und Ökologie des Fracking in Deutschland                                                                                                       |      |
| Offshore - Windenergie: eine realistische Vision für die Energiewende Deutschlands ?                                                                    |      |
| Die Sonderrolle Großbritanniens in der EU in Bezug auf den möglichen Austritt Großbritanniens,„Nürburgring 2009“ - Auswirkungen auf die Region          |      |
| Untersuchung der Gefahren für Frieden und Sicherheit durch internationalen Terrorismus im 21. Jahrhundert anhand ausgewählter Beispiele                 |      |
| Analyse der Motive, Auswirkungen und Ergebnisse von Standortverlagerungen am Beispiel Nokia                                                             |      |
| Die Bundestagswahl 2013: Wahlprognose für die Stadt Rheinbach                                                                                           |      |
| Mindestlohn – gerechte Bezahlung oder Jobkiller ?                                                                                                       | 2014 |
| Amerikanische Gesundheitsreformen nach deutschem Vorbild – große Chance oder Scheitern vorprogrammiert ?                                                |      |
| Wie beeinflusst Gruppendynamik die Gewaltbereitschaft in der Fankultur ?                                                                                |      |
| Inwieweit hat sich die Umweltpolitik nach Fukushima in Deutschland verändert ?                                                                          |      |
| Tschüss Hauptstadt – tschüss Wirtschaft ? Die Entwicklung der Bonner Konjunktur nach der Ernennung zur Bundesstadt                                      |      |
| Die NATO im 21. Jahrhundert – Das Ende des Transatlantischen Bündnisses ?                                                                               |      |
| Hat die Windenergie als neuer Wirtschaftszweig in Deutschland eine Zukunft ?                                                                            |      |
| Kommunalparteien – Eine Chance auf mehr Demokratie ?                                                                                                    |      |

|                                                                                                                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Online Shops - Modell der Zukunft ?                                                                                                                                                         |      |
| Energiewende in Deutschland – Was passiert in Rheinbach ?                                                                                                                                   |      |
| Kommunalwahlkampf 2014 in Rheinbach – Lust oder Frust ?                                                                                                                                     |      |
| Welche Chancen und Risiken birgt das payback System ? - am Beispiel Real                                                                                                                    |      |
| Das Freiwillige Soziale Jahr – Top oder Flop ?                                                                                                                                              |      |
| Ist die Todesstrafe eine moralisch, politisch und juristisch vertretbare Sanktionsmethode im 21. Jahrhundert ? Untersuchung der Problematik am Beispiel der Vereinigten Staaten von Amerika |      |
| Migration oder Sozialtourismus ? Analyse der Motivation und Situation von Einwanderern in Deutschland                                                                                       |      |
| Der europäische Emissionshandel- Ein Ausweg aus der „Klimakatastrophe“ ?                                                                                                                    |      |
| Teufelskreis Armut ? Untersuchung von Ursachen, Auswirkungen und Lösungsansätzen bezüglich der Armutsproblematik in Deutschland                                                             |      |
| Recht auf Rausch ? Die aktuelle deutsche Rechtssituation hinsichtlich des Cannabiskonsums                                                                                                   |      |
| Die griechische Krise - Untersuchung und Bewertung der Ursachen und Auswirkungen auf die Eurozone                                                                                           | 2015 |
| Terrorbekämpfung oder Verbrechen ? Analyse und Bewertung des Folterskandals der CIA                                                                                                         |      |
| Droht die Islamisierung des Abendlandes ? Analyse und Bewertung der Entstehung und Motivation von PEGIDA                                                                                    |      |
| Globalisierung im Alltag – Analyse und Bewertung der globalen Textilindustrie unter besonderer Berücksichtigung der Auswirkungen moderner Massenproduktion                                  |      |
| Chance oder Risiko ? Analyse und Diskussion der aktuellen Geldpolitik der EZB und ihrer Auswirkungen für die Eurozone                                                                       |      |
| Arm und alt ? Analyse der Entstehung und Entwicklung von Altersarmut in Deutschland im 21. Jahrhundert                                                                                      |      |
| Ist die Erhebung des Solidaritätszuschlages in seiner derzeitigen Form noch gerechtfertigt ? Analyse und Diskussion der gegenwärtigen Situation und zukünftiger Perspektiven                |      |
| Steueroptimierung oder Steuervermeidung ? Analyse und Diskussion des luxemburgischen Steuerkonzepts vor dem Hintergrund der Luxemburg – Leaks                                               |      |
| Was macht Apple populär ? - Untersuchung und Bewertung der Produkt- und Marketingstrategie                                                                                                  |      |
| Die Auswirkungen des Onlinehandels auf den stationären Markt.                                                                                                                               |      |
| Die schwarze Null“ als wirtschaftspolitisches Ziel – Chancen und Risiken                                                                                                                    |      |
| Einwanderung in Deutschland - eine Gefahr                                                                                                                                                   |      |
| Freiheit vs. Sicherheit ? Auswirkungen des internationalen Terrorismus auf die deutsche Gesetzgebung                                                                                        |      |

|                                                                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die Fifa-WM in in Qatar 2022 -- Chancen und Risiken                                                                              |      |
| „Je suis Charlie“ – Das Attentat von Paris 2015 in der medialen Darstellung                                                      |      |
| Sportmarketing am Beispiel eines Rheinbacher Tennisklubs                                                                         |      |
| Der Einfluss von Werbung auf das Konsumverhalten – eine Analyse                                                                  | 2016 |
| Die Errichtung von Grenzzäunen zur Regulierung des Flüchtlingsstroms nach Deutschland in der Diskussion                          |      |
| Flüchtlinge in Rheinbach – Hintergründe , Herausforderungen, Perspektiven                                                        |      |
| Der Zusammenhang von Armut und Bildung im deutschen Schulsystem                                                                  |      |
| Integration muslimischer Flüchtlinge in NRW- Herausforderungen und Chancen                                                       |      |
| „Je suis Charlie“ – Das Attentat von Paris 2015 in der medialen Darstellung                                                      |      |
| Ursachen und Folgen einer Parallelgesellschaft – Integration möglich ?                                                           |      |
| Die Postwachstumsökonomie – ein erfolgversprechendes umsetzbares Modell der heutigen Konsumgesellschaft ?                        |      |
| Wiedereingliederung jugendlicher Straftäter am Beispiel der JVA Wuppertal und der Bewährungshilfe Brühl - ein gelungenes Modell? |      |
| Der islamische Staat und seine Ideologie am Beispiel des Vorgehens gegenüber Jesiden im Sindschar-Gebirge.                       | 2017 |
| Flüchtlingsintegration - die russlanddeutsche Integration als Vorbild?                                                           |      |
| Möglichkeiten und Grenzen der Integration von Flüchtlingen in der Umgebung von Rheinbach                                         |      |
| Was treibt die Jugendlichen zum „Islamischen Staat“ ?                                                                            |      |
| Staatseinnahmen und – ausgaben – Wie viele Gelder stehen dem Staat jedes Jahr zur Verfügung und was macht er damit ?             |      |
| Wandel der Ölindustrie im Vergleich zwischen Russland und den Vereinigten Arabischen Emiraten                                    |      |
| Die sozialen und wirtschaftlichen Aspekte des Kakaoanbaus in Afrika - ein Beispiel einer gelungenen Globalisierung?              |      |
| Wiedereingliederung jugendlicher Straftäter am Beispiel der JVA Wuppertal und der Bewährungshilfe Brühl - ein gelungenes Modell? |      |
| Die Postwachstumsökonomie - ein erfolgsversprechendes, umsetzbares Modell der heutigen Konsumgesellschaft?                       |      |
| Ursachen und Folgen einer Parallelgesellschaft - Integration in die Gesellschaft möglich?                                        |      |
| Der islamische Staat und seine Ideologie am Beispiel des Vorgehens gegenüber Jesiden im Sindschar-Gebirge.                       |      |
| Flüchtlingsintegration - die russlanddeutsche Integration als Vorbild?                                                           |      |
| Die sozialen und wirtschaftlichen Aspekte des Kakaoanbaus in Afrika - ein Beispiel einer gelungenen Globalisierung?              |      |

|                                                                                                                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Europäische Zentralbank - in Hinsicht auf Geldpolitik und Geschichte                                                                                                                  |      |
| Die Entwicklung des Drogenkonsums von Jugendlichen Im Rhein-Sieg-Kreis                                                                                                                |      |
| e-Sport - Die neue Sportart?                                                                                                                                                          |      |
| Die Rolle der Frau im islamischen Staat                                                                                                                                               |      |
| Haribo macht Kinder froh und die Grafschaft ebenso?                                                                                                                                   |      |
| Alleinerziehende und ihre Lebenswelt im Rhein-Sieg-Kreis                                                                                                                              |      |
| Kinderarmut im Rhein-Sieg-Kreis                                                                                                                                                       |      |
| Studieren mit Bafög - Fakten, Probleme, mögliche Auswege                                                                                                                              |      |
| Mögliche Auswirkungen des Brexit in NRW                                                                                                                                               |      |
| Haribo - Ein Bonner Konzern auf dem Weg zum global player?Due Außenwirtschaftspolitik der USA - stellt der Protektionismus unter Donald Trump eine Gefahr für die Weltwirtschaft dar? |      |
| „Crowdfunding“ - ein vielversprechendes Modell der Schwarmfinanzierung am Beispiel der Kickstarter.com?                                                                               |      |
| Vergleich und Deutung europäischer Verfassungen in Bezug auf den Textaufbau und die beschriebene Verfassungsordnung                                                                   | 2018 |
| Flüchtlingspolitik in Deutschland ab 2015: in russischen und deutschen Zeitungsartikeln                                                                                               |      |
| Die türkische Frau heute: emanzipiert oder unterdrückt?                                                                                                                               |      |
| Die Auswirkungen des zunehmenden online-Handels am Beispiel Euskirchen                                                                                                                |      |
| Ein Jahr „america first“ – Donald Trumps Darstellung in Europa und Amerika im Vergleich an Hand von ausgewählten Zeitungsartikeln                                                     |      |
| Die deutsche Fußballbundesliga – im Spannungsfeld zwischen Tradition und Kommerz                                                                                                      |      |
| Bitcoin – top oder flop?                                                                                                                                                              |      |
| Bitcoins – lohnt sich eine Investition?                                                                                                                                               |      |
| Wie nachhaltig ist unser Rentensystem? Zukünftige Entwicklung und mögliche Alternativen                                                                                               |      |
| Gute Bildung, schlechte Bildung – alles eine Frage der Herkunft?Wirtschaftliche Aspekte einer Mariuhana-Legalisierung in Deutschland                                                  |      |
|                                                                                                                                                                                       |      |
|                                                                                                                                                                                       |      |

## FACHARBEITEN SPANISCH

|                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Fidel Castro - Wohltäter oder despotischer Diktator ?                                         | 2007 |
| Die Darstellung Eva Pérons im Musicalfilm „Evita“ von Alan Parker - Mythos oder realistisch ? |      |

|                                                                                                                                        |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Massentourismus auf Mallorca: Hintergründe und Folgen                                                                                  |      |
| Die Mauren in Spanien - Einflüsse auf die heutige Zeit                                                                                 |      |
| Der Film "Mann unter Feuer". Fiktive oder realistische Darstellung der Korruption in Mexiko                                            |      |
| Las diferencias entre el Carnaval en Espana y Alemania                                                                                 | 2008 |
| Imigrantes alemanes en Paraguay y los fondos sociales y economicos                                                                     |      |
| Cristina Sanchez- Aufstieg und Fall einer spanischen Stierkämpferin                                                                    |      |
| Der Werdegang und die Erziehung des spanischen Prinzen Juan Carlos unter der Herrschaft Francos                                        |      |
| Zwischen wirtschaftlichem Aufschwung und Putschversuchen- H. Chavez und die sozioökonomischen Auswirkungen seiner Politik in Venezuela |      |
| El Machismo en Espana- la situacion al principio del siglo XXI.                                                                        | 2009 |
| Der Drogenkrieg in Mexiko                                                                                                              | 2011 |
| ? Una vez nino soldado, siempre nino soldado ?                                                                                         | 2012 |
| ? Ninos soldados – un problema sin solucion del siglo 21 ?                                                                             |      |
| La guerra de las drogas en Mexico y consecuencias para la sociedad                                                                     |      |
| Frida Kahlo - La pintora de los dolores                                                                                                |      |
| El turismo en Mallorca y las consecuencias en el medio ambiente                                                                        |      |
| Immigracion ilegal – Mexico ↔ USA                                                                                                      |      |
| Das deutsche und spanische Bildungssystem                                                                                              |      |
| Die Verarbeitung der Schicksalsschläge der Frida Kahlo an Hand von Analysen ausgewählter Bilder                                        |      |
| Abdel – Hintergründe und Chancen der Auswanderung, kritisch diskutiert an Hand eines Jugendromans                                      |      |
| El legado de Che Guevara – der Einfluss Che's revolutionärer Ideen auf Jugendliche im interkulturellen Vergleich                       |      |
| La corrida de toros – doloroso derramamiento de sangre o tradicion venerable ?                                                         | 2013 |
| La situacion actual de los ninos callejeros en latinoamerica                                                                           |      |
| El enigma de las líneas de Nazca – Más que un arte ?                                                                                   |      |
| Vergleich der Opferriten indigener Naturvölker Mittel- und Südamerikas                                                                 |      |
| Desertifikation Spaniens – Ist Spanien auf dem Weg zur Wüste ? Ursachen und Folgen der Übernutzung der Ressource Wasser                | 2014 |
| La guerra del Pacifica y su influencia en la economía de Bolivia                                                                       |      |
| Jugendarbeitslosigkeit in Spanien . El desempleo de los jovenes en Espana                                                              |      |
| El narcotrafico en México, una guerra sin fin                                                                                          |      |
| Slums in Mexico – Projekte sollen helfen                                                                                               |      |

|                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Wie hat sich die Jugendarbeitslosigkeit in Spanien seit Einführung der Demokratie verändert ? | 2015 |
| ¿ El caballo andaluz – hasta que punto se distingue de sus parentes alemanes ?                |      |
| Habláis o hablon - Desarrollo y diferencias entre el espanol sudamericano y el castellano     | 2017 |
| ¿ Quienn era Pablo Escobar mercce ser festejado como héroe?                                   | 2018 |
|                                                                                               |      |