

Berufliche Oberschule Rosenheim
Seminararbeitsthemen 2018 (FOS 13 / BOS 13)

Nr.	Thema	Lehrkraft	Fach
1	Planung und Durchführung eines (Vor-) Lesetages an der Grund- und Mittelschule Fürstätt	Allgajer	Deutsch
2	Anthony Doerr: All the light we cannot see – a comparison based on five British or American newspaper articles	Allgajer	Englisch
3	Die Chemie des Haarefärbens in Theorie und Praxis (eigene Experimente)	Bachleitner	B/C
4	Reaktiver Stickstoff (Nitrate etc.) in unserer Umwelt: Problemanalyse und Lösungsansätze	Bachleitner	B/C
5	Die Biochemie der multiresistenten Keime (Erforschung und Bekämpfung multiresistenter Stämme)	Bachleitner	B/C
6	Alternative Ernährungsmodelle: Algen als Lösung eines globalen Problems? Praxis: Eigene Zuchtversuche	Bachleitner	B/C
7	John Williams: Stoner. A comparison of Edith and Katherine	Baumgartner	E
8	Dave Eggers: Heroes of the Frontier. A comparison of Paul and Ana	Baumgartner	E
9	Michael Kumpfmüller. Die Erziehung des Mannes. Ein Vergleich von Julika und Sonja	Baumgartner	D
10	Robert Menasse: Die Hauptstadt. Ein Vergleich der Brüder Martin und Florian Susman	Baumgartner	D
11	Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von Drohnen: - rechtliche Rahmenbedingungen - Einsatzmöglichkeiten z.B. Marketing, Logistik...	Bensch	Wirtschaft
12	Transalp für Kinder: Ausarbeitung zweier Routen mit Startpunkt Rosenheim: - Voraussetzungen usw. - Dokumentation des Praxisteils einer Route	Bensch	Sport
13	Verbraucherschutz: So trickst die Lebensmittelindustrie	Bensch	Wirtschaft
14	The issue of migration in <u>The Road Home</u> by Rose Tremain: a comparison between the protagonist's life in his home country and in England	Bentz	Englisch
15	The issue of identity and identity loss in <u>Talk Talk</u> by T.C. Boyle	Bentz	Englisch
16	Dave Eggers: <u>The Circle</u> . Utopia or dystopia of social media and the way people live online?	Bentz	Englisch
17	„An Inconvenient Truth“ (2006) and „An Inconvenient Sequel – Truth to Power“ (2017): do both documentaries have a predictive value?	Bentz	Englisch

18	Nick Hornby: „About a boy“ – a comparison between book and film	Biro	E
19	Chitra Banerjee Divakarunis: „The Mistress of Spices“ – a comparison between book and film	Biro	E
20	Der verpackungsfreie Supermarkt – Chancen und Grenzen	Biro	BWR
21	Kann man die Produkte einer Textilkette guten Gewissens kaufen? Kritische Betrachtung der Wertschöpfungskette anhand ausgewählter Kriterien (z.B. H&M)	Biro	BWR
22	The USA after Parkland. Analyse the impact of the protests by teenagers and adolescents on gun laws. An analysis based on at least eight newspaper articles.	Braun	Englisch
23	The war on plastic in the UK. Analyse the UK's effort to reduce its plastic consumption. An analysis based on at least eight newspaper articles.	Braun	Englisch
24	Ist der Kalte Krieg zurück? Eine Analyse des Begriffs in der aktuellen politischen Diskussion.	Braun	Geschichte
25	Sport als Mittel politischer Inszenierung. Untersuchen Sie an ausgewählten Beispielen die politische Dimension der Olympischen Spiele im 21. Jahrhundert.	Braun	Geschichte
26	Ökoeffektivität – gibt es <i>Cradle to Cradle</i> -Ansätze in Unternehmen der Rosenheimer Region?	Braune	BwR/WL
27	Die Problematik der Lichtverschmutzung und mögliche Lösungsansätze in Stadt und Landkreis Rosenheim	Braune	Wirtschaft
28	Naturkosmetik – eine ehrliche Marketingstrategie?	Braune	BwR/WL
29	Eine Sendung im Rahmen des Bürgerradios Rosenheim	Braune	Wirtschaft
30	Weibliche Spionage: Ein Vergleich von Motiven, Methoden und dem Erfolg	Breuer	Geschichte
31	Kritische Untersuchung der Methoden eines Überwachungsstaates am Beispiel des Romans „Corpus delicti“ (2009) von Julie Zeh	Breuer	Deutsch
32	Eine Analyse des Dokukrimis „Die schützende Hand“ (2015) von W. Schorlau (Fiktion/Realität, Rezeption)	Breuer	Deutsch
33	Glück – Was es ist und wie man es erreichen kann (philosophische Herangehensweise, Selbstversuch und Reflexion)	Brückl	Ethik
34	Dokument des Schreckens: Hexenverfolgung am Beispiel des „Kelheimer Hexenhammers“ (1487)	Brückl	Geschichte
35	Worte eines wütenden Outsiders: <i>Haftbefehls</i> „Lass die Affen aus dem Zoo“ (literaturwissenschaftliche Analyse eines Raptextes)	Brückl	Deutsch
36	Die Müllentsorgungsproblematik in LK RO und deren Lösungsansätze für die Zukunft.	Buchner	Technologie

37	Methoden zur Bestimmung des Wirkungsgrades einer bestehenden Solaranlage an Hand eines konkreten Bsp.	Buchner	Technologie
38	Erfassung und Analyse von HF-Strahlung. Auswertung u. Deutung der Ergebnisse	Buchner	Technologie
39	Praktische Anwendung des i-Phone im Physikunterricht der 13. Klasse	Buchner	Physik
40	A comparison and résumé of (reader) reviews on Nicci French's <i>Frieda Klein</i> crime novel series	Dürschinger	Englisch
41	Das Ansehen der EU in Deutschland und Großbritannien im Vergleich beider Länder	Dürschinger	Sozialkunde
42	Vielseitige Therapieansätze bei Adipositas im Kindes- und Jugendalter in der Region Rosenheim? Eine Analyse	Einsiedler	Sport-Gesundheit
43	Salutogenese – Gesunderhaltung im Berufsleben – Analyse der Angebote und Möglichkeiten in der Region	Einsiedler	Sport-Gesundheit
44	Didaktische Planung und Erstellung eines Lernzirkels für den Mathematikunterricht zum selbstgesteuerten Lernen	Einsiedler	Mathematik
45	Erarbeitung von ökonomischen Problemstellungen mit Hilfe von C# (z. B. Programmierung von Schleifen, UML-Modelle)	Ellmayr	WInfo
46	Aktuelle Entwicklungen im Zahlungsverkehr: Chancen und Risiken an Beispielen	Ellmayr	WInfo
47	Der Kleincomputer Arduino spielt TIC-TAC-TO. Die Spielzüge sollen über ein neuronales Netz oder über evolutionäre Algorithmen berechnet werden.	Fuchs	Mathematik
48	Bau und Beschreibung einer elektronischen Drehzahlstabilisierung für den Antriebsmotor in der Physiksammlung mit Anzeige der Drehzahl und Schnittstelle.	Fuchs	Physik/Technologie
49	Optimieren einer Rohrkrümmung über evolutionäre Algorithmen: Theorie und Durchführung eines Experiments.	Fuchs	Technologie/Mathematik/Physik
50	Rechnen mit anderen Zahlensystemen als dem Dezimalsystem. Unter anderem soll ein selbst zu entwerfendes Rechenwerk aus lebenden Menschen zweistellige Dualzahlen addieren.	Fuchs	Mathematik
51	Ausgewählte Experimente aus dem Bereich elektrische Felder: Durchführung, Auswertung, Dokumentation incl. Veröffentlichung	Göhring Frank	Physik
52	Ausgewählte Experimente aus dem Bereich magnetische Felder: Durchführung, Auswertung, Dokumentation incl. Veröffentlichung	Göhring Frank	Physik
53	Ausgewählte Experimente aus dem Bereich magnetische Felder: Durchführung, Auswertung, Dokumentation incl. Veröffentlichung	Göhring Frank	Physik

54	Ausgewählte Experimente aus dem Bereich elektrische Felder: Durchführung, Auswertung, Dokumentation incl. Veröffentlichung	Göhring Frank	Physik
55	Unconditional basic income at the example of Finland and Canada.	Göhring Renate	Englisch
56	Andrew McMillan „An Intruder’s Guide to East Arnhem Land“: The relationship between an Aboriginal tribe and the whites.	Göhring Renate	Englisch
57	Die Personalpolitik einer Kindertagesstätte-dargestellt an einem konkreten Beispiel	Grimm	SWR/BWR
58	Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht und Betreuungsverfügung – die Dokumentation einer Entscheidung für eine ungewisse Zukunft	Grimm	SWR
59	Social Entrepreneurship im Landkreis Rosenheim – dargestellt an konkreten Beispielen	Grimm	SWR
60	Brauchen wir eine Aufwertung des Begriffs „Feminismus“? (Begriffsklärung, historische Aspekte, aktuelle Debatte, Umfrage an der FOSBOS Rosenheim)	Grotz	G/SK
61	Die Auswirkungen des Smartphones auf Jugendliche (Vergleich aktueller Studien, Selbstversuch durch Selbstverzicht, Umfrage an der FOSBOS Rosenheim)	Grotz	G/SK
62	„Niemand muss in Deutschland hungern“ - Armut in der Region Rosenheim (Formen von Armut, Aktuelle Statistiken/ Sozialpolitik/ Maßnahmen der Stadt Rosenheim, Interviews mit Betroffenen)	Grotz	G/SK
63	Datenskandal – Sensibilisierung Jugendlicher in Hinblick auf den Umgang mit den eigenen Daten in sozialen Netzwerken (Theorieteil, Entwurf einer Unterrichtsstunde und Abhalten der Stunde)	Grotz	G/SK
64	Die Bedeutung von Factoring als Finanzierungsinstrument für Unternehmen in der Region.	Hahn	BWR
65	Die Bedeutung von Leasing als Finanzierungsinstrument für Unternehmen in der Region.	Hahn	BWR
66	Beschreibung und Bewertung von Instrumenten der Ablauforganisation in sozialen Einrichtungen. (z.B. Krankenhaus, Pflegeheim,	Hahn	SWR
67	Beschreibung und Bewertung von Arbeitszeitmodellen – dargestellt an Beispielen in der Region	Hahn	BWR
68	Bau und Dokumentation eines mechanischen Modells zur Rutherfordstreuung	Harsch	Te
69	Die Rosenheimer Seetonproblematik in Vergangenheit und Gegenwart	Harsch	Te
70	Die thermodynamischen Größen potentielle und pseudopotenitelle Temperatur und ihre meteorologische Relevanz am Beispiel einer konkreten Wetterlage	Harsch	Te

71	Die Speichertechnik und Geschichte der Erdgaslagerstätte Inzenham-West bei Rosenheim	Harsch	Te
72	Welche Richtlinien für die fpA im Bereich Pflege und Betreuung lassen sich aus Spielfilmen (z.B. „Ziemlich beste Freunde“, o.a.) ableiten?	Helmer	PP
73	Entwicklung eines inhaltlichen Moduls zum Orientierungsseminar zur fpA Betreuung und Pflege	Helmer	PP
74	Tiere in der Schule – Darstellung und Vergleich verschiedener Konzepte im deutschsprachigen Raum	Helmer	PP
75	„Wem gehört ein Fluss?“- Ein kritischer Vergleich unterschiedlicher Ansprüche am Beispiel der Tiroler Ache	Helmer	PP
76	Analyse und Möglichkeiten zur Verbesserung des Radwegenetzes in Kolbermoor mit Schwerpunkt Schulwege.	Hertlein	BWR
77	Analyse der Standortentwicklung eines Unternehmens in der Region. (Wirtschaftlicher Hintergrund ist zur Bearbeitung des Themas notwendig)	Hertlein	BWR
78	Deutschland und Norwegen, die zwei erfolgreichsten Länder bei den Olympischen Winterspielen 2018. Ein Vergleich der Sportförderung in beiden Ländern.	Hertlein	Sport
79	Schönheitspflege chemisch betrachtet (Herstellung eigener Kosmetik und chemische Hintergründe)	Herz	Bio/Chemie
80	Biologische und chemische Untersuchungen zur Wasserqualität der Mangfall (oder eines anderen kleinen Flusses)	Herz	Bio/Chemie
81	Vergleich dreier CAD-Tools (Mega-CAD, Libre-CAD, Free-CAD) bezüglich der Modellierung verschiedener Werkstücke mit anschließendem 3D-Druck.	Hirschmann	Technologie
82	Die Mathematik endlicher Körper und technische Realisierung von Computersystemen bezüglich der der Galois Theorie.	Hirschmann	Mathematik/Technologie
83	Physikalisch-technische Nutzung von KFZ-Akkus zur Energiepufferung in Photovoltaikanlagen.	Hirschmann	Physik/Technologie
84	Darstellung der mathematisch-physikalischen Grundlagen kleiner Windkraftanlagen und die praktische Umsetzung mittels geeigneter Technologie.	Hirschmann	Mathematik/Physik/ Technologie
85	Entwicklung eines didaktisch aufbereiteten Lern- und Unterrichtsspiels zum Themenkomplex der „Materialwirtschaft“	Horche	BWR
86	Eine Analyse der Kirchenaustritte bezüglich ihrer wirtschaftlichen und sozialen Folgen im Raum Rosenheim	Horche	Religion

87	Eine Analyse der vorösterlichen Fastenzeit unter Berücksichtigung religiöser, traditioneller und gesellschaftlicher Entwicklungen.	Horche	Religion
88	Der Plastikkonsum – Eine Analyse der wirtschaftlichen, ökologischen und gesellschaftlichen Folgen im Rahmen des christlichen Schöpfungsauftrags	Horche	Religion
89	Die Darstellung der Migrantenidentität im deutschen Hiphop der Gegenwart	Hugger	SK
90	Compare the presentation of the Catholic priests in <i>Seek the Fair Land</i> by Walter Macken <i>The Thorn Birds</i> by Colleen McCullough	Hugger	E
91	Die Arbeiten von Deniz Yücel: Guter Journalismus oder Unterstützung einer Terrororganisation?	Hugger	SK
92	Entwicklung der Technologie des Bleistiftes	Kaube	Technologie
93	<i>Stochastik</i> : Gefälschte Zahlen? Untersuchung des Benford'schen Gesetzes zur Wahrscheinlichkeitsverteilung von Ziffern anhand selbst erstellter Beispiele mit Excel	Kießling	Mathematik
94	Planung und Risikobewertung von Skitouren nach Werner Munter und der DAV-Snowcard anhand verschiedener Szenarien aus dem Lawinenlagebericht	Kießling	Technologie
95	<i>Technische Mechanik</i> : Bestimmung der Schnittgrößen am ebenen Balken und Vergleich mit einer FEM-Berechnung anhand verschiedener Beispiele	Kießling	Technologie
96	<i>Technische Mechanik</i> : Experimentelle Untersuchung des Torsionsverhaltens von Balken im Vergleich mit der Torsionstheorie	Kießling	Technologie
97	„Experimente als Hausaufgabe“ – zum Themenblock Protonenübergänge in der Jgst. 12 [Erprobung der Experimente zu Hause; Erstellung einer Mappe mit geeigneten Experimenten (Sicherheitshinweise, Durchführung, Beobachtung, Erklärung); Fachwissen; Kontrollfragen]	Kirchberger	Chemie
98	Stromerzeugung im Tierreich (z.B. Zitteraal) im Vergleich zur elektrochemischen Stromerzeugung im Daniell-Element	Kirchberger	Chemie
99	Die Satzgruppe des Pythagoras – Analyse verschiedener Beweistechniken	Kirchberger	Mathematik
100	Erstellung eines Modells zur Visualisierung des Satzes von Pythagoras und des Kathetensatzes (Aspekt der Flächengleichheit)	Kirchberger	Mathematik

101	Wirtschaftlichkeitsanalyse zweier Anlagen bzw. Maschinen mit Hilfe von ausgesuchten Investitionsrechenverfahren an einem konkreten Beispiel (z.B. Anlagen der Energiegewinnung)	Kirchner	BWR
102	Die Bewertung von AV und UV nach Handels- und Steuerrecht – ein kritischer Vergleich der Auswirkungen auf die Handels- und Steuerbilanz einer großen bayerischen AG anhand ausgewählter Bilanzpositionen	Kirchner	BWR
103	Produktivitätszuwachs durch Industrie 4.0 – eine kritische Auseinandersetzung auf die Arbeitswelt und deren Einkommen	Kirchner	VWL/BWR
104	Das Kartenspiel „Dobble“ – Analyse der mathematischen Struktur der Spielkarten, sowie die Entwicklung eines Dobblespiels mit neun Symbolen pro Karte.	Kotzur	Mathematik
105	Anwendung von elektromagnetischer Induktion am Beispiel Tonabnehmer einer E – Gitarre. Erläuterung der physikalischen Zusammenhänge und Bau eines Modells zur Demonstration der Tonübertragung.	Kotzur	Physik
106	Der Bumerang – Untersuchung der physikalischen Grundlagen sowie Durchführung und Auswertung einer Videoanalyse.	Kotzur	Physik
107	Physik beim Skaten – Untersuchung der physikalischen Hintergründe ausgewählter Skatetricks mit Hilfe einer Videoanalyse.	Kotzur	Physik
108	Konstruktion komplexer Bauteile, wie Schrauben und Zahnräder mit openScad und Freecad. Anschließend 3D-Druck der Modelle und Funktionsprüfung.	Langgartner	Technologie
109	Das Peltierelement als Wärmepumpe. Aufbereitung eines Versuchs mit dem TI-CAS Rechner und Sensoren am Labcradle	Langgartner	Physik
110	Opponents or soulmates? – An analysis of Rachel and Quinn's true relationship in "Unreal" (TV series)	Laschinger	Englisch
111	Is Amazon exploiting its workers? – A critical analysis based on 6 articles from major British or American newspapers	Laschinger	Englisch
112	Influencer marketing as a bonanza for everyone involved? – A critical analysis based on 6 articles from major British or American newspapers	Laschinger	Englisch
113	Spätabtreibung – ein Vergleich des Entscheidungsprozesses der betroffenen Frauen im Film „24 Wochen“ und im Buch „Am Ende aller guten Hoffnung – Sterbehilfe im Mutterleib?“	Laschinger	Ethik

114	Analyse von Resonanzphänomenen z.B. Vibrationen bei Fahrzeugen durch Experimente.	Liesaus	Physik
115	Wie funktioniert die Tonerzeugung in Orgelpfeifen? – verständlich erklärt und mathematisch beschrieben	Liesaus	Physik
116	Technische Anwendungen hoher Induktionsspannungen unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften experimentell untersucht und physikalisch analysiert.	Liesaus	Physik
117	Vergleich von Potentialtopfmodellen zur Beschreibung gebundener Quantensysteme auf Gültigkeit und die Grenzen mit experimentell gewonnenen Daten.	Liesaus	Physik
118	Seligsprechungsprozess von Willi Graf (Widerstandsbewegung Weiße Rose) – eine kritische Analyse	Littger	K
119	(Pseudo?)religiöse und (pseudo?)spirituelle Motive in Star Wars VIII (2017) – unter Berücksichtigung der 5 großen Weltreligionen	Littger	K
120	“ <i>Falling Man</i> “ by Don DeLillo: A comparison of the two main characters Keith and Lianne	Lohwieser	Englisch
121	The Prime Minister of Canada Justin Trudeau and the President of the United States Donald Trump: A comparison of the heads of state	Lohwieser	Englisch
122	Erleben auch FOS-Schüler noch die „Polarisation der Aufmerksamkeit“ gemäß Maria Montessoris Vorstellungen?	Lorenz	Pädagogik / Psychologie
123	Erarbeitung eines didaktisch aufbereiteten Spiels zur Wiederholung und Vertiefung des operanten Konditionierens nach Skinner.	Lorenz	Pädagogik / Psychologie
124	Erarbeitung eines Lernzirkels zum Thema „Einkaufengehen“ zum Einsatz in BIK-Klassen.	Lorenz	Deutsch
125	Analyse der Kurzgeschichte „Streuselnschnecke“ von Julia Franck anhand des Kommunikationsmodells von Friedemann Schulz von Thun.	Lorenz	Deutsch
126	„Das Runde muss in das Eckige“ – Eine sprachwissenschaftliche Analyse ausgewählter Interviews der deutschen Nationalmannschaft bei der Fußballweltmeisterschaft 2018	Lott	Deutsch
127	Die Versprachlichung von Gefühlen – Ein Vergleich der Darstellung von Emotionen in der Liebeslyrik einer literarischen Epoche mit dem deutschen Schlager (eine spätere Einengung des Themas auf ein bestimmtes Motiv (z.B. Trennungsschmerz, unerreichte Liebe etc.) ist nach Absprache denkbar)	Lott	Deutsch
128	Fluchen, Schimpfen und Beleidigen – eine sprachwissenschaftliche Untersuchung von Unmutsäußerungen mit besonderem Fokus auf Etymologie, Semantik und Pragmatik	Lott	Deutsch

129	Ist Rechtschreibung noch zeitgemäß? Eine sprachwissenschaftliche Untersuchung unter pragmatischer und historischer Perspektive	Lott	Deutsch
130	Physik beim Klettern – Experimentelle Untersuchungen von Energie und Kräften mit Hilfe einer Videoanalyse und/oder Beschleunigungssensoren	Manhart	Ph
131	Apps im Physikunterricht der 11. und 12. Klasse FOS/BOS – Beschreibung von mindestens zwei Apps mit Bedienungshinweisen, möglichen Versuchen und anschließender Bewertung der Anwendung.	Manhart	Ph
132	Didaktische Planung und Umsetzung eines Spielekoffers zum Thema "Stochastik". (Der Koffer soll einen Klassensatz Materialien und Anleitungen für ein oder zwei Spiele zur Einführung von Themenbereichen der Wahrscheinlichkeitsrechnung der 12. Klasse Nichttechnik enthalten.)	Manhart	M
133	Didaktische Planung und Erstellung eines Spieles zum Thema "Eigenschaften ganzrationaler Funktionen". (Das Spiel sollte alle Eigenschaften, die in der 11. und 12. Klasse Nichttechnik untersucht werden, abprüfen.)	Manhart	M
134	Collaborative Consumption – Darstellung möglicher Motive und Grenzen dieser neuen Art des Konsums aus Konsumentensicht.	Mayer	Wi
135	Die Niedrigzinsphase im Euroraum – Eine volkswirtschaftliche Betrachtung der Auswirkungen für Deutschland im privaten und staatlichen Bereich.	Mayer	Wi
136	Entwicklung geeigneter Lernmaterialien zur selbständigen Erarbeitung des Themas „Exponentialfunktion“	Melchner	M
137	Nutzung regenerativer Energie in der Region Rosenheim – aktueller Stand, Innovationen und kritische Betrachtung der Zukunftsaussichten	Melchner	Te
138	Die katalanische Unabhängigkeit – Eine Gefahr für Europa?!	Muschke	Geschichte
139	Fast 40 Jahre Diktatur – Ein Vergleich der Lebensbedingungen und des Lebensstandards in der Deutschen Demokratischen Republik und der spanischen Franco-Diktatur.	Muschke	Geschichte
140	A Comparison of Two Different Characters in George Orwell's „1984“	Muschke	Geschichte
141	Can the Brexit Revive the Northern Irish Conflict?	Muschke	Geschichte
142	„Jugend ohne Gott“ – ein differenzierter Vergleich von Roman und Film (2017)	Neuhauser	D

143	„Bei jungen Leuten beliebte Ferienanlage in Nähe eines Naturstrands“ – eine kritische Analyse der Sprachverwendung in Reiseangeboten	Neuhauser	D
144	„5 Ocken in die Kaffeekasse beim :D“ – eine Untersuchung der Sprachverwendung in Auto-Foren	Neuhauser	D
145	Der Wald in der deutschsprachigen Naturlyrik – eine literaturhistorisch-systematisierende Analyse der Motive, Themen und Bilder anhand selbstgewählter Werkbeispiele	Neuhauser	D
146	Lernstrategien im Unterricht – Erstellung eines Handbuchs über geeignete Lernstrategien zur Vorbereitung der Schüler der Beruflichen Oberschule auf Prüfungen.	Niedermeier	Psychologie
147	Entwicklung eines Antistigma Projekt an der Beruflichen Oberschule Rosenheim zur Aufklärung über psychische Störungen. (2 Schüler)	Niedermeier	Psychologie
148	Entwicklung eines Antidiskriminierungs- Projekt zum Thema Homosexualität im Rahmen der Teilnahme am Michael Schmidpeter Preises an der Beruflichen Oberschule Rosenheim.	Niedermeier	Psychologie
149	Zum Begriff der Nachhaltigkeit in Peter Sloterdijks Essay: „Stadt-Energetik – Stichworte zur urbanen Verschwendungskultur“	Ott	Technologie
150	Das Würfelspiel „Heckmeck am Bratwurmeck“ – Untersuchung verschiedener Spielverläufe und Entwicklung einer Gewinnstrategie.	Ott	Mathematik
151	Das Computerspiel „Turnracer“. Mit Hilfe einer Anleitung und einer bereits vorhandene Excel-Datei soll eine Untersuchung des Computerspiels aus den 70er Jahren erfolgen.	Ott	Mathematik
152	Gewinnstrategien mit Hilfe von Back-Tracking. Es sollen einfache Spiele für zwei Personen untersucht werden. Mit der Methode Back-Tracking (Einarbeitung mit Hilfe einer ausführlichen Anleitung) sollen Gewinnstrategien entwickelt werden.	Ott	Mathematik
153	„Influencer“ als Zugpferd des modernen Marketings: Ein Vergleich zweier Unternehmen.	Pfaff	BWR
154	Der Internetauftritt als Teil der Kommunikationspolitik: Analyse der Möglichkeiten am Beispiel eines regionalen Unternehmens.	Pfaff	BWR
155	Gemeinsam stark oder kollektiv „dumm“? Eine Analyse von Gruppenarbeit hinsichtlich psychosozialer und/oder wirtschaftlicher Aspekte. <i>(Konkretisierung des Themas erfolgt beim ersten Treffen. Bitte bringen Sie Ihre Ideen mit.)</i>	Pfaff	PP
156	Entspannt oder ausgebrannt? Inwiefern beeinträchtigt Arbeit am Wochenende die Work-Life-Balance? <i>(Konkretisierung des Themas erfolgt beim ersten Treffen. Ideen erwünscht.)</i>	Pfaff	PP

157	Ökologische und faire Bekleidung - Modeerscheinung oder Trendwende? Weltweite und regionale Betrachtung.	Pfingstl	Wirtschaft/ Ethik
158	Ökologische und faire Ernährung - Modeerscheinung oder Trendwende? Weltweite und regionale Betrachtung.	Pfingstl	Wirtschaft/ Ethik
159	Ökologisches und faires Wohnen - Modeerscheinung oder Trendwende? Weltweite und regionale Betrachtung.	Pfingstl	Wirtschaft/ Ethik
160	Ökologische und faire Fortbewegung - Modeerscheinung oder Trendwende? Weltweite und regionale Betrachtung.	Pfingstl	Wirtschaft/ Ethik
161	Die demographische Entwicklung der Stadt Rosenheim und des Landkreises von 1990 bis 2018 unter besonderer Berücksichtigung des Migrationshintergrundes und der Religionszugehörigkeit	Prentl	G/SK
162	Das Magazin „Der Spiegel“ im Wandel der Jahrzehnte unter besonderer Berücksichtigung der Titelgeschichten und der Gliederung der Rubriken	Prentl	G/SK
163	Privatschulen in Stadt- und Landkreis Rosenheim - Ihre Geschichte, ihre Träger, ihre Pädagogik	Prentl	G/SK
164	„Regenerative Energieerzeugung im Raum Rosenheim“, anhand von zwei Beispielen (mittlere Kraftwerke in der Umgebung).	Resch	Technologie
165	Anwendung und Vergleich von Computerprogrammen zur Visualisierung von dreidimensionalen geometrischen Objekten im Schulunterricht (Geometrie 12T/13NT)	Resch	Mathematik
166	„Stabilitätsnachweise von schlanken Druckstäben“ (praktische Betrachtung). Auswertung von Versuchsreihen zum Knickverhalten.	Resch	Technologie
167	„Neuentwicklungen in der Werkstofftechnik“ an Hand von zwei konkreten Beispielen (Entwicklung, technische Grundlagen, Anwendungsbeispiele, Materialtests)	Resch	Technologie
168	Leseförderung im Kindergartenalter am Beispiel der Werke von Julia Donaldson (z.B. „Riese Rick“, „Die Schnecke und der Buckelwal“, „Für Hund und Katz ist auch noch Platz“)	Richter	Pädagogik / Psychologie
169	“Another Year“: A comparison of the three misfits Mary, Ken and Ronnie.	Rotter	Englisch
170	5 selected short stories by Virginia Woolf: Compare them in terms of plot, narrative technique, ending and length.	Rotter	Englisch
171	Will Varley: A comparison of “Spirit of Minnie” with his former albums.	Rotter	Englisch
172	Suzanne Vega’s album <i>Tales from The Realm of the Queen of Pentacles</i> : A comparison of 8 serious reviews.	Rotter	Englisch

173	Ein Vergleich kontroverser Liedtexte gestern und heute	Ruetz	Deutsch
174	Elf Freunde müsst ihr sein!? Der Zusammenhang zwischen Kohäsion und Leistung im Sport.	Schattel	Sport
175	Autonomes Fahren – Fluch oder Segen? (Konkretisierung des Themas erfolgt beim ersten Treffen. Bitte bringen Sie Ihre Ideen mit.)	Schattel	Fächerübergreifend
176	E-Commerce Boom „Online-Shopping“: Ökologisch sinnvoll oder Umwelt-Wahnsinn? Eine kritische Betrachtung.	Schattel	BWR
177	Der Marketing-Mix eines Unternehmens in der Region. Darstellung und kritische Beurteilung von ausgewählten Marketinginstrumenten.	Scheitzeneder	BWR
178	Die Entwicklung des Immobilienmarktes in der Region Rosenheim.	Scheitzeneder	BWR
179	Eine kritische Beurteilung der Bestimmung von Trends mit Hilfe der technischen Analyse (Chartanalyse) dargestellt anhand von konkreten Beispielen.	Scheitzeneder	BWR
180	Ein kritischer Vergleich von ETF-Sparplänen und Fondssparplänen (ETF = Exchange Traded Fund)	Scheitzeneder	BWR
181	Bau und Programmierung eines Pedometers mit Hilfe eines ARDUINO	Schmid	Info/Te
182	Bau und Programmierung eines Reaktionstesters mit Hilfe eines ARDUINO	Schmid	Info/Te
183	Bau und Programmierung eines Stiftplotters mit Hilfe eines ARDUINO	Schmid	Info/Te
184	Optimalsteuerung und Bau eines Inversen Pendels mit Hilfe eines ARDUINO	Schmid	Info/Te
185	The impact of World War I on the English class system as seen in the television series Downton Abbey (1st season). An analysis.	Schwammberger	E/G/Sk
186	Two selected Sherlock Holmes movie/TV adaptations – A comparison.	Schwammberger	Englisch
187	Die Christen im Irak – von der Auslöschung bedroht?	Schwammberger	K/Sk
188	Kardinal Karl Lehmann (1936-2018) und sein Einfluss auf die katholische Kirche in Deutschland. Eine kritische Analyse.	Schwammberger	K
189	Analysieren der Symmetrieeigenschaften von geometrischen Objekten wie Dreieck und Würfel mithilfe der Gruppentheorie. Verlangt ist eine Einführung in die Gruppentheorie und einige ihrer einfachen Anwendungen. Besonderer Wert wird auf die graphische und didaktische Ausarbeitung der Darstellung gelegt.	Schwingenheuer	M

190	Eine kurze Einführung in die Graphentheorie sowie ein Beweis des Fünffarbensatzes zum Färben von Landkarten, eine kurze Erläuterung der Geschichte des berühmten Vierfarbensatzes. Anhand kleiner Modelle sollen die entsprechenden Sätze auf Torus und Bretzel veranschaulicht werden. Besonderer Wert wird auf die graphische und didaktische Ausarbeitung der Darstellung gelegt.	Schwingenheuer	M
191	Bei Schwingungen im Atomgitterverband von Festkörpern aber auch in der Strömungsmechanik von z.B. Wasser ergeben sich unter besonderen Umständen Strukturen (also z.B. besondere Arten von Wellen), die Eigenschaften besitzen, wie man sie sonst nur von Teilchen kennt. In der Seminararbeit sollen diese Phänomene (Phononen, Solitonen) erläutert und falls möglich mittels selbstgebaute Experimente veranschaulicht werden (z.B. Rauchringe). Besonderer Wert wird auf die graphische und didaktische Ausarbeitung der Darstellung gelegt.	Schwingenheuer	Ph
192	Die Bedeutung der Symmetrie in der Physik- von Emmy Noether zur Eichtheorie. Ziel der Arbeit ist eine kurze Einführung und Diskussion des genannten Themas und die Veranschaulichung des wesentlichen Inhalts der Ideen anhand gut gewählter, anschaulicher Beispiele.	Schwingenheuer	Ph
193	Vermessung der Schärfe von Objektiven mit dem Open-Source-Programm MTF Mapper und geeigneter Test-Chart. (Falls keine eigene Fotoausrüstung vorhanden ist, werden Fotoapparat und zu vermessende Objektiv zeitweise zur Verfügung gestellt.) Info: http://mtfmapper.blogspot.de/ https://www.heise.de/ct/ausgabe/2018-5-Foto-und-Buero-Software-3966802.html	Siegl	Technologie
194	Focus-Stacking mit dem Programm Picolay. (Falls keine eigene Fotoausrüstung vorhanden ist, wird die nötige Makro-Fotoausrüstung zur Erstellung der Fotoserien zeitweise zur Verfügung gestellt.) Info: http://www.picolay.de/	Siegl	Technologie
195	Live-Übertragung aus dem 3D-Vogelhaus Test und Beschreibung der vorhandenen Technik zur Aufnahme, Übertragung und Präsentation. (Technik an der Schule bereits vorhanden) Optimierungsvorschläge für die Technik und Ausblick auf verbesserte, pressewirksame Präsentationsmöglichkeiten. Info-Demo: https://www.youtube.com/watch?v=nAuq3EbrHGA	Siegl	Technologie/Biologie

196	<p>Optische Täuschung - Der mysteriöse grüne Punkt https://www.youtube.com/watch?v=NZfJcjrMToc Programmierung möglichst als App fürs Smartphone (mit einstellbarer Geschwindigkeit, Punktgröße, Radius etc). Es kann jedoch auch für PC in einer beliebigen anderen Programmiersprache programmiert werden. Optimierung mit mehreren Versuchspersonen</p>	Siegl	Technologie/ Psychologie
197	<p>Vergleich der Formel zur Schärfentiefe beim Fotografieren mit der experimentell ermittelten Schärfentiefe. Vermessung möglichst per automatischer Analyse, z.B. mit dem Open-Source-Programm MTF Mapper oder anderem geeigneten Programm. Erstellung des Messverfahrens, Durchführung und Auswertung der Messung an 2 Fotoobjektiven. (Falls keine eigene Fotoausrüstung vorhanden ist, werden Fotoapparat und Objektive zeitweise zur Verfügung gestellt.)</p>	Siegl	Technologie
198	<p>Einzel- oder Doppelstunden im Schulunterricht – eine Bestandsaufnahme an verschiedenen Schulen und Schulformen</p>	Sorg	Pädagogik
199	<p>Historische Entwicklung und aktuelle Problematik von Berghütten – dargestellt an mehreren Beispielen aus der Region</p>	Sorg	Sozialkunde
200	<p>Nutzung der Wasserkraft am Beispiel von zwei Kleinanlagen aus der Region</p>	Sorg	Technologie
201	<p>Postwachstumsökonomie – eine kritische Analyse</p>	Stadler	VWL
202	<p>Solidarische Landwirtschaft (in der Region Rosenheim) – ein Konzept für die Zukunft?</p>	Stadler	Wirtschaft
203	<p>Gentechnik Fluch oder Segen? Landwirtschaftlicher Einsatz gentechnischer Methoden im Landkreis Rosenheim.</p>	Stade	Biologie
204	<p>Ein Leben ohne Bienen? – Bedrohung der einheimischen Bienenvölker und Maßnahmen zum regionalen Arterhalt</p>	Stade	Biologie
205	<p>Strom aus chemischen Reaktionen? Konstruktion einer modernen chemischen Energiequelle. (Modell)</p>	Stade	Chemie
206	<p>Modifikationen des Kohlenstoffes. Herstellung von Graphen und Bestimmung wesentlicher Eigenschaften (z.B. el. Leitfähigkeit)</p>	Stade	Chemie
207	<p>Vergleich verschiedener Substrate der Biogaserzeugung an einem selbst entwickelten Funktionsmodell</p>	Stoib	Biologie/Chemie

208	Sauer macht lustig: Herstellung verschiedener Essigsorten und Untersuchung der biochemischen Vorgänge	Stoib	Biologie/Chemie
209	Nahost-Konflikt. Rechtfertigungsstrategien der Konfliktparteien	Stumpf	Geschichte
210	Rhetorik und Ziele von russischen Fake-News-Kampagnen in Deutschland an ausgewählten Beispielen	Stumpf	Sozialkunde/Deutsch
211	Der Gesellschaftsroman: Darstellung des Genres anhand von Juli Zehs „Unterleuten“	Tanzer	Deutsch
212	Förderung der Lesemotivation – Erstellung eines Konzeptes ausgehend von einer Analyse des Leseverhaltens der Schüler der 11. Klassen der FOS Rosenheim	Tanzer	Deutsch
213	Sportmedizinische Besonderheiten des Frauensports	Tanzer	Sport
214	Sport und Bewegung im gesellschaftlichen Wandel – Durchführung einer Untersuchung im Raum Rosenheim (konkrete Aspekte werden noch festgelegt)	Tanzer	Sport
215	Ehrenamtliches Engagement – Grundlage für Sportvereine und Möglichkeiten der Förderung	Till	Wirtschaft
216	Die aktuelle und zukünftige Wohnraumsituation für Studenten in Rosenheim	Till	Wirtschaft
217	Verbesserung der sportlichen Fähigkeiten im Tennissport – Bewegungslernen in Theorie und Praxis	Till	Wirtschaft
218	Theoriegestützt Entscheidungen treffen – Untersuchung einer getroffenen Entscheidung anhand einer Entscheidungstheorie	Till	Wirtschaft
219	Die Arbeit von Bürgerinitiativen am Beispiel des Kampfes gegen Verkehrsinfrastrukturprojekte im Raum Rosenheim	Török	Sk
220	Der Beitrag dreier ausgewählter Parteiuntergliederungen im Raum Rosenheim zum Landtagswahlkampf in Bayern 2018	Török	Sk
221	Views on the Brexit talks between Britain and the EU by the example of eight British newspaper or magazine articles	Török	E
222	The fight against mass tourism in major European cities by the example London and three additional cities.	Török	E
223	Schärfentiefe beim Fotografieren. Berechnung von Schärfentiefe und hyperfokaler Distanz in Abhängigkeit von der Brennweite und der Blende. Aufzeigen unterschiedlicher Bildstile, die sich in der Tiefe ihrer Schärfe unterscheiden.	Typke	Physik, Mathematik, Kunst
224	Radioaktive Belastung im Raum Rosenheim 32 Jahre nach dem Unglück von Tschernobyl.	Typke	Physik

225	Abitur mit dem Schultaschenrechner. (Aufzeigen besonders effektiver Taschenrechner-Nutzung an Hand von ausgewählten Abschlussprüfungen. Erstellen eines Handouts im Umfang von 2 Din-A4 Seiten, welche diese Nutzung kompakt und effektiv vorstellt. Nutzung der Wertetabelle z.B. bei der Integration, bei der Erstellung von Binomialverteilungen, Nutzung des Speichers, Newton-Verfahren, Berechnungen für $x \rightarrow \infty$ mit Hilfe der Wertetabelle, etc., Vergleich von Taschenrechner-Modellen)	Typke	Mathematik
226	Nutzen des Internets zum Mathematik-Lernen (Erstellen eines Leitfadens und einer Sammlung besonders hilfreicher Seiten).	Typke	Mathematik
227	Impeachment of Donald Trump? The chances of a successful removal from office before the next presidential election.	Voglmaier	Englisch
228	Der Nationalsozialismus in einer Alternativweltgeschichte. Historizität in Robert Harris' Roman <i>Vaterland</i> .	Voglmaier	Geschichte
229	Gesinnungswandel während einer Politikerkarriere. Eine Analyse am Fallbeispiel Herbert Wehners, Gustav Stresemanns oder eines anderen deutschen Politikers des 19. oder 20. Jahrhunderts	Voglmaier	Geschichte
230	Die Unabhängigkeitserklärung der spanischen Region Katalonien. Zur Legitimität eines separatistischen Aktes.	Voglmaier	G/ Sk
231	Das Afrikabild im deutschen Gegenwartsroman anhand von zwei selbst gewählten Beispielen	Waßmer	Deutsch
232	Ethnolekte und Soziolekte im deutschsprachigen Hip-Hop: Eine qualitative Sprachanalyse anhand von selbst gewählten Rapper(n)*innen/Bands	Waßmer	Deutsch
233	Der Aufstieg der AfD in Rosenheim und Umland: Nur eine Folge des Scheiterns der etablierten Parteien?	Waßmer	Sozialkunde
234	Entwicklung eines Brettspiels zum Thema „Erziehung aus Sicht der Psychoanalyse“	Wendlinger	Pädagogik/Psychologie
235	Frauenrechte in Europa – ein Vergleich zwischen Deutschland und einem zweiten Land	Wermuth	fächerübergreifend
236	Wasserversorgung und Wasserschutz in Rosenheim (Untersuchung mit Hilfe von Interviews mit Unternehmen, z.B.: swro, Landwirte, Klärwerk Rosenheim und einer Umweltschutzorganisation z.B. Bund Naturschutz)	Wermuth	Technologie
237	Planung und Entwicklung eines Spieles für den Mathematikunterricht (Das Spiel sollte für eine Vertretungsstunde, in der 11. und/oder 12. Klasse genutzt werden können.)	Wermuth	Mathematik

238	Ausgrenzung und Teilhabe: Der Stellenwert von Manieren im 21. Jahrhundert.	Weiß	Deutsch
239	Die Stadt gehört uns? Soziale und feindliche Architektur in Rosenheim.	Weiß	Deutsch
240	The Jane Austen phenomenon: Why is an 18th century author so popular today?	Weiß	Englisch
241	Should Britain abolish the monarchy?	Weiß	Englisch
242	Die Behandlung des Themas „Flüchtlinge“ in Falk Richters „Save Places“ (Thematik, Figuren; Wirkungen)	Wiesneth	D
243	Vergleich der Flucht nach Deutschland 1944/45 und 2015 (Ursachen, Verlauf, Folgen)	Wiesneth	G
244	Auswirkungen der Migration auf die aktuelle Bevölkerungsstrukturen von deutschen Städten an zwei Beispielen (Bevölkerungsbewegung, Stadtteilentwicklung, Folgen)	Wiesneth	Sk
245	Ethische Argumentationsfiguren in aktuellen Reden von zwei Persönlichkeiten des öffentlichen Lebens (Themen, Ethik-Model, Vergleich)	Wiesneth	Eth
246	Traumatisierte Kriegsheimkehrer – Eine vergleichende Darstellung anhand selbstgewählter Filmbeispiele	Wittmann	Geschichte
247	„Er will doch nur spielen“ - Eine Charakterisierung von Negan in der 7. Staffel von „The Walking Dead“	Wittmann	Deutsch
248	Martin Suter - „Allmen“ – Charakterisierung des Ermittlers Allmen und Darstellung seines Lebensstils und seines sozialen Umfelds	Wittmann	Deutsch
249	Literaturvorlage zu den Filmen – Eine kritische Auseinandersetzung mit zwei James Bond Romanen	Wittmann	Deutsch
250	Die 68- Generation: Mythos oder Indikator für nachhaltige Veränderungen?	Zeitler	Geschichte
251	Die Entwicklung des Linksterrorismus in Deutschland am Beispiel der RAF (Roter Herbst) und der Unruhen während des G20- Gipfels in Hamburg (2017)	Zeitler	Geschichte
252	Seriöse Berichterstattung- Lügenpresse? Die Rolle und die Funktion der Printmedien in Deutschland. Eine kritische Analyse, auch unter Bezugnahme eines literarischen Beispiels	Zeitler	Deutsch