

## Gesperre 5. PK-Themen für den Abiturjahrgang 2021/22 (= Themen des Jahrgangs 2020/21)

### Biologie (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Die Pfefferminze: Welche Wirkung hat sie auf den menschlichen Körper und welche Aspekte unterstützen und rechtfertigen ihre häufige Anwendung?	Ge
Welche Möglichkeiten und Risiken birgt der Einsatz des 3D-Druckers im Bereich der Organspende?	Inf
Lässt sich Prägung bei allen Wirbeltierklassen nachweisen? Eine vergleichende Studie über Prägungsversuche und Diskussion des Prägungsbegriffs	Ge
Cannabis – harmloses Kraut oder gefährliche Droge? Eine Untersuchung der neurophysiologischen, psychischen und gesellschaftlichen Auswirkungen des THC-Konsums bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen	SW
Anbau und Konsum der Sojabohne – Chance oder Risiko?	Geo
100 Jahre chilenisches Vollblut: Die Entwicklung bio- und gentechnologischer Zuchtverfahren vor dem geschichtlichen Hintergrund der Pferderasse und seiner sich wandelnden Anforderungen. Hat die klassische Zuchtmethodik noch Zukunft?	Ge
Malaria – aufgrund des Klimawandels ein Zukunftsproblem Deutschlands?	Geo
Psychoneuroimmunologie: Die Psyche als Einheit mit dem Körper – ein wissenschaftlich belegbarer Ansatz zur Stärkung des Immunsystems?	Psy
Vertical Farming – eine nachhaltige Alternative für die Nahrungsversorgung in urbanen Regionen oder utopische Vorstellung? Am Beispiel Berlins	Geo
Von Fast Fashion zu Fair Fashion – Inwiefern ist die Rettung der Gewässer von Bangaldesch noch möglich?	SW & Geo
Kinder mit Down-Syndrom in einer allgemeinbildenden Schule – geistige Überforderung oder eine Chance auf Inklusion?	Psy
Modafinil – ein wirksames Medikament zur kognitiven Leistungssteigerung oder ein risikoreicher Neuro-Enhancer?	Ch

### Chemie (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Ist Coffein ein harmloser Stoff in Genussmitteln oder eine Gefahr für die Gesundheit des Menschen?	Bio
Struktur-Eigenschafts-Konzept am Beispiel Agent Orange – Warum sind Dioxine gefährlich?	Bio
Medikamente gegen Angststörung am Beispiel von Benzodiazepinen und Antidepressiva – eine zufriedenstellende Lösung?	Bio

## Darstellendes Spiel (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Es geht mir extrem gut – muss ich etwas dagegen tun? Eine theatrale Auseinandersetzung mit der bipolaren Störung	Psy
Eine theatralische Auseinandersetzung mit dem Heimatsbegriff als Sehnsuchtsort	SW
Corona-Monologe – eine theatrale Auseinandersetzung mit der persönlichen Existenzkrise während einer Pandemie	Phil

## Englisch (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
To which extent does the Black Lives Matter movement have genuin potential to create long-term social change in the U.S.A.?	SW

## Geographie (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Die Demokratische Republik Kongo – Wie entstanden die Entwicklungsdefizite in dem mit wertvollen Rohstoffen gesegneten Land und wie können Sie überwunden werden? (BLL)	Ge
Sind erneute Kolonialisierungsstrukturen in Afrika erkennbar? Das Beispiel Südafrika im historischen Kontext	Ge
Tourismus in Venedig – Chance auf echte Nachhaltigkeit durch die Corona-Pandemie?	Ge
Der Freiburger Stadtteil Vauban – ein gelungenes Beispiel für nachhaltigen Städtebau oder architektonisch verbesserungswürdig?	Ku
Schnittblumenanbau in Kenia – ein nachhaltiger Entwicklungsmotor?	Bio
Japans Dreifachkatastrophe – bringt sie die Handelswirtschaft zum Scheitern?	Bio
Prozess der Endlagersuche in Deutschland – gelingt eine geeignete Standortsuche unter Berücksichtigung der Partizipation im Standortverfahren?	Physik
Digitaler Wandel im Dienstleistungssektor – kann Estland als Vorbild für Deutschland dienen?	PW
Soziale und räumliche Disparitäten in Indien – kann die Gleichberechtigung der Frau trotzdem erreicht werden?	Ge
Verschläft Deutschland die Digitalisierung? Disparitäten im Netzausbau zwischen Stadt und Land – Deutschland im europäischen Vergleich	Phy
Vulkanausbruch auf den Philippinen – Bedrohung oder notwendig für einen wirtschaftlichen Aufschwung? Am Beispiel des Pinatubo	Bio
Tsunami-Schutzmauern in Japan - wirksamer Schutz oder ineffiziente Flächennutzung?	Phy
Landflucht in Spanien - Wege aus der Krise?	Spa
Unterentwicklung durch Fremdbestimmung: Lassen sich Entwicklungsdefizite in Namibia mit der Depedenztheorie erklären?	Ge

## Geschichte (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Inwieweit gleichen sich die rhetorisch-politischen Sprachstrukturen der NS-Ideologie und heutiger Rechtspopulisten (z.B. Pegida oder AfD)?	De
Der schwarze Tod – hat die Pest Gesellschaft und Kultur der Neuzeit langfristig geprägt?	Bio
Russischer Bürgerkrieg: Kommunistische Bolschewiki – Befreier des Volkes?	PW
Der britische Kolonialismus – Entwicklungshilfe oder rücksichtslose Ausbeutung? Eine Untersuchung an den Beispielen Südafrikas und Somalias	Geo
Die RAF von der ersten zur dritten Generation – wo verläuft die Grenze zwischen Radikalismus und Extremismus? (am Beispiel der RAF)	PW
Fidel Castro – zeitlebens sozialistischer Freiheitskämpfer oder Verräter der eigenen Ideale?	Geo
Die Produktion von Konsumgütern in DDR-Betrieben und deren Verkauf in den Westen – Verrat an der sozialistischen Ideologie?	PW
Stilmittel der nationalsozialistischen Propaganda – reinszeniert durch die AfD?	SW & PW
Der Aufstieg der USA zur Weltmacht – in erster Linie zurückzuführen auf die Sklaverei?	PW
Das Osloer-Friedensabkommen von 1995 – ein Wendepunkt für den Nahost-Konflikt?	Geo
Islamische Revolution 1979 – vollkommene Einschränkung der Frauenrechte?	PW
Black Power Bewegung – eine überfällige Reaktion gegen Rassismus als gesellschaftlich marginalisiertes Problem in den USA in den 60er Jahren? Am Beispiel der Olympischen Spiele in Mexiko 1968	Spo
Afroamerikaner in den 60er Jahren – gleichberechtigte Bürger der USA? Am Beispiel der Jim Crow Laws und den Errungenschaften der Bürgerrechtsbewegung von Martin Luther King	PW
Der Strafvollzug in der DDR – eine tragende Säule des SED-Regimes? Am Beispiel politischer Häftlinge in Berlin	PW
Die Darstellung der Frau im Nationalsozialismus und in der frühen BRD – Kontinuität oder Bruch einer Vorstellung?	Ku
Die Einführung des Frauenwahlrechts in Deutschland 1918 – historisch gewachsen oder revolutionär?	SW

## Informatik (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Verschlüsselung – was ist noch sicher? Eine Erläuterung am Beispiel des RSA-Algorithmus	Ma
Inwieweit sind Roboter nützliche Helfer im Alltag?	Phy

## Kunst (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Die Befreiung aus dem Korsett: Die Damenunterwäsche der Weimarer Republik – ein Ergebnis der weiblichen Emanzipation?	Ge
Graffiti als politisches Statement – Ist Graffiti als politisches Medium zu verstehen? Eine Untersuchung am Beispiel der Gruppe 1UP in Berlin	PW
Inwiefern ist Valie Export mit ihrer Aktionskunst eine Vorreiterin für die heutige Genderdiskussion? Ihre Kunst im Vergleich mit Femeniprotest	Ge
Kunst oder Politik? Untersuchung und Deutung ausgewählter Werke des kurdischen Künstlers Hiwa K.	PW
Von der Kunst des Zerstückelns und neu Zusammensetzens – wie wird der Erste Weltkrieg in Collagen von Hannah Höch & Raoul Hausmann verarbeitet u. interpretiert?	Ge
Welche Auswirkungen haben Verfolgung und Exil der Nazi-Zeit auf das Werk jüdischer Künstler? Ein Deutungsansatz am Beispiel der Selbstporträts Felix Nussbaums	Ge
Michael Armitage und sein künstlerisches Erbe – Exotischer Opportunist oder eigenständiger afrikanischer Künstler?	Ge

## Musik (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Inwiefern haben die Nationalsozialisten Musik genutzt, um das deutsche Volk zu manipulieren?	Ge

## Philosophie (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Das von Hannah Arendt geforderte „Recht, Rechte zu haben“ im Zusammenhang mit der heutigen europäischen Flüchtlingspolitik (BLL)	PW
Lügen in der Politik – notwendiges Übel oder unzulässiges Mittel?	PW
Sind philosophische Glückstheorien im 21. Jahrhundert noch anwendbar? Eine philosophisch-psychologische Analyse	Psy
Zeitalter der Aufklärung: Philosophie und Literatur als Wegbereiter einer neuen vernunftgeleiteten Denkweise?	De
Inwiefern lässt sich das Recht auf selbstbestimmtes Sterben philosophisch begründen?	PW
Nietzsches Umwertung der christlichen Werte – Weg zur Emanzipation oder Rückfall in voremanzipatorische (antidemokratische) Denkmuster?	Ge
Welchen Raum kann Religion im Selbstverständnis einer modernen, aufgeklärten Gesellschaft einnehmen?	PW
Inwiefern ist eine staatliche Einschränkung der individuellen Freiheitsrechte aufgrund der Corona-Pandemie philosophisch gerechtfertigt?	PW

Wie spiegelt sich der Wandel im philosophischen Werk L. Wittgensteins in seiner Sprachphilosophie wider?	De
Die Digitalisierung der Politik – ein Problem für die menschliche Freiheit?	PW
Philosophische Zukunftsanalyse: Die moderne Gentechnologie der CRISPR/CAS-Methode und ihre Möglichkeiten – Utopie oder Dystopie?	Bio

## Physik (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Schneller als der Wind segeln – Paradoxie oder physikalische Realität?	Geo
Macht autonomes Fahren den Straßenverkehr der Zukunft wirklich sicherer?	Inf
Generationenschiffe: Science Fiction oder ein realistischer Ansatz den Fortbestand der Menschheit zu sichern?	Phil
Bemannte Missionen zum Mars: Aus physikalischer und biologischer Sicht in absehbarer Zeit realisierbar?	Bio
Wasserstoff, der neue Hauptenergieträger der Zukunft? Ist eine Umstellung auf die Wasserstoffwirtschaft möglich?	Ch
Klangerzeugung bei Saiteninstrumenten – Inwiefern bestimmt die Größe allein Klangfarbe und Tonhöhe?	Mu
Inwiefern können Sonnenwinde der Erde gefährlich werden?	Geo
Graphen – Material der Zukunft oder überschätzte Innovation?	PW

## Politikwissenschaft (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Der Nationalstolz als Deutscher – zu verpönen oder zu akzeptieren? (BLL)	Ge
Die Bürgerversicherung – ein geeigneter Vorschlag zur gerechten Reform des deutschen Gesundheitssystems?	Phil
Wohnungslosigkeit in Berlin – (k)ein unlösbares Problem?	SW
Kann die Integration von besonders schutzbedürftigen Bevölkerungsgruppen, wie z.B. den Jesidinnen, in Berlin gelingen?	SW
Uiguren in chinesischen Internierungslagern – Inwiefern verhindern westliche Wirtschaftsinteressen die Wahrung der Menschenrechte?	SW
Inwieweit korreliert Bildung mit den Lebensumständen und Rechten von Frauen in Entwicklungsländern? (am Beispiel des Niger)	SW
Bietet die Einführung von digitaler Demokratie eine realistische Chance zur Erhöhung der Identifikation von EU-Bürger*innen mit der EU? Estland als Vorbild?	SW
Menschenrechtsverletzungen in Nordkorea – Kann die internationale Staatengemeinschaft wirksam eingreifen?	Ge
Beirut – Paris des Nahen Ostens oder stagnierender Brennpunkt?	Ge
Der Einsatz der NATO in Afghanistan – Erfolg oder Fehlschlag?	Ge
„Ansturm der Armen“ – Deutschlands Umgang mit Asylsuchenden in den letzten 30 Jahren – Entwicklung einer Willkommenskultur oder Überforderung der Gesellschaft?	Ge

Digitalisierung der Arbeitswelt – überwiegen die Vorteile oder dominieren die Nachteile?	Ge
Inwiefern ist in humanitären Krisen staatliches Eingreifen in privatwirtschaftliches Handeln notwendig? Eine Analyse am Beispiel des Unternehmens Tibmolbiol	Bio
Einfluss des White Supremacy und Alt-Right-Bewegungen in den USA	Ge
Die amerikanische Bürgerrechtsbewegung – Kann die „BlackLivesMatter“-Bewegung erfolgreichere Veränderungen als in den 1960er-Jahren erreichen?	Ge
Wandel in Hongkong 2019/20 – Das endgültige Ende der „Ein Land, zwei Systeme“-Politik?	SW
Populismus in den USA: Ausgelöst durch ein Scheitern des „American Dream“? Ein Vergleich zwischen den Epochen des Gilded Age und der Gegenwart	Ge

## Sozialwissenschaften (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Die Auswirkungen der sozialen Medien auf die jugendliche Psyche – Droht den Jugendlichen der Verlust des Selbstbildes? (BLL)	Psy
Veganismus – eine effiziente und legitime Lösung des Welthungerproblems für Mensch und Natur?	Bio
30 Jahre Wiedervereinigung – Ist Deutschland sozial immer noch gespalten?	Ge
Feminismus in Deutschland – ein überholtes Konzept?	Ge
Ist die nationale Wasserstoffstrategie eine effiziente und nachhaltige Strategie zur Erreichung der deutschen Klimaziele?	Ch

## Sport (= Referenzfach/Hauptfach)

Fragestellung	Bezugsfach/ Begleitfach
Ernährungsumstellung vs. Fitnesstraining – Ist eine Ernährungsumstellung oder das Fitnesstraining beim langfristigen Abnehmen effektiver?	Bio
Powernapping – Leistungssteigerung im Sport durch Schlaf?	Bio
Die NBA und ihr Umgang mit politischen Äußerungen und Handlungen – Ein Vorbild für andere Profisportligen?	PW
Ausdauertraining – eine erfolgreiche Therapieform bei psychischen Erkrankungen? Am Beispiel von Depressionen	Psy