

Belegarbeitsthemen 2022/2023

1	<p>Partnerstädte</p> <p>Zu welchen frankophonen Städten unterhält (unterhielt) Chemnitz (Karl-Marx-Stadt) Partnerbeziehungen? Stellen Sie die Entwicklung zu einer Partnerstadt unter verschiedenen Gesichtspunkten dar. (B-Niveau 1 Seite Französisch)</p>	Frz
2	<p>Die industrielle Entwicklung Chemnitz unter dem Einfluss französischstämmiger bzw. französischsprachiger Zuwanderer</p> <p>Untersuchen Sie die Förderung und positive Beeinflussung der industriellen Entwicklung Chemnitz durch o.g. Zuwanderer ab Beginn des 20. Jahrhunderts bis zu Beginn des zweiten Weltkrieges. (B-Niveau 1 Seite Französisch)</p>	Frz
3	<p>Die bauliche Umgestaltung von Paris unter Baron Haussmann</p> <p>Historische Einordnung, Persönlichkeit Haussmanns, langfristige Auswirkungen (B-Niveau 1 Seite Französisch)</p>	Frz
4	<p>Studieren, au pair oder Arbeiten in Frankreich</p> <p>Aktuelle Situation, Möglichkeiten, Voraussetzungen, Kontakte (B-Niveau 1 Seite Französisch)</p>	Frz
5	<p>Europe and the UK – an analysis of reasons for Euroscepticism and the decision to leave the EU with reference to consequences of Brexit both in the UK and globally</p>	E
6	<p>The Civil Rights Movement and its impact on America today – a film analysis of the movie "The Butler" with reference to the Black Lives Matter movement</p>	E
7	<p>You are what you eat – The future of food and possible ways for a more sustainable diet</p>	E
8	<p>A new home from earth – Will the human race survive the next thousand years if we do not spread into space? A study of major problems that the world currently has to tackle and the role of space exploration</p>	E
9	<p>The Scottish national hero William Wallace and his presentation in the movie 'Braveheart' - facts or fiction?</p>	E
10	<p>Varieties of the English language: The Australian English illustrated by Australian soap operas/ music groups/newspapers...</p>	E
11	<p>The presidency of Barack Obama - Did Martin Luther King's dream come true? a Special meaning to the citizens of New York?</p>	E
12	<p>Elon Musk - The epitome of the American Dream?</p>	E
13	<p>Gendergerechte Sprache</p> <p>Erklären Sie den Begriff. Stellen Sie verschiedene Sichtweisen auf die Problematik dar und verdeutlichen Sie Ihren eigenen Standpunkt zum Thema</p>	D

14	<p>Graphic Novel</p> <p>Stellen Sie das literarische Genre vor und erläutern Sie dessen spezifische Wirkungsmöglichkeiten anhand eines selbst gewählten Beispiels.</p>	D GK
15	<p>Fan Fiction</p> <p>Stellen Sie anhand einiger Projekte das Phänomen "Fan Fiction" vor. Setzen Sie sich anschließend mit der Frage auseinander, ob und inwieweit Fan Fiction gegen Urheberrechte verstößt.</p>	D
16	<p>Besteller</p> <p>Klären Sie den Begriff und finden Sie heraus, wie ein Buch zum Bestseller wird. Untersuchen Sie dafür auch, wie Bestsellerlisten entstehen und welchen Einfluss sie auf den Buchmarkt haben.</p>	D
17	<p>Vom Minnesang bis zur modernen Liebeslyrik</p> <p>Beschreiben Sie die Entwicklung der deutschsprachigen Liebeslyrik unter Berücksichtigung der gesellschaftlich-politischen Hintergründe anhand von Beispielen.</p>	D GK
18	<p>Wege zum Ziel</p> <p>Beschreiben Sie die Möglichkeiten zur Nutzung der neuen Universitätsbibliothek Chemnitz für Belegarbeiten oder Projekte. Erstellen Sie eine Handreichung für Schüler. Begründen Sie Ihre Gestaltungsentscheidungen und überprüfen Sie die Praxistauglichkeit.</p>	D GK
19	<p>Der politische Witz - Woher kommt er? Was darf er? Was will er? Wie wirkt er?</p> <p>Belegen und bewerten Sie politische Witze in der Geschichte und Gegenwart.</p>	Ge
20	<p>Bildung in der DDR</p> <p>Vergleichen und bewerten Sie, welche Ziele mit der Erziehung der Jugend in der DDR verfolgt wurden und beschreiben Sie anhand eines Beispiels, wie sich dies in den Bildungsinhalten des Unterrichtsfaches Geschichte widerspiegelte.</p>	Ge
21	<p>Der Roman - ein immerwährender Bestseller: Analysieren Sie anhand eines selbstgewählten Beispiels die genretypischen Besonderheiten dieser epischen Großform. Begründen Sie in dem Zusammenhang die Beliebtheit von Romanen.</p>	D GK
22	<p>Rassismus bei Winnetou, Old Surehand und Co? Eine aktuelle Debatte in den öffentlichen Medien beschäftigt sich mit dem Umgang mit historischen Darstellungen anderer Kulturen. Im dem Zusammenhang werden Rassismuskritiken gegen den Schriftsteller Karl May laut. Analysieren Sie ein selbstgewähltes Werk von Karl May dahingehend.</p>	D GK
23	<p>"Buon giorno, Guido!": Stellen Sie einen Kriminalroman der Bestseller-Autorin Donna Leon vor. Analysieren Sie dabei sowohl genretypische Merkmale als auch deutliche Abweichungen davon.</p>	D GK
24	<p>"Hajime!": Die Sportart Judo unter Betrachtung schulsportlicher Aspekte; speziell im beruflichen Gymnasium.</p>	Sp
25	<p>documenta fifteen</p> <p>Stellen Sie die Besonderheiten der diesjährigen documenta vor. Beschreiben Sie zwei als besonders beeindruckend empfundene Kunstwerke in Text und Bild, die Sie vor Ort erlebt haben. Wählen Sie sich für Ihre eigene künstlerische Arbeit ein gesellschaftliches Thema, eine realistische Umgebung und eine zeichnerische Ausdrucksweise.</p> <p>Überlegen Sie sich für Ihr Thema mindestens drei aufeinanderfolgende Bildaussagen. Fotografieren Sie für ihr Thema den Raum. Zeichnen Sie dann Ihre Aussagen und halten Sie diese dann nochmals in die realistische Umgebung, so dass die Zeichnung mit dem Foto verschmilzt. Begleiten Sie Ihre künstlerische Arbeit von der ersten Idee bis zur fertigen Bildreihe in Text und Bild. Präsentieren Sie mindestens drei Fotos entsprechend künstlerisch. (Einzelfoto mindestens A5)</p>	Kunst

26	<p>Stoff trifft Kunst</p> <p>Gemeinsam haben wir unseren documenta Besuch im Fridericianum begonnen, stellen Sie dieses Ausstellungsgebäude in seiner Bedeutung für die documenta vor. Beschreiben Sie die großformatigen Patchwerke im Treppenhaus. Entwerfen Sie mindestens drei eigene unterschiedliche zeichnerische und inhaltliche Ideen zu einer gesellschaftlichen Aussage passend zu dem diesjährigen Thema.</p> <p>Entscheiden Sie sich für einen Entwurf. Entwerfen Sie dann drei unterschiedliche Ideen zur künstlerischen Umsetzung. Setzen Sie es nun mit unterschiedlichen Stoffen (Farbe, Muster, Stoffart) um, indem Sie die einzelnen Motive durch Nähen zu einem Kunstwerk verbinden. (Format mindestens A3).</p> <p>Begleiten Sie Ihre Arbeit von der ersten Idee bis zum fertigen Kunstwerk in Text und Bild. Präsentieren Sie Ihr Kunstwerk entsprechend.</p>	Kunst
27	<p>Antoinette</p> <p>Stellen Sie Leben und Werk der Leipziger Künstlerin Antoinette vor. Gehen Sie dabei besonders auf das Projekt "Mythos Europa" ein und wählen Sie zwei Ausschnitte des Werkes, die Sie analysieren.</p> <p>Erarbeiten Sie für sich ein Motiv zu Chemnitz. Entwerfen Sie mindestens drei Zeichnungen und begründen Sie die Wahl und Gestaltungskriterien für das endgültige Werk. Zeichnen Sie mindestens ein eigenes Werk (ein Format mindestens A3, gerne auch größer), indem Sie nicht nur den klassischen Bleistift anwenden. Begleiten Sie diese Entstehung von der ersten Idee bis zum fertigen Werk in Text und Bild.</p> <p>Präsentieren Sie Ihre eigenen Arbeiten als Kunstwerke.</p>	Kunst
28	<p>Fotografie</p> <p>Stellen Sie Leben und Schaffen der Fotografin Carra Sykes vor.</p> <p>Diese porträtierte sich und ihre Mutter in gleicher Kleidung und gleicher Pose. Entwickeln und beschreiben Sie Ihre eigenen Ideen von der Entstehung bis zur Umsetzung. Fotografieren Sie sich ebenso in Einzelfotos, mindestens drei unterschiedliche Kleidungen und Posen mindestens im Einzelformat A5. (Schülerin-Mutter; Schüler-Vater) Begründen Sie Ort, Kleidungsstil und Komposition der Fotos. Präsentieren Sie diese Fotos auf Fotopapier in der jeweiligen Gegenüberstellung künstlerisch.</p>	Kunst
29	<p>25 Jahre Netflix - Eine Erfolgsgeschichte.</p> <p>Untersuchen Sie die Marketingstrategien, die Netflix zu einem weltweit erfolgreichen Unternehmen gemacht haben.</p>	VBR
30	<p>Welche Bedeutung hat die Werbung in der heutigen Zeit</p> <p>Positionieren Sie sich zu den Auswirkungen der Werbung auf den Einzelnen, die Gesellschaft und die Umwelt.</p>	VBR
31	<p>Steigende Inflation in Deutschland. Erläutern Sie die Ursachen und zeigen Sie welche Auswirkungen dies auf die Gesellschaft hat. Kann die Politik dieses Problem lösen?</p>	VBR
32	<p>Auswirkungen von Pandemie und Krieg auf die Globalisierung</p> <p>Diskutieren Sie kritisch die Vor- und Nachteile der Globalisierung. Erläutern Sie dabei, welche Auswirkungen Pandemien und Kriege auf die globale Wirtschaft haben. Belegen Sie Ihre Ausführungen mit aktuellen Beispielen.</p>	VBR
33	<p>Die neue Seidenstraße - Poker um eine neue Weltordnung?</p>	VBR
34	<p>Energiewende durch Verlängerung der Laufzeiten von Kernkraftwerken?</p>	VBR
35	<p>Internationaler Handel schafft Frieden!?</p>	VBR
36	<p>Staatsverschuldung - wofür darf bzw. sollte Deutschland Schulden machen und wofür nicht?</p>	VBR
37	<p>Implementierung agiler Arbeitsmethoden in Unternehmen zur langfristigen Sicherung von Fachkräften</p>	VBR

38	EZB und Fed - ein Vergleich und ihr jeweiliger Umgang mit der gegenwärtigen hohen Inflation	VBR
39	Australia as a penal colony Find out when, where and why penal colonies were established. Which crimes lead to transportation? Explain what life was like as a prisoner and which situation people were confronted with when they were released from prison.	E
40	Films are great tools for manipulation and brainwashing Explain in how far movies influence our society. Discuss positive and negative influences with regard to various films. Describe why movies are a successful tool in that respect.	E
41	"Früher in der DDR war alles besser!" Ein Vergleich des Schulsystems der DDR mit dem Schulsystem im heutigen Deutschland, speziell in Sachsen	G/GK
42	Querdenker, Aluhüte und Impfgegner! Wie hat Corona in den letzten zwei Jahren die politische Landschaft in Deutschland verändert?	G/GK
43	"Unfinished Business" Niners Chemnitz, die Geschichte des derzeit erfolgreichsten Sportvereins in Chemnitz und seine Bedeutung für unsere Stadt	Sp
44	"Die Ukraine und die Deutschen" Die Geschichte der Beziehungen Deutschlands zur Ukraine von 1939 bis in die heutige Zeit.	G/GK
45	Krankheiten des Auges in der heutigen Zeit	Bio
46	Enzyme im Alltag Gewinnung von Enzymen aus genetisch veränderten Mikroorganismen	Bio
47	Organtransplantation in Deutschland	Bio
48	Bauchspeicheldrüse - eine Schwachstelle unseres Körpers?	Bio
49	Bandscheibenleiden - Was tun? Ursachen von Rückenschmerzen, Diagnostik, Therapiemöglichkeiten, Vorbeugung usw.	Bio
50	Die physische und psychische Beeinflussung des Menschen durch die legale Droge Alkohol (einschließlich Koma saufen und Therapien in Sachsen)	Bio
51	Vergleichende Betrachtung der Wirkung von Stress bei Mensch und Tier.	Bio
52	Multiple Sklerose - Ursachen, Krankheitsbild, Therapiemöglichkeiten	Bio
53	"CRISPR/CAS - Chancen und Risiken der Genscherer" Chancen und Herausforderungen	Bio

54	"Allergien - ein Phänomen der heutigen Zeit?" (Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten)	Bio
55	"Recycling von Lithium-Ionen-Akkus - Ansätze und Herausforderungen"	Ch
56	"Vom Allheilmittel zur Umweltproblem: Plastik"	Ch
57	Wie wir unsere Gewässer zunehmend vergiften! Eine Bilanz."	Ch
58	"Die Geschichte der Schmerzmittel. Von den Anfängen bis heute."	Ch
59	Digitaler Datenmüll und CO₂ Fußabdruck	Inf
60	Rechtliche Aspekte beim Social Media Marketing	Inf
61	Cyberangriffe auf die öffentliche Verwaltung	Inf
62	Social Media in Unternehmen	Inf
63	Erstellen eines Images zum Thema "Ein Freeware PC für das BSZ".	Inf
64	Shor-Algorithmus zum Faktorisieren großer Zahlen zum Zwecke der Quantenkryptographie	Inf
65	Bounded- und Noisy-Quantum-Storage-Modell zur Speicherbegrenzung in der Quantenkryptographie	Inf
66	Digitale Signaturen	Inf
67	Autonomes Fahren im Diskurs der angewandten Ethik	Ethik
68	Endlagerung radioaktiver Abfälle im Diskurs der angewandten Etik	Ethik
69	Geht Gesundheit immer vor? - Eine ethische Reflexion in der Pandemie	Ethik
70	Wie groß ist endlich? - Die Vermessung der mathematischen Unendlichkeit	M
71	Von der Größe und Grenze mathematischer Denkweise bei den alten Babyloniern	M
72	Hieroglyphen und Hau-Rechnung, oder: Von den Zahlzeichen und der Arithmetik im alten Ägypten	M
73	Spieltheorie Die Spieltheorie ist eine mathematische Methode, die das rationale Entscheidungsverhalten in Konflikten ableitet. Erläutern Sie den Begriff Spieltheorie und wenden Sie ihn auf eine aktuelle Konfliktsituation an.	M

74	Random Walk Ein Random Walk ist ein mathematisches Modell. Erläutern Sie dieses Modell und zeigen Sie die Anwendung auf dem Aktienmarkt.	M
75	Games Mathematik als Baustein für Computerspiele Erläutern Sie an einem bekannten Computerspiel den Einsatz mathematischer Elemente.	M
76	Mathematik in der Blütezeit des Islam Die Mathematik des Islams spielt in der Geschichte der Mathematik eine bedeutende Rolle. Erläutern Sie bedeutende Leistungen und schreiben Sie über bedeutende Mathematiker.	M
77	Das Unendliche in der Mathematik <ul style="list-style-type: none"> . Konzept der natürlichen Zahlen . Mächtigkeit von Mengen . Abzählbarkeit von Mengen . Hilberts Hotel . Kontinuums Hypothese 	M
78	Einsatz von Winkelfunktionen in der Vermessungstechnik <ul style="list-style-type: none"> . Winkelfunktionen . Mathematische Grundlagen der Vermessung . Landvermessungen . Messgeräte 	M
79	Glasfaserleitungen <ul style="list-style-type: none"> . Brechungsgesetz . Totalreflexion . Technische Anwendungen 	Phy
80	Interferenz und andere akustische Phänomene <ul style="list-style-type: none"> . Physikalische Grundlagen . Anwendungen in der Technik 	Phy
81	Star Wars und Philosophie - Elemente der antiken Stoa im Jeditat	Eth
82	Star Wars und Philosophie - Elemente fernöstlicher Philosophie im Jeditat	Eth
83	Weniger ist mehr? Verzicht in Philosophie und Gegenwart	Eth
84	Philosophie des Geldes	Eth
85	Anton Pawlowitsch Tschechow - Hatte ein Tag für ihn mehr als 24 Stunden? Setzen Sie sich mit seinem vielseitigen Leben auseinander. Untersuchen Sie Tschechows umfangreiches Wirken besonders neben der Arbeit als Schriftsteller. (1 Textseite in russischer Sprache)	Ru
86	Entwicklung der Raumfahrt in Russland Juri Gagarin flog als erster Mensch ins All. Untersuchen Sie das Streben beider Weltmächte nach der Vorrangposition. (1 Textseite in russischer Sprache)	Ru

87	Lebensqualität der russischen Bürger Können die Russen mit ihrem Lebensstandard zufrieden sein? (1 Textseite in russischer Sprache)	Ru
88	Der Rohstoffreichtum Russlands Untersuchen Sie ausgewählte Bodenschätze Russlands nach ihrer Weltmarktrelevanz. (1 Textseite in russischer Sprache)	Ru
89	Arbeitskampf - Möglichkeiten und Grenzen auf dem Weg zu Tarifverträgen erklärt an praktischen Beispielen	VBR
90	Fachkräftemangel - Maßnahmen und praktische Beispiele zum Umgang mit fehlendem Fachpersonal	VBR
91	"Run auf Rohstoffe" - verändert die Corona-Pandemie globale Lieferketten?	VBR
92	Crowdfunding - Vorstellung einer alternativen Finanzierungsform mit Hilfe praktischer Beispiele	VBR
93	Digitale Arbeitswelt 4.0 - Wie arbeiten wir morgen? Aktuelle Trends, Chancen, Auswirkungen und Risiken der modernen Arbeitswelt.	Info
94	Social Media Hacking - Social Engineering in sozialen Netzwerken: Definition, Bedeutung und wie kann sich der Einzelne davor schützen?	Info
95	Maschinelles Lernen : Definition, Beispiele und Methoden.	Info
96	Augmented Reality : Definition, Technik und Potenzial.	Info