

Bildnerische Erziehung

1. Schrift
2. Farbe
3. Skulptur
4. Bildkonstruktion
5. Medium Computer
6. Ausdruck
7. Architekturelemente
8. Druck
9. Zeichnung
10. Formenreichtum der Natur
11. Gestaltung
12. Bildsprache
13. Design
14. Prähistorische Kunst
15. Antike Kunst
16. Mittelalterlicher Kunst
17. Kunst der Neuzeit
18. Kunst der Moderne

Biologie-Öko

1. Mikroorganismen
2. Zellphysiologie – Organisation der Zelle
3. Zellphysiologie – Stoffwechsel
4. Biodiversität bei Tier und Mensch
5. Biodiversität bei Pflanzen
6. Immunsystem des Menschen
7. Sexualität
8. Nervensystem
9. Drogen
10. Psychosomatik
11. Verhaltensforschung
12. Bewegung in biologischen Systemen
13. Zellteilungen
14. Genetik – Mendelsche Regeln
15. Molekular-Genetik
16. Humangenetik
17. Evolution
18. Systematik

Biologie-Soz

1. Mikroorganismen
2. Zellphysiologie – Organisation der Zelle
3. Zellphysiologie – Stoffwechsel
4. Welternährung
5. Biodiversität bei Pflanzen
6. Biodiversität bei Tieren
7. Zellteilungen
8. Information und Kommunikation in biologischen Systemen
9. Verhaltensforschung
10. Bewegung in biologischen Systemen
11. Bioplanet Erde
12. Ökosysteme
13. Genetik
14. Molekulargenetik
15. Gentechnik
16. Biologie und Produktion
17. Evolution
18. Systematik

Chemie

1. Atommodelle und PSE
2. Bindungsarten
3. Stöchiometrie
4. Thermodynamik & Kinetik
5. Chemisches Gleichgewicht
6. Säure-/Base-Reaktionen
7. Redox-Reaktionen und Elektrochemie
8. Metalle (Eisen und Stahl, Aluminium, Korrosion)
9. Analytische Chemie – Trennmethoden, Methoden zur Strukturaufklärung
10. Kohlenwasserstoffe – Fossile Rohstoffe
11. Nomenklatur organischer Stoffe, Isomerie
12. Organische Sauerstoffverbindungen –
Alkohole, Carbonylverbindungen, Carbonsäuren
13. Carbonsäureester – Seifen, Wachse, Geruchsstoffe
14. Kohlenhydrate, Fette, Proteine
15. Makromoleküle – Polysaccharide, Kunststoffe

Deutsch

1. Gespräch über literarische Texten
2. Analyse und Interpretation von Erzähltexten
3. Analyse und Interpretation von Gedichten
4. Analyse und Interpretation von Dramen
5. Literaturgeschichte
6. Themen, Stoffe, Motive und Mythen im Wandel der Zeiten
7. Kanonische Texte
8. Wesentliche Entwicklungen der Weltliteratur
9. Österreichische Literatur vor 1945
10. Österreichische Literatur nach 1945
11. „Gender“ und Geschlechterrollen
12. Kinder- und Jugendliteratur
13. Literatur und Gesellschaft
14. Literaturmarkt und Lesekultur
15. Sachtexte
16. Analyse und Interpretation von Reden
17. Faktoren kommunikativer Prozesse
18. Struktur der Sprache
19. Sprache, Denken und Wirklichkeit
20. Sprachentwicklung, Sprachwandel und sprachliche Varietäten
21. Sprache in Verwendung
22. Medienkulturkompetenz
23. Analyse und Interpretation von Film(sequenzen)
24. Nachrichtenmedien und Journalismus

Englisch

1. Beziehungen und soziale Netzwerke
2. Wohnen und Umgebung
3. Mode und Trends
4. Ernährung, Gesundheit und soziale Absicherung
5. Sport (inkl. gesellschaftspolitische und wirtschaftliche Dimensionen)
6. Schule und Bildung
7. Arbeitswelt (inkl. übernationale und globale Aspekte)
8. Freizeitverhalten
9. Konsumgesellschaft
10. Tradition und Wandel
11. Transport und Tourismus
12. Landeskundliche Aspekte
13. Kunst und Kultur
14. Medien
15. Kommunikation
16. Natur und Umwelt
17. Moderne Technologien
18. Persönliche Zukunft / Pläne
19. Interkulturelle Aspekte
20. Erwachsenwerden und Identitätsfindung
(inkl. Rollen und Vorbilder, nationale Identität ...)
21. Politik und Institutionen des öffentlichen Lebens
22. Die globalisierte Welt
23. Gesellschaftliche Gruppierungen (Minderheiten, Randgruppen ...)
24. Regeln, Vorschriften, Gesetze (Jugendkriminalität, persönliche Freiheit ...)

Ethik

1. Ethische Grundlagen und Theorien
2. Macht und Ohnmacht
3. Menschenrechte – Freiheit
4. Identität (Entwicklung, Vorbilder,...)
5. Persönliches Umfeld als Gemeinschaft (Familie, Jugendkultur,...)
6. Umgang mit dem Anderen
7. Menschliche Grenzerfahrungen (Glück, Tod,...)
8. Ökologie und Nachhaltigkeit
9. Tierethik
10. Evolutionäre Ethik
11. Medizinethik
12. Sportethik
13. Judentum
14. Christentum
15. Islam
16. Sekten
17. Asiatische Religionen
18. Religionskritik
19. Wissenschaftsethik
20. Wirtschaftsethik
21. Krieg und Frieden
22. Recht und Gerechtigkeit
23. Medienethik
24. Menschenbilder

Französisch

1. Familie und Freunde
2. Wohnen und Umgebung
3. Essen und Trinken
4. Kleidung
5. Körper und Gesundheit
6. Gesellschaft und soziale Aspekte
7. Feste und Feiern
8. Schule
9. Arbeitswelt
10. Hobbys und Interessen
11. Umgang mit Geld
12. Erlebnisse in der Vergangenheit
13. Reisen
14. Interkulturelle und landeskundliche Aspekte
15. Kunst und Kultur
16. Medien und Kommunikation
17. Natur+ Umwelt
18. Moderne Technologien

Geschichte, Sozialkunde & politische Bildung

1. Die politische Organisation im historischen Vergleich
2. Von der res publica zum Prinzipat
3. Expansion und Migration
4. Herrschaftskonzepte und Abhängigkeiten im Mittelalter
5. Lebensmodell Kloster
6. Ausgrenzung und Integration
7. Die Eroberung der Neuen Welt
8. Religion und Politik
9. Absolutismus und Konstitutionalismus in der Neuzeit
10. Bürgerliche Revolutionen – Entwicklung der Menschenrechte
11. Industrialismus und Sozialismus
12. Nationalismus und Internationalismus
13. Krieg und Frieden
14. Europa zwischen Demokratie und Diktatur
15. Der Weg zum Holocaust
16. Der Ost-Westkonflikt
17. Der Nahostkonflikt
18. Wahlwerbung als Wahlkampfstrategie

Geografie und Wirtschaftskunde

1. Gliederungsprinzipien der Erde nach unterschiedlichen Sichtweisen
2. Landschaftsökologische Zonen der Erde
3. Bevölkerung und Gesellschaft
4. Städte als Lebensräume und ökonomische Zentren
5. Die Menschen und ihre wirtschaftlichen Bedürfnisse
6. Nutzungskonflikte an regionalen Beispielen
7. Raumbegriff und Strukturierung Europas
8. Konvergenzen und Divergenzen europäischer Gesellschaften
9. Räumliche u. ökonomische Auswirkungen des Integrationsprozesses der EU
10. Produktionsgebiete im Wandel - GAP
11. Wirtschaftspolitik (Verkehrspolitik)
12. Regionalpolitik und regionale Entwicklungspfade im Vergleich (Zypern, Italien)
13. Veränderung d. geopolitischen Lage Österreichs
14. Naturräumliche Chancen und Risiken (Großlandschaften, Klima, Alpen)
15. Demographische Entwicklung u. gesellschaftspolitische Auswirkungen
16. Gesamtwirtschaftliche Leistungen (BIP) u. Probleme
17. Wirtschaftsstandort Österreich / Zentren und Peripherien
18. Österreichs Wirtschaftsstruktur - Wirtschaftssektoren

Humanbiologie

1. Passiver Bewegungsapparat
2. Aktiver Bewegungsapparat
3. Ernährungsphysiologie
4. Verdauungsorgane, Verdauungsprozesse und Ausscheidung
5. Essstörungen
6. Herz & Blutkreislauf
7. Immunsystem des Menschen
8. Hormonsystem
9. Sexualität - Sexualethik
10. Sexualität – Fortpflanzungsmanipulation - Lebenszyklus
11. Nervensystem des Menschen
12. Sinnesorgane des Menschen
13. Gehirnfunktionen
14. Humanethologie
15. Psychosomatik
16. Humangenetik
17. Genforschung – Gen-Ethik
18. Hominidenevolution

Mathematik

1. Zahlenbereiche und Rechengesetze
2. Lösen von Gleichungen und Gleichungssystemen
3. Ungleichungen und Ungleichungssysteme
4. Trigonometrie im rechtwinkligen Dreieck
5. Trigonometrie: Auflösung des schiefwinkligen Dreiecks
6. Analytische Geometrie der Ebene
7. Analytische Geometrie des Raumes
8. Nichtlineare analytische Geometrie
9. Lineare Funktionen
10. Quadratische Funktionen
11. Potenzfunktionen
12. Polynomfunktionen
13. Exponential- und Logarithmusfunktion
14. Winkelfunktionen
15. Potenzen – Wurzeln – Logarithmen
16. Folgen und Reihen
17. Grundlagen der Differentialrechnung
18. Anwendungen der Differentialrechnung: Kurvendiskussionen und Umkehraufgaben
19. Anwendungen der Differentialrechnung: Extremwertaufgaben
20. Integralrechnung
21. Beschreibende Statistik
22. Wahrscheinlichkeitsrechnung
23. Wahrscheinlichkeitsverteilungen
24. Schließende Statistik

Musikerziehung

1. Musiktheorie
2. Akustik
3. Instrumentenkunde I
4. Instrumentenkunde II
5. Instrumentale Kleinformen
6. Große Instrumentalformen
7. Funktionale Musik
8. Vokale Formen
9. Außereuropäische Musik und Musik in frühen Hochkulturen
10. Musik im Mittelalter
11. Musik in Renaissance- und Barockzeit
12. Musik in der Klassik
13. Musik in der Romantik
14. Musik im 20. Jh.
15. Musik und Bildende Kunst / Musik und Literatur / Musik und Tanz
16. Komponisten und bedeutende Musiker
17. Jazz
18. Rock- und Popmusik

Ökologie

1. Wasser als Umweltfaktor
2. Temperatur als Umweltfaktor
3. Licht als Umweltfaktor
4. Luft als Umweltfaktor
5. Boden als Umweltfaktor
6. Neobiota
7. Ernährungsstrategien und Fortpflanzungsstrategien
8. biotische Umweltfaktoren Konkurrenz und Parasitismus
9. Symbiose als biotischer Umweltfaktor
10. Räuber-Beute-Beziehung als biotischer Umweltfaktor
11. Biodiversität
12. Ökotope: Mangrovenwald, Wattenmeer
13. aquatische ÖS: Fließgewässer, Seen
14. terrestrische ÖS: Laubmischwald, trop. Regenwald, Auwald
15. Selbstreinigung eines Gewässers; Kläranlage
16. Verkehr in der Globalisierung und Mobilität als Errungenschaft der Moderne
17. Von der Natur- zur Kulturlandschaft, Land- und Forstwirtschaft
18. Ökologischer Fußabdruck und Ökologischer Rucksack
19. Nahrungsnetze und Ökologische Pyramiden
20. Nachhaltigkeit
21. Landschaftszersiedelung und -zerschneidung

Physik – ökologischer Schwerpunkt

1. Astronomie/Astrophysik und Kosmos
2. Berühmte Experimente
3. Die Natur als Vorbild
4. Einheiten und Größenordnungen
5. Elektromagnetismus
6. Energie und Energieversorgung
7. Erhaltungsgrößen
8. Erneuerbare Energieformen
9. Grundlagen Stromkreis
10. Halbleitertechnik
11. Kernphysik
12. Kinematik
13. Kräfte in der Physik
14. Mechanische Schwingungen und Wellen
15. Modelle und Konzepte
16. Naturphänomene
17. Optische Phänomene
18. Paradigmenwechsel in der Physik / Entwicklung der Weltbilder
19. Physik in Freizeit und Alltag
20. Physik und Technik
21. Quantenphysik
22. SRT
23. thermodynamische Grundlagen für Gase, Flüssigkeiten und Feststoffe
24. Thermodynamische Hauptsätze und ihre Folgerungen in der Physik

Physik – sozialer Schwerpunkt

1. Astronomie/Astrophysik und Kosmos
2. Berühmte Experimente
3. Einheiten und Größenordnungen
4. Elektromagnetismus
5. Energie und Energieversorgung
6. Erhaltungsgrößen
7. Erneuerbare Energieformen
8. Grundlagen Stromkreis
9. Halbleitertechnik
10. Kinematik
11. Kräfte in der Physik
12. Mechanische Schwingungen und Wellen
13. Modelle und Konzepte
14. Naturphänomene
15. Optische Phänomene
16. Paradigmenwechsel in der Physik / Entwicklung der Weltbilder
17. Physik in Freizeit und Alltag
18. Physik und Technik
19. Quantenphysik
20. thermodynamische Grundlagen für Gase, Flüssigkeiten und Feststoffe
21. Thermodynamische Hauptsätze und ihre Folgerungen in der Physik

Psychologie und Philosophie

1. Impulse zur Selbstreflexion und zu einem besseren Verständnis der Mitmenschen
2. ein erhöhtes Maß an Selbstwertgefühl
3. Feindbilder und Vorurteile abbauen
4. sprachliche Missverständnisse
5. Einblick in die Entstehung von Konflikten
6. Konflikte auf friedliche Weise
7. Gruppenprozesse
8. Rollenverhalten
9. Einblick in das Erleben und Verhalten des Menschen
10. Aspekte der wissenschaftlichen Psychologie
11. psychologische Phänomene der Wahrnehmung
12. kognitive Prozesse
13. soziale Phänomene und Kommunikationsstrukturen
14. Motive menschlichen Handelns
15. Einblick in Persönlichkeitsmodelle
16. philosophische Fragestellungen kennen lernen
17. die Problematik von Wirklichkeit und ihrer Erkenntnis nachvollziehen
18. sich mit dem Wesen des Menschen auseinander setzen
19. ethische Grundpositionen kennenlernen
20. ethische Fragestellungen (allgemeiner Natur)
21. ethische Fragestellungen (aus dem Bereich der Medizin)

Katholische Religion

1. Religion als Menschheitsphänomen
2. Jesus von Nazareth
3. Ruf/Berufung - Beruf
4. Das Gewissen
5. Die Anfänge der Kirche und frühe Kirchengeschichte
6. Freiheit und Zwang
7. Christliche Prägung unserer Kultur
8. Die Bibel – Gotteswort in Menschenwort
9. Medizinethische Fragestellungen
10. Katholisches Sakramentenverständnis und die Initiations sakramente
11. Die abrahamitischen Weltreligionen
12. Soziale Gerechtigkeit
13. Prophetisches Wirken und kath. Soziallehre
14. Schuld und Versöhnung
15. Das II. Vatikanische Konzil
16. Ehe und Weihe als Lebensentwurf
17. Frau und Religion
18. Östliche Religionen
19. Credo – Christliche Erfahrung im Wandel und Widerstreit
20. Grenzerfahrungen des Menschen
21. Religionskritik als Herausforderung
22. Kirche im 20. JH und 21. JH
23. Urknall vs. Schöpfungsglaube
24. Christliche Konfessionen und Ökumene

Sozialmedizin

1. Sozialkapital
2. Stress
3. Sexualität - Verhütung
4. Hygiene
5. Drogen
6. Humanitäre Hilfe
7. Erste Hilfe
8. Humanitäres Völkerrecht
9. Altenpflege
10. Säuglingspflege
11. Medizinische Fachtermini
12. Gesundheit – Krankheit
13. Gesunde Lebensführung: Ernährung und Gesundheitstraining
14. Zivilisationskrankheiten
15. Sozialpsychologie: Psychohygiene, Individuum – Gesellschaft
16. Soziale Verwaltung
17. Angewandte Psychologie:
18. Psychosomatik

Spanisch

1. Familie & Freunde
2. Wohnen & Umgebung
3. Essen & Trinken
4. Kleidung & Mode
5. Gesundheit & Körper
6. Jahres- & Tagesablauf
7. Traditionen & Bräuche
8. Kindheit & Erwachsenwerden
9. Schule & Arbeitswelt
10. Unterhaltung, Hobbys & Interessen
11. Umgang mit Geld & soziales Engagement
12. Erlebnisse & Fantasiewelt
13. Gedanken, Gefühle & Empfindungen
14. Einstellungen & Werte
15. Umwelt & Gesellschaft
16. Medien & neue Technologien
17. Kunst & Kultur
18. Interkulturelle & landeskundliche Aspekte

Wapfl - Biologie

1. Lebensraum Meer & Küste
2. Ernährung
3. Biotechnologie in der Nahrungsmittelproduktion
4. Toxikologie
5. Leben im Süßwasser
6. Bionik
7. Lachen
8. Schönheitschirurgie
9. Schizophrenie
10. Organtransplantationen
11. Geburt
12. Milch, Laktoseintoleranz

Wapfl – Deutsch

1. Bücher im Vergleich mit ihrer Verfilmung
2. Aktuelle Bestseller-Kriterien für Bestseller
3. Oskarfimle im Vergleich
4. Unglückliche Frauen in der Literatur
5. Trivialliteratur
6. Deutsche Thriller
7. Frauenliteratur
8. Filmkritiken
9. Buchrezensionen
10. Theatergeschichte
11. Theaterinszenierungen
12. Rhetorik

Wapfl - Englisch

1. The dangers of modern technology
2. Contemporary conflicts
3. Native Americans
4. South Africa
5. Creative minds
6. Searching for identity
7. Conspiracy theories
8. Civil Rights Movement
9. Oscar Wilde and the Victorian Age
10. Immigration
11. American lifestyle
12. Human relationships and commitment

Wapfl – Geografie und Wirtschaftskunde

1. Energiewirtschaft Russland
2. Transsibirische Eisenbahn
3. Olympische Spiele Sotschi
4. Russische Lebensgewohnheiten
5. Australien
6. Thermen in Österreich
7. Bevölkerung 1 USA
8. Bevölkerung 2 USA
9. Wirtschaft 1 USA
10. Wirtschaft 2 USA
11. Arbeitsmarkt USA
12. Klima USA

Wapfl – Naturwissenschaften

1. Energieträger Wasserstoff
2. Erneuerbare Energie, Energieversorgung
3. Toxikologie
4. Ressource Boden
5. Tiefe Temperaturen
6. Druck in Gasen und Flüssigkeiten
7. Angewandte Naturwissenschaften
8. Arbeitsweisen der Naturwissenschaften
9. Umweltschutz durch Schadstoffminimierung
10. Magnetismus
11. Astrophysik
12. Quantenmechanik

Wapfl – Psychologie und Philosophie

1. Psychische Störungen
2. Gewaltverbrecher (Fallbeispiele)
3. Manipulation
4. Entwicklungspsychologie: Pränatalentwicklung
5. Entwicklungspsychologie: Die ersten Lebensjahre
6. Persönlichkeitspsychologie
7. Wahrnehmung
8. Parapsychologie
9. Dystopien
10. Verschwörungstheorien
11. Medienethik
12. Fernöstliche Philosophie

Wasser und Energiewirtschaft

1. Luftfeuchte – Wolkenbildung – Wasserbilanz – Wasser = Menschenrecht
2. Pedologie – Bodenwasserhaushalt – Grundwasserarten - Verkarstung
3. Klimawandel - Touristische Aspekte (Künstliche Beschneigung)
4. Internationale Wasserkrisen (Staudämme Türkei) – Wasserbilanz Nil
5. Grundwasserregionen Niederösterreichs - Trinkwasserversorgung NÖ
6. Nutzungskonflikte (Aralsee) - Landwirtschaft - Bewässerungswirtschaft
7. Fluviale Erosion - Flussmorphologie
8. Fließgewässertypisierung Österreich
9. EU-Wasserrahmenrichtlinie - Donau
10. Flussbau - Hochwasser
11. Virtuelles Wasser – Geschäft mit dem Wasser
12. Energiewirtschaft – Wasserkraft in Österreich – Geopolitik - Pipelinebau