

BILDNERISCHES GESTALTEN

Thema 01	Druckgrafik
Thema 02	Farbe
Thema 03	Zeichnung
Thema 04	Fotografie
Thema 05	Perspektive
Thema 06	Objekt
Thema 07	Maltechniken
Thema 08	Bildanalyse
Thema 09	Design
Thema 10	Land Art
Thema 11	Portrait
Thema 12	Architektur
Thema 13	Film- und neue Medien
Thema 14	Schrift

BIOLOGIE U. UMWELTKUNDE

im Realgymnasium mit Darstellender Geometrie (mit schulautonomer Schwerpunktsetzung Informations- und Kommunikationstechnologie), 5. - 8. Klasse
(6WST)

Thema 01	Cytologie
Thema 02	Mikroorganismen
Thema 03	Anatomie und Funktion der Pflanzen
Thema 04	Ernährung und Verdauung bei Tier und Mensch
Thema 05	Bau und Funktion von Atmungs- und Exkretionsorganen
Thema 06	Blut und Blutkreislauf, Lymphe
Thema 07	Immunbiologie
Thema 08	Hormonsystem
Thema 09	Bau und Funktion von Nervensystem und Sinnesorganen
Thema 10	Mensch und Gesundheit
Thema 11	Klassische Genetik
Thema 12	Molekularbiologie
Thema 13	Humangenetik
Thema 14	Angewandte Genetik
Thema 15	Evolution

BIOLOGIE U. UMWELTKUNDE

im Realgymnasium mit ergänzendem Unterricht in Biologie und Umweltkunde, Physik sowie Chemie (mit schulautonomer Schwerpunktsetzung Mathematik, Naturwissenschaften), 5. - 8. Klasse **(10WST)**

Thema 01	Cytologie
Thema 02	Mikroorganismen
Thema 03	Anatomie und Funktion der Pflanzen
Thema 04	Ernährung und Verdauung bei Tier und Mensch
Thema 05	Bau und Funktion von Atmungs- und Exkretionsorganen
Thema 06	Blut und Blutkreislauf, Lymphe
Thema 07	Immunbiologie
Thema 08	Hormonsystem
Thema 09	Bau und Funktion von Nervensystem und Sinnesorganen
Thema 10	Verhaltensbiologie
Thema 11	Grundlagen der Ökologie
Thema 12	Fortpflanzung und Entwicklung
Thema 13	Mensch und Gesundheit
Thema 14	Klassische Genetik
Thema 15	Molekularbiologie
Thema 16	Humangenetik
Thema 17	Angewandte Genetik
Thema 18	Evolution

CHEMIE

Chemie im Realgymnasium mit Darstellender Geometrie (mit schulautonomer Schwerpunktsetzung Informations- und Kommunikationstechnologie), 6.-7. Klasse (4WST)

- | | |
|-----------------|---|
| Thema 01 | Aufbau der Materie und Trennverfahren |
| Thema 02 | Atommodelle und Periodensystem |
| Thema 03 | Chemie und Sicherheit |
| Thema 04 | Die chemischen Bindungsmodelle |
| Thema 05 | Säuren-Basen-Reaktionen |
| Thema 06 | Wichtige Elemente und ihre Verbindungen |
| Thema 07 | Organische Chemie (Benennung, Einteilung, funktionelle Gruppen, Chiralität, Reaktionstypen) |
| Thema 08 | Kohlenwasserstoffe |
| Thema 09 | Organische Sauerstoff- und Stickstoffverbindungen |
| Thema 10 | Chemie im Alltag |

CHEMIE

im Realgymnasium mit ergänzendem Unterricht in Biologie und Umweltkunde, Physik sowie Chemie (mit schulautonomer Schwerpunktsetzung Mathematik, Naturwissenschaften), 6. - 8. Klasse

Thema 01	Aufbau der Materie und Trennverfahren
Thema 02	Atommodelle und Periodensystem
Thema 03	Rechnen mit Stoffmengen und quantitative Betrachtungsweise von Stoffumwandlungen
Thema 04	Die chemischen Bindungsmodelle
Thema 05	Der Ablauf chemischer Reaktionen
Thema 06	Säure-Basen-Reaktionen
Thema 07	Redox-Reaktionen
Thema 08	Elektrochemie
Thema 09	Elemente und Verbindungen mit großer Bedeutung
Thema 10	Organische Chemie (Einteilung, Benennung, Reaktionstypen, Chiralität)
Thema 11	Gesättigte Kohlenwasserstoffe
Thema 12	Ungesättigte Kohlenwasserstoffe
Thema 13	Aromatische und halogenierte Kohlenwasserstoffe
Thema 14	Organische Sauerstoff- und Stickstoffverbindungen
Thema 15	Chemie im Alltag
Thema 16	Lebensmittelchemie

DEUTSCH

1. Kanonische Texte kennen und ihre Bedeutung analysieren
2. Themen, Stoffe, Motive und Mythen im Wandel der Zeit
3. Literatur des Mittelalters
4. Aufklärung und Bürgerliches Trauerspiel
5. Weimarer Klassik und Romantik
6. Literatur und Politik: Biedermeier und Vormärz
7. Literatur der Jahrhundertwende
8. Österreichische Literatur
9. Analyse und Interpretation von Erzähltexten
10. Analyse und Interpretation von Dramen
11. Analyse und Interpretation von Gedichten
12. Analyse und Interpretation von Sachtexten
13. Balladendichtung
14. Analyse und Interpretation von Reden
15. Faktoren kommunikativer Prozesse, Nachrichtenmedien und Journalismus
16. Geschlechterrollen und Geschlechterklischees
17. Analyse und Interpretation von Filmsequenzen
18. Literatur und Gesellschaft

DARSTELLEND GEOMETRIE

im Realgymnasium mit Darstellender Geometrie
(mit schulautonomer Schwerpunktsetzung Informations- und
Kommunikationstechnologie), 5. - 8. Klasse (**4 WST**)

- Thema 01** Konstruktion ebenflächig begrenzter Körper im Schrägriss
- Thema 02** Schatten ebenflächig begrenzter Körper
im Schrägriss ermitteln
- Thema 03** Arbeiten mit lotrechten und waagrechten
„Sägeebenen“ im Schrägriss
- Thema 04** Nutzen von Perspektivitäten beim ebenen Schnitt
von Prismen und Zylindern im Schrägriss
- Thema 05** Lage- und Maßaufgaben in zugeordneten Normalrissen
- Thema 06** Darstellen von Objekten und Gebäuden im Zentralriss
- Thema 07** Maschinenbauteile und technische Objekte mit Hilfe
geeigneter Software als solid oder feature generieren
- Thema 08** Am PC: Flächen trimmen und splitten als Gegenstück
zu den Bool'schen Operationen bei Vollkörpern
- Thema 09** Mit Hilfe geeigneter Software Schiebflächen erzeugen
und ihre Eigenschaften ausarbeiten
- Thema 10** Mit Hilfe geeigneter Software Drehflächen erzeugen
und ihre Eigenschaften ausarbeiten

THEMENPOOLS ENGLISCH (18)

NIVEAU B2

Thema 01	Beziehungen und soziale Netzwerke
Thema 02	Wohnen und Umgebung
Thema 03	Mode und Trends
Thema 04	Ernährung, Gesundheit und soziale Absicherung
Thema 05	Sport
Thema 06	Schule und Bildung
Thema 07	Arbeitswelt
Thema 08	Freizeitverhalten
Thema 09	Konsumgesellschaft
Thema 10	Tradition und Wandel
Thema 11	Transport und Tourismus
Thema 12	Kommunikation
Thema 13	Natur und Umwelt
Thema 14	Moderne Technologien
Thema 15	Persönliche Zukunft / Pläne
Thema 16	Erwachsenwerden und Identitätsfindung
Thema 17	Globalisierung
Thema 18	Regeln, Vorschriften, Gesetze

FRANZÖSISCH

im Realgymnasium mit ergänzendem Unterricht in Biologie und Umweltkunde, Physik sowie Chemie (mit schulautonomer Schwerpunktsetzung Mathematik, Naturwissenschaften), 5. - 8. Klasse
(12WST)

Thema 01	Famille et amis
Thema 02	Habitat et environnement
Thema 03	Corps et santé
Thema 04	Vêtements
Thema 05	Déroulement de la journée et de l'année
Thema 06	Fêtes et célébrations
Thema 07	École
Thema 08	Monde du travail
Thema 09	Loisirs et intérêts
Thema 10	Gérer l'argent
Thema 11	Nature
Thema 12	Voyages et transports
Thema 13	Culture, média et littérature
Thema 14	Technologies modernes

GESCHICHTE/SOZIALKUNDE UND POLITISCHE BILDUNG

- Thema 01** Machtstrukturen und Herrschaftsformen der antiken Welt
- Thema 02** Das Werden der europäischen Staatenwelt
- Thema 03** Die Welt der Habsburger
- Thema 04** Die politische Rolle der christlichen Kirche(n) im Wandel der Jahrhunderte
- Thema 05** Expansionsstrategien, Besetzungen, Eroberungen, Imperialismus und Kolonialismus von 1500 bis 1900
- Thema 06** Die Aufklärung und ihre Auswirkungen auf Wissenschaft, Gesellschaft, Politik und Denken
- Thema 07** Die Veränderung von Wirtschaft und Gesellschaft durch technische Entwicklungen und Erneuerungen
- Thema 08** Die Ursachen, Verläufe und Auswirkungen von Revolutionen im Vergleich
- Thema 09** Die großen Kriege des 20. Jahrhunderts
- Thema 10** Autoritäre/Totalitäre Systeme der Zwischenkriegszeit
- Thema 11** Österreich – die Erste Republik und der Ständestaat
- Thema 12** Die Zweite Republik und das politische System in Österreich
- Thema 13** Die politische und wirtschaftliche Hegemonie der Sowjetunion/Russlands bzw. der USA im Kalten Krieg und heute
- Thema 14** Die islamische Welt im 21. Jahrhundert
- Thema 15** China – ein neuer Player am politischen und wirtschaftlichen Parkett
- Thema 16** Konfliktfelder und politische Herausforderungen der Gegenwart

GESCHICHTE, SOZIALKUNDE UND POLITISCHE BILDUNG in englischer Arbeitssprache

- Thema 01** Ideen der Aufklärung beschreiben und ihre Auswirkungen erklären
- Thema 02** Gestaltende Kräfte des 19. Jahrhunderts in Gesellschaft, Wirtschaft und Politik darstellen und erklären
- Thema 03** Ursachen und Folgen globaler Konflikte im 20. Jahrhundert darstellen und analysieren
- Thema 04** Bildliche und schriftliche Quellen in historischem Zusammenhang analysieren und interpretieren
- Thema 05** Aspekte der Zwischenkriegszeit in Europa und den USA darstellen und erklären
- Thema 06** Aspekte der Entwicklung Österreichs im 20. Jahrhundert beschreiben und erklären
- Thema 07** Friedensverträge und Friedenssicherungspolitik und deren Auswirkungen beschreiben und analysieren
- Thema 08** Nationalsozialismus und Zweiten Weltkrieg darstellen und erklären
- Thema 09** Die Teilung der Welt nach 1945 und regionale Konflikte beschreiben und erklären

GEOGRAFIE UND WIRTSCHAFTSKUNDE

- Thema 01** Gliederung der Erde nach verschiedenen Gesichtspunkten
- Thema 02** Demographische Entwicklung und gesellschaftliche Auswirkungen
- Thema 03** Gliederung Europas nach verschiedenen Gesichtspunkten
- Thema 04** Grundlagen der Wetter- und Klimakunde
- Thema 05** Endogene und exogene Geofaktoren
- Thema 06** Klimawandel
- Thema 07** Migration
- Thema 08** Globalisierung und Handelsverträge
- Thema 09** Integrations- und Wirtschaftspolitik der EU
- Thema 10** Geldpolitik
- Thema 11** Finanz- und Kapitalmarkt
- Thema 12** Geopolitische Lage Österreichs
- Thema 13** Wirtschaftspolitik Österreich
- Thema 14** Wirtschaftsstandort Österreich
- Thema 15** Volkswirtschaftliche Indikatoren am Beispiel Österreich
- Thema 16** Wirtschaftsgeschichte und volkswirtschaftliche Lehrmeinungen

ITALIENISCH

Livello B1

- Tema 1** La famiglia e gli amici
- Tema 2** La casa e i dintorni
- Tema 3** Il mondo dell'istruzione e della formazione
- Tema 4** Il mondo del lavoro
- Tema 5** Made in Italy
- Tema 6** L' Italia (geografia, arte e cultura)
- Tema 7** Le feste e le tradizioni
- Tema 8** Lo svolgimento della giornata e dell'anno
- Tema 9** Gli hobby e gli interessi
- Tema 10** Il mondo del turismo
- Tema 11** I mass media e le nuove tecnologie
- Tema 12** La natura e l'ambiente
- Tema 13** Lo sport
- Tema 14** Il corpo e la salute

Informatik

im Realgymnasium mit Darstellender Geometrie (mit schulautonomer Schwerpunktsetzung Informations- und Kommunikationstechnologie), 5. - 8. Klasse
(9WST)

Thema 01	Zahlensysteme und Codierung
Thema 02	Suchen und Sortieren
Thema 03	Betriebssysteme
Thema 04	Big Data
Thema 05	Digitale Fotografie
Thema 06	Datenbankmodellierung
Thema 07	Datenbanken
Thema 08	Geschichte der Informatik
Thema 09	Hardware
Thema 10	Internet und Sicherheit
Thema 11	Kryptographie
Thema 12	Netzwerke
Thema 13	Soziale Netzwerke
Thema 14	Tabellenkalkulation
Thema 15	Programmieren
Thema 16	Webdesign mit HTML
Thema 17	Webdesign mit CSS
Thema 18	Algorithmen

LATEIN

Thema 01	Geläufige Redewendungen und ihre Herkunft
Thema 02	Die Fabel
Thema 03	Das Epigramm
Thema 04	Der Roman
Thema 05	Modellfall einer Metamorphose
Thema 06	Zeitloser Mythos
Thema 07	Liebesleid und Liebesfreud
Thema 08	Der Politfall Catilina
Thema 09	Pax et bellum
Thema 10	Die Philosophie von Thales bis Aristoteles
Thema 11	Stoa
Thema 12	Epikureismus
Thema 13	Fachsprache Latein
Thema 14	Schlüsseltexte Europas

Mathematik

- | | |
|-----------------|---|
| Thema 01 | Zahlenmengen, Terme, Formeln |
| Thema 02 | Gleichungen, Definitionsmenge, Lösungsmenge |
| Thema 03 | Lineare Gleichungen und Funktionen |
| Thema 04 | Quadratische Gleichungen und Funktionen |
| Thema 05 | Lineare Gleichungssysteme mit geometrischer Deutung |
| Thema 06 | Winkelfunktionen |
| Thema 07 | Trigonometrie mit Anwendungen |
| Thema 08 | Vektorrechnung im \mathbb{R}^2 |
| Thema 09 | Vektoren im \mathbb{R}^3 |
| Thema 10 | Algebraische Gleichungen und komplexe Zahlen,
Polynomfunktionen |
| Thema 11 | Reelle Funktionen |
| Thema 12 | Modelle und Änderungsmaße |
| Thema 13 | Beschreibende Statistik |
| Thema 14 | Wahrscheinlichkeitsrechnung: Rechnen mit
Wahrscheinlichkeiten |
| Thema 15 | Wahrscheinlichkeitsrechnung: Diskrete und stetige
Verteilungen |
| Thema 16 | Differentialrechnung mit Anwendungen |
| Thema 17 | Integral mit Anwendungen |
| Thema 18 | Zusammenhänge zwischen Ableitungen und Eigenschaften
von Funktionen, Stammfunktionen |

MUSIKERZIEHUNG

- Thema 01** Akustik
- Thema 02** Die menschliche Stimme
- Thema 03** Instrumentenkunde Aerophone
- Thema 04** Instrumentenkunde Chordophone
- Thema 05** Barock
- Thema 06** Klassik
- Thema 07** Impressionismus
- Thema 08** 20. Jahrhundert
- Thema 09** Jazz
- Thema 10** Rock, Pop
- Thema 11** Notationsformen
- Thema 12** Konzert
- Thema 13** Programmmusik
- Thema 14** Musiktheater

PHYSIK

im Realgymnasium mit Darstellender Geometrie (mit schulautonomer Schwerpunktsetzung Informations- und Kommunikationstechnologie), 5. - 8. Klasse

- | | |
|-----------------|--|
| Thema 01 | Berühmte Experimente |
| Thema 02 | Energie und nachhaltige Energieversorgung |
| Thema 03 | Erhaltungsgrößen |
| Thema 04 | Naturkonstanten, ihre Bedeutung und ihre Anwendung |
| Thema 05 | Naturphänomene |
| Thema 06 | Physik, Biologie und Medizin |
| Thema 07 | Physik und Alltag |
| Thema 08 | Physik in Sport und Technik |
| Thema 09 | Schwingungen und Wellen |
| Thema 10 | Strahlung und/oder Teilchen |
| Thema 11 | Vereinheitlichungen in der Physik |
| Thema 12 | Vermessung des Mikro- und Makrokosmos |
| Thema 13 | Zufall in der Physik |
| Thema 14 | Licht und Optik mit Anwendungen |

PHYSIK

im Realgymnasium mit ergänzendem Unterricht in Biologie und Umweltkunde, Physik sowie Chemie (mit schulautonomer Schwerpunktsetzung Mathematik, Naturwissenschaften), 5. - 8. Klasse

- | | |
|-----------------|--|
| Thema 01 | Berühmte Experimente |
| Thema 02 | Energie und nachhaltige Energieversorgung |
| Thema 03 | Erhaltungsgrößen |
| Thema 04 | Modelle und Konzepte |
| Thema 05 | Möglichkeiten und Grenzen der Physik |
| Thema 06 | Naturkonstanten, ihre Bedeutung und ihre Anwendung |
| Thema 07 | Naturphänomene |
| Thema 08 | Physik, Biologie und Medizin |
| Thema 09 | Physik und Alltag |
| Thema 10 | Physik in Sport und Technik |
| Thema 11 | Schwingungen und Wellen |
| Thema 12 | Strahlung und/oder Teilchen |
| Thema 13 | Paradigmenwechsel in der Physik |
| Thema 14 | Vereinheitlichungen in der Physik |
| Thema 15 | Vermessung des Mikro- und Makrokosmos |
| Thema 16 | Zufall in der Physik |
| Thema 17 | Elektromagnetismus mit Anwendungen |
| Thema 18 | Licht und Optik mit Anwendungen |

PSYCHOLOGIE UND PHILOSOPHIE

7. und 8. Klasse (4 Wochenstunden)

- Thema 01** Grundlagen der Psychologie
- Thema 02** Psychologische Phänomene der Wahrnehmung
- Thema 03** Gedächtnis und Lernen
- Thema 04** Sozialpsychologie
- Thema 05** Motivation/Emotion
- Thema 06** Persönlichkeitspsychologie
- Thema 07** Grundlagen der Philosophie
- Thema 08** Erkenntnistheorie
- Thema 09** Ethik
- Thema 10** Anthropologie

RECHT (WAHLPFLICHTFACH 7. / 8. KLASSE)

Thema 01	Grundlagen, Personenrecht, Familienrecht
Thema 02	Erbrecht
Thema 03	Sachenrecht
Thema 04	Schuldrecht - Rechtsgeschäfte, Stellvertretung, Leistungsstörungen
Thema 05	Schadenersatzrecht
Thema 06	Arbeitsrecht - Arbeitsvertrag
Thema 07	Arbeitsrecht - Beendigung des Arbeitsverhältnisses
Thema 08	Gewerberecht, Gesellschaftsrecht
Thema 09	Verfassungs- und Verwaltungsrecht (Grundlagen)
Thema 10	Strafrecht

EVANGELISCHE RELIGION

(4WSt)

- Thema 01** Judentum
- Thema 02** Islam
- Thema 03** Kirche im Nationalsozialismus
- Thema 04** Dekalog und Menschenrechte
- Thema 05** Leben nach dem Tod in den Weltreligionen
- Thema 06** Umgang mit Leid
- Thema 07** Jesus Christus
- Thema 08** Biblische Anthropologie
- Thema 09** Reformation
- Thema 10** Religionskritik

KATHOLISCHE RELIGION

Klasse 8A, Prof. Mag. Johanna Auer

- Thema 01** Religion als Menschheitsphänomen
- Thema 02** Religion(en) heute
- Thema 03** Ethische Fragen unserer Zeit
- Thema 04** Jesus von Nazareth – Ringen um Klarheit
- Thema 05** Die Bibel – Gottes Wort in der Sprache des Menschen
- Thema 06** Sakramente: Besondere Zeichen der Nähe Gottes
- Thema 07** Kirche im Dialog: Das II. Vatikanische Konzil
- Thema 08** Prophetisches Ethos in der Tradition der
alttestamentlichen Propheten und in der katholischen
Soziallehre
- Thema 09** Umgang mit Schuld und Wege der Versöhnung
- Thema 10** Die Frage nach dem Ursprung allen Seins:
Schöpfungsglaube contra Naturwissenschaften?
- Thema 11** Geschichte der katholischen Kirche in Österreich
- Thema 12** Leid und Tod
- Thema 13** Religionskritik und Atheismus
- Thema 14** Christliche Kirchen und Ökumene

KATHOLISCHE RELIGION

Klasse 8B, Prof. Mag. Alois Kickmayer

- | | |
|-----------------|---|
| Thema 01 | Religion als Menschheitsphänomen |
| Thema 02 | Religion(en) heute |
| Thema 03 | Ethische Fragen unserer Zeit |
| Thema 04 | Jesus von Nazareth – Ringen um Klarheit |
| Thema 05 | Die Bibel – Gottes Wort in der Sprache des Menschen |
| Thema 06 | Sakramente: Besondere Zeichen der Nähe Gottes |
| Thema 07 | Kirche im Dialog: Das II. Vatikanische Konzil |
| Thema 08 | Prophetisches Ethos in der Tradition der alttestamentlichen Propheten und in der katholischen Soziallehre |
| Thema 09 | Umgang mit Schuld und Wege der Versöhnung |
| Thema 10 | Die Frage nach dem Ursprung allen Seins: Schöpfungsglaube contra Naturwissenschaften? |
| Thema 11 | Geschichte der katholischen Kirche in Österreich |
| Thema 12 | Leid und Tod |
| Thema 13 | Religionskritik und Atheismus |
| Thema 14 | Christliche Kirchen und Ökumene |

Wahlpflichtfach Theorie des Sports und der Bewegungskultur

- Thema 01** Grundlagen der sportlichen Leistungsfähigkeit und des sportlichen Trainings
- Thema 02** Motorische Grundeigenschaften I (Ausdauer, Kraft)
- Thema 03** Motorische Grundeigenschaften II (Schnelligkeit, Beweglichkeit, Koordination)
- Thema 04** Passiver Bewegungsapparat
- Thema 05** Aktiver Bewegungsapparat
- Thema 06** Energiestoffwechsel und Energiebereitstellung der Muskulatur
- Thema 07** Sport und Ernährung
- Thema 08** Doping
- Thema 09** „Genussmittel“ im Sport
- Thema 10** Sport als Therapie und Prävention bei Erkrankungen

Wahlpflichtfach Unternehmerführerschein (6 WST)

THEMA 01	Arbeits- & Sozialrecht
THEMA 02	Leistungserstellung im Unternehmen
THEMA 03	Marketing: Instrumente
THEMA 04	Marketing: Marktforschung
THEMA 05	Rechtsformen: Arten & Auswahlkriterien
THEMA 06	VWL: Wirtschaftskreislauf
THEMA 07	VWL: Wirtschaftsordnungen
THEMA 08	VWL: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
THEMA 09	VWL: Budget und Budgetpolitik
THEMA 10	VWL: Konjunktur und Wirtschaftswachstum
THEMA 11	Entrepreneurship: Businessplan
THEMA 12	Wirtschaft & Praxis: Betriebe in Kärnten in Theorie und Praxis