

Schuljahr 21/22 - Klasse 8B:

BE (Ker): 14 von 14

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - BE - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Bildsprache: Ästhetik und Funktion visueller Zeichen der Gebrauchs- und Konsumkultur beschreiben und analysieren können
  - 2) Bedeutung künstlerischer Werk- und Gestaltungsstrukturen in der Bildenden Kunst erkennen und reflektieren können
  - 3) Wechselwirkungen zwischen Kunst, Wissenschaft und Technik aufzeigen und analysieren können
  - 4) Techniken und Entwicklung grafischer Verfahren beschreiben und untersuchen können
  - 5) Techniken und Entwicklung malerischer Verfahren skizzieren und reflektieren können
  - 6) Kunst und Raum: Techniken raumbildender Verfahren benennen und darlegen können
  - 7) Künstlerische Wege und Methoden der Abstraktion
  - 8) Zusammenhänge verschiedener ideologischer Wertesysteme und visueller Kultur aufzeigen und reflektieren können
  - 9) Kunst als Lebenskonzept: Strömungen und Wechselverhältnisse zwischen Leben und Kunst benennen und analysieren können
  - 10) Gebaute Umwelt: Grundprinzipien und Aspekte darlegen und beschreiben können
  - 11) Bewegung als künstlerisches Gestaltungsmittel beschreiben und reflektieren können
  - 12) Licht als künstlerisches Gestaltungsmittel beschreiben und analysieren können
  - 13) Kunst und Natur: Wechselwirkungen benennen und untersuchen können
  - 14) Die Künste: Wechselwirkungen und Verwandtschaften zwischen Bildender, Darstellender u.a. Künsten erkennen und beschreiben können
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

BU/8B: Woh -> LNG

BU (Woh): 14 von 14

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - BU - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Zytologie
  - 2) Mikrobiologie
  - 3) Atmung
  - 4) Kreislaufsystem
  - 5) Botanik
  - 6) Fortpflanzung
  - 7) Zellteilung und Embryonalentwicklung
  - 8) Neurobiologie
  - 9) Ernährung
  - 10) Ökologie
  - 11) Zentralnervensystem
  - 12) Klassische Genetik
  - 13) Molekulare Genetik
  - 14) Evolution
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

BUO/7B: Lng -> LNG

BUO (Lng): 18 von 18

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - BUO - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Zytologie
  - 2) Mikrobiologie
  - 3) Atmung
  - 4) Kreislaufsystem
  - 5) Botanik
  - 6) Fortpflanzung
  - 7) Zellteilung und Embryonalentwicklung
  - 8) Neurobiologie
  - 9) Verhaltensbiologie
  - 10) Immunsystem
  - 11) Ernährung
  - 12) Ökologie
  - 13) Zentralnervensystem
  - 14) Erdgeschichte und Stammesgeschichte
  - 15) Klassische Genetik
  - 16) Molekulare Genetik
  - 17) Krebs
  - 18) Evolution
- 

**Viel Erfolg!**

**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

BUW/8B: IND -> IND

BUW (IND): 8 von 8

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - BUW - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Kräuterkunde und Gifte
  - 2) Verhaltensbiologie und Anpassung an extreme Lebensräume
  - 3) Samenaufbau und Keimung
  - 4) Sinnesorgane
  - 5) Anatomie und Morphologie der Tiere (Mensch)
  - 6) Vegetative Vermehrung von Pflanzen
  - 7) Histologie (Zytologie)
  - 8) Aspekte menschlichen Verhaltens
- 

**Viel Erfolg!**

**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

CH (Ent): 13 von 13

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - CH - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Sicherheit und Toxikologie
  - 2) Trenn- und Analysenmethoden
  - 3) Aufbau der Materie & PSE
  - 4) Stöchiometrie
  - 5) Chemische Bindung
  - 6) Chemische Reaktion und Thermochemie
  - 7) Säuren und Basen
  - 8) Redox-Reaktionen
  - 9) Kohlenwasserstoffe
  - 10) Nomenklatur organischer Stoffe und Isomerie
  - 11) Reaktionstypen; Donor-Akzeptor-Wechselwirkung
  - 12) Organische Sauerstoffverbindungen
  - 13) Chemie im Alltag
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

CHO (Sey): 15 von 15

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - CHO - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Sicherheit und Toxikologie
  - 2) Trenn- und Analysenmethoden
  - 3) Aufbau der Materie & PSE
  - 4) Stöchiometrie
  - 5) Chemische Bindung
  - 6) Chemische Reaktion und Thermochemie
  - 7) Säuren und Basen
  - 8) Redox-Reaktionen
  - 9) Umweltchemie
  - 10) Kohlenwasserstoffe
  - 11) Nomenklatur organischer Stoffe und Isomerie
  - 12) Reaktionstypen, Donor-Akzeptorwechselwirkung
  - 13) Organische Sauerstoffverbindungen
  - 14) Chemie im Alltag
  - 15) Biochemie
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

D (Tos): 18 von 18

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - D - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Gespräch über literarische Texte
  - 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
  - 10) „Gender“ und Geschlechterrollen
  - 11) Literatur und Gesellschaft
  - 12) Sachtexte
  - 13) Analyse und Interpretation von Reden
  - 14) Faktoren kommunikativer Prozesse
  - 15) Sprachentwicklung, Sprachwandel und sprachliche Varietäten
  - 16) Medienkulturkompetenz
  - 17) Analyse und Interpretation von Film(sequenzen)
  - 18) Nachrichtenmedien und Journalismus
- 

**Viel Erfolg!**

**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

DG (El): 8 von 8

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - DG - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Ebene Schnitte und Durchdringungen ebenflächig begrenzter Objekte
  - 2) Ebene Schnitte gekrümmter Objekte
  - 3) Durchdringung gekrümmter Objekte
  - 4) Parallelrisse und Parallelrisskonstruktionen
  - 5) Boole'sche Operationen und Raumtransformationen
  - 6) Zentralrisse und Zentralrisskonstruktionen
  - 7) Flächen, Körper und Polyeder in CAD
  - 8) Lage- und Maßaufgaben
- 

**Viel Erfolg!**

**Direktor HR Dr. Johann Fellner**



E (Egg): 18 von 18

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - E - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Relationships
  - 2) Fashion and Trends
  - 3) Food
  - 4) Health
  - 5) Sports
  - 6) Education
  - 7) World of Work
  - 8) Consumer Society
  - 9) Travel and Tourism (including Transport)
  - 10) Cultural Studies
  - 11) Art
  - 12) Nature and Environment
  - 13) Science and Technology
  - 14) Moral Issues (Laws, Personal Freedom, Religion...)
  - 15) Film
  - 16) Conflicts and Violence
  - 17) Politics
  - 18) Addiction
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

F (May): 14 von 14

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - F - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Voyager - (Reisen)
  - 2) Manger et boire (Essen und Trinken)
  - 3) Les loisirs (Freizeit)
  - 4) L'école et le monde du travail (Schule und Arbeitswelt)
  - 5) Les fêtes et traditions (Feste und Traditionen)
  - 6) La ville et la campagne (Stadt - Land)
  - 7) La culture (Kultur)
  - 8) Être jeune - expériences (jung sein - Erfahrungen)
  - 9) La nature et l'environnement (Natur und Umwelt)
  - 10) Le déroulement de la journée, de la semaine, de l'année (Tages-, Wochen- und Jahresablauf)
  - 11) Les nouveaux médias (Die Neuen Medien)
  - 12) La francophonie (Französischsprachigkeit)
  - 13) L'identité nationale, les clichés (Nationale Identität und Klischees)
  - 14) Villes françaises (Französische Städte)
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

## Themenbereiche - GSPB - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Machtstrukturen und Herrschaftsformen zwischen Vergangenheit und Gegenwart
  - 2) Religiöse Vorstellungen und ihr Einfluss auf die Gesellschaft
  - 3) Die Ursachen, Grundlagen und Auswirkungen von Revolutionen im Vergleich
  - 4) Expansionsstrategien, Besetzungen, Eroberungen, Imperialismus und Kolonialisierungen
  - 5) Auswirkungen von wissenschaftlichen und theoretischen Erkenntnissen auf unterschiedliche Gesellschaften
  - 6) Die Formen und Grundlagen von Ideologie und Propaganda in Vergangenheit und Gegenwart
  - 7) Friedensverträge und Friedenssicherung(spolitik) und deren Auswirkungen auf Staat(en) und Gesellschaft(en)
  - 8) Politische Unterdrückungsmechanismen und/oder Ausgrenzung bestimmter Ethnien
  - 9) Politische Krisen in Zusammenhang mit Radikalisierung und/oder Lösungen
  - 10) Gewalt und Genozid in Vergangenheit und Gegenwart
  - 11) Die Veränderung von Gesellschaft durch technische Entwicklungen und Erneuerungen
  - 12) Bildliche und schriftliche (historische) Quellen im historischen Zusammenhang interpretieren
  - 13) Analyse und Interpretation mündlicher Quellen (Oral History, Interviews, Reden, Lieder,...)
  - 14) Bildliche Kommunikation im Bereich des Politischen entschlüsseln (Fotos, Karikaturen, Wahlplakate, Werbung, Comics,...)
  - 15) Unterschiedliche Quellengattungen (Film, Zeitung, Biographien) in Vergleich zum selben Thema bewerten
  - 16) Karten als historische und politische Quellen interpretieren
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

GWK (Roz): 16 von 16

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - GWK - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Lebensräume der Erde
  - 2) Die dynamische Erdkruste
  - 3) Klima
  - 4) Bevölkerung der Erde
  - 5) Ressourcen der Erde - Nutzungskonflikte an regionalen Beispielen
  - 6) Raumbegriff Europas und europäische Integration
  - 7) Funktionsweise und Politikbereiche der Europäischen Union
  - 8) Wirtschafts- und Währungsunion
  - 9) Naturräumliches Potential und Risiken Österreichs
  - 10) Klima Österreichs
  - 11) Bevölkerung und Gesellschaft Österreichs
  - 12) Sozialstaat Österreich
  - 13) Wirtschaftsstandort Österreich
  - 14) Globalisierung - Chancen und Gefahren
  - 15) Politische und ökonomische Systeme im Vergleich
  - 16) Städte als Lebensräume und ökonomische Zentren
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

HPW/8B: SRA -&gt; SRA

HPW (SRA): 8 von 8

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - HPW - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Die Entwicklung des Rechts und der Verfassungen im Wandel der Geschichte
  - 2) Expansion und Migration
  - 3) Expansionsstrategien, Besetzungen, Eroberungen, Imperialismus und Kolonialisierungen
  - 4) Gewalt und Genozid in Vergangenheit und Gegenwart
  - 5) Bildliche und schriftliche (historische) Quellen im historischen Zusammenhang interpretieren
  - 6) Bildliche Kommunikation im Bereich des Politischen entschlüsseln (Fotos, Karikaturen, Wahlplakate, Werbung, Comics,...)
  - 7) Statistiken als sozial- und politikwissenschaftliche Quelle auswerten und interpretieren
  - 8) Gedenk- und Erinnerungskultur
- 

**Viel Erfolg!**

**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

LAT (Brc): 14 von 14

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - LAT - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Gestalten der antiken Mythologie
  - 2) Soziale Verhältnisse
  - 3) Massenunterhaltung
  - 4) Große Reden
  - 5) Liebe in der lateinischen Spottdichtung
  - 6) Große Liebende und ihr Schicksal (Catull – Lesbia)
  - 7) Philosophie als Orientierungshilfe
  - 8) Menschliche Schwächen in der Spottliteratur
  - 9) Politische und moralische Relevanz der Fabel
  - 10) Die Bedeutung des Begriffes „Europa“
  - 11) Österreich in der Römerzeit
  - 12) Medizin und medizinische Terminologie
  - 13) Aitiologische Mythen
  - 14) Metamorphosen: Tierverwandlungen
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

M (Suz): 18 von 18

Montag, 29. November 2021 08:24

# Themenbereiche - M - 8B Klasse

## Matura 2021/2022

- 1) Zahlen, Zahlendarstellungen und Mengen
  - 2) Lineare Gleichungssysteme, lineare Funktionen und Modelle
  - 3) Quadratische Funktionen, quadratische Gleichungen und Modelle
  - 4) Trigonometrie und Anwendungen
  - 5) Winkelfunktionen
  - 6) Vektorrechnung (Rechenoperationen und Interpretation, Analytische Geometrie in der Ebene und im Raum)
  - 7) Potenz- und Wurzelfunktion
  - 8) Exponential- und Logarithmusfunktion
  - 9) Folgen und Reihen
  - 10) Ungleichungssysteme
  - 11) Beschreibende Statistik
  - 12) Wahrscheinlichkeitsrechnung (Begriffe, Zufallsvariable und Wahrscheinlichkeitsverteilungen)
  - 13) Komplexe Zahlen
  - 14) Differenzen- und Differentialquotient und deren Anwendung
  - 15) Integralbegriff
  - 16) Anwendungen des Integrals
  - 17) Wirtschaftsmathematik
  - 18) Kurvendiskussion / Funktionsbegriff (u.a. stückweise; rationale)
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

ME (Has): 14 von 14

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - ME - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Notation
  - 2) Vokalmusik
  - 3) Musik und Form
  - 4) Barockmusik
  - 5) Musik der Klassik
  - 6) Musik im 19. Jahrhundert
  - 7) Neue Musik
  - 8) Jazz
  - 9) Musik und Tanz
  - 10) Filmmusik
  - 11) Musik - Markt - Medien
  - 12) Instrumentalmusik
  - 13) Rhythmik
  - 14) Alte Musik - 1600
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**



PH/8B: Son -> SAP  
PH/7B: SAP -> PRO  
PH (Son): 18 von 18

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - PH - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Energieerhaltung
  - 2) Impulserhaltung und Stoßprozesse
  - 3) Bewegungen in einer Dimension
  - 4) Bewegungen in zwei Dimensionen (Würfe, Kreisbewegung, Raumfahrt)
  - 5) Rotationen
  - 6) Schwingungen und Wellen
  - 7) Thermodynamik
  - 8) Gleichstrom
  - 9) Elektrische und magnetische Felder
  - 10) Induktion
  - 11) Optik
  - 12) Halbleiter und elektronische Schaltungen
  - 13) Quantenphysik
  - 14) Atom- und Kernphysik
  - 15) Relativitätstheorie
  - 16) Modelle und Konzepte der Physik
  - 17) Licht und Farbe
  - 18) Massenspektroskopie
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

PHO/7B: Pro -&gt; PRO

PHO (Pro): 18 von 18

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - PHO - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Energieerhaltung
  - 2) Impulserhaltung und Stoßprozesse
  - 3) Bewegungen in einer Dimension
  - 4) Bewegungen in zwei Dimensionen (Würfe, Kreisbewegung, Raumfahrt)
  - 5) Rotationen
  - 6) Schwingungen und Wellen
  - 7) Thermodynamik
  - 8) Gleichstrom
  - 9) Elektrische und magnetische Felder
  - 10) Induktion
  - 11) Optik
  - 12) Halbleiter und elektronische Schaltungen
  - 13) Quantenphysik
  - 14) Atom- und Kernphysik
  - 15) Relativitätstheorie
  - 16) Experimente aus der Mechanik (homelab)
  - 17) Experimente aus der Elektrizität (homelab)
  - 18) Klimawandel
- 

**Viel Erfolg!**

**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

PUP (Mau): 10 von 10

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - PUP - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Aspekte der wissenschaftlichen Psychologie
  - 2) Phänomene der Wahrnehmung und Wahrnehmungsprozesse
  - 3) Kognitive Prozesse und Lernen
  - 4) Soziale Phänomene und Kommunikation
  - 5) Aspekte der Persönlichkeit
  - 6) Seelische Gesundheit
  - 7) Grundlagen der Philosophie
  - 8) Aspekte der Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie
  - 9) Anthropologische Entwürfe
  - 10) Grundfragen der Ethik
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

RISL (AYD): 8 von 8

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - RISL - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Der Koran - die Primärquelle des Islam
  - 2) Der Prophet Muhammad - Sira und Sunna
  - 3) Die Offenbarungsreligionen
  - 4) Werte und Ethik (Qiyam und Akhlaq)
  - 5) Islam - Iman - Ihsan
  - 6) Quellen des Islams und Interpretationsschulen (Al- Masader und Al- Mathahib)
  - 7) Bildung und Wissenschaft im Islam
  - 8) Muslime in Österreich
- 

**Viel Erfolg!**

**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

RK (Bob): 16 von 16

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - RK - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Religion - ein Menschheitsphänomen
  - 2) Religion(en) heute
  - 3) Christlich handeln
  - 4) Schöpfung - Reflexionen über den Anfang
  - 5) Die Bibel als Fundament des christlichen Glaubens
  - 6) Jesus - Zeuge des christlichen Glaubens
  - 7) Aktuelle ethische Fragen
  - 8) Östliche religiöse Traditionen
  - 9) Besondere Zeichen der Nähe Gottes
  - 10) Christliche Kirchen
  - 11) Irrwege, Schuld, Versöhnung
  - 12) Unheils- und Grenzerfahrung
  - 13) Judentum
  - 14) Islam
  - 15) Religionskritik
  - 16) Fundamentalismus
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

RK (Lar): 16 von 16

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - RK - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Religion(en) heute
  - 2) Glück und Sinn
  - 3) Monotheistische religiöse Traditionen
  - 4) Die Bibel als Fundament des christlichen Glaubens
  - 5) Jesus - Zeuge des christlichen Glaubens
  - 6) Christlicher Glaube prägt die Zeit
  - 7) Östliche religiöse Traditionen
  - 8) Heilige und Vorbilder
  - 9) Römisch-katholische Kirche
  - 10) Besondere Zeichen der Nähe Gottes
  - 11) Eschatologie - Reflexionen über das Ende
  - 12) Irrwege, Schuld, Versöhnung
  - 13) Unheils- und Grenzerfahrung
  - 14) Judentum
  - 15) Religionskritik
  - 16) Fundamentalismus
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**

SPA (Tau): 8 von 8

Montag, 29. November 2021 08:24

## Themenbereiche - SPA - 8B Klasse

### Matura 2021/2022

- 1) Familie und Freunde
  - 2) Wohnen und Umgebung
  - 3) Essen und Trinken
  - 4) Kleidung
  - 5) Tages- und Jahresablauf
  - 6) Schule
  - 7) Hobbys und Interessen
  - 8) Urlaub und Reisen
- 

**Viel Erfolg!**  
**Direktor HR Dr. Johann Fellner**