



# Themenbereiche

# Reifeprüfung 2024

8A

## MÜNDLICHE REIFEPRÜFUNG 2023/24

<b>FACH</b>	<b>Fachlehrer/in</b>			<b>Anzahl der Themenbereiche</b>
	<b>8A</b>	<b>8B</b>	<b>8C</b>	
<b>RK</b>	HÖLD	PRES	SCHE	14-12-16
<b>ETH</b>	SPIR	SPIR	SPIR	16
<b>D</b>	HAIK	PRAR	SAFE	18
<b>E</b>	ABEM	DERR	WOLJ	18
<b>F</b>	PRAG	PRAG	PRAG	14
<b>IT</b>	PRAH PRIS	PRAH PRIS	PRAH PRIS	14
<b>L</b>	RIED	RIED	RIED	14
<b>GPB</b>	TILE	SPIR	SPIR	14
<b>GWP</b>	SPIR	PIRA	SPIR	14
<b>M</b>	PATP	PIRA	MAYM	18
<b>BU</b>	KONL (NW) INGJ (DG)	KONL (NW) INGJ (DG)	KONL (NW) KORG (DG)	NW: 18, DG: 14
<b>PH</b>	FRIM (NW) ZELM (DG)	FRIM (NW) ZELM (DG)	FRIM (NW) RITO (DG)	NW: 18, DG: 16
<b>DG</b>	BUCA	BUCA	BUCA	9
<b>PUP</b>	JANM	PRIS	SCHL	10-10-8
<b>ME</b>	JÖCM	MARB	GAUM	14

<b>WPF</b>	<b>Fachlehrer/in</b>			<b>Anzahl der Themenbereiche</b>
	<b>8A</b>	<b>8B</b>	<b>8C</b>	
<i>E</i>	PISG	PISG	PISG	12
<i>BULG</i>	PETI	-	-	8
<i>GWP</i>	SPIR	-	SPIR	14
<i>Unternehmerführerschein</i>	FAHH	FAHH	FAHH	8
<i>BU</i>	GAPF GEIM	GAPF GEIM	GAPF GEIM	8
<i>PUP</i>	JANM	JANM	JANM	10
<i>Mol-MED</i>	KNIR	KNIR	KNIR	8
<i>PH Olymp.</i>	FRIM	FRIM	FRIM	8
<i>RISL</i>	TUNZ	-	TUNZ	8
<i>HR FREI</i>	FING	FING	FING	8
<i>SPKU</i>	WIBM	WIBM	WIBM	8
<i>INF</i>	RITO	RITO	RITO	8

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse: 8a**

Schuljahr: 2023/2024

Fach: römisch-katholische Religion      Lehrer: Höller Daniela

Zahl der Themenbereiche: 14

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche;  
Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): 21. November 2023

---

1. Phänomen Religion – Erscheinungsformen des Religiösen
2. Sakramente
3. Ethik
4. Judentum
5. Islam
6. Interreligiöser Dialog: Judentum – Christentum – Islam
7. Östliche Religionen
8. Schöpfung
9. Nachfolge: Propheten und Maria
10. Caritas
11. Katholische Soziallehre
12. Ökumene
13. Religionskritik oder Christliches Menschenbild
14. Kirche und Staat

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8a, 8b, 8c**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: Ethik

LehrerIn: Roman Spiss

Zahl der Themenbereiche: 16

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat):

---

1. Grundbegriffe der Ethik
2. Glück
3. Der Islam
4. Suizid und Sterbehilfe
5. Vorbilder – Helden – Stars
6. Gewissen und Verantwortung
7. Mindestsicherung
8. Recht und Gerechtigkeit I
9. Recht und Gerechtigkeit II
10. Medizinethik
11. Menschenrechte
12. Gerechter Krieg
13. Antisemitismus
14. Politische Ethik
15. Wirtschaftsethik
16. Tod

## Neue Reifeprüfung – Themenbereiche

Klasse 8a

Schuljahr: 2023/2024

Fach: Deutsch      LehrerIn: Karin Haim

Zahl der Themenbereiche: 18

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche)

Termin (Abgabe durch Fachkoordinatorin):

---

1. Gespräch über literarische Texte
2. Analyse und Interpretation von Erzähltexten
3. Analyse und Interpretation von Gedichten
4. Analyse und Interpretation von Dramen
5. Gender- und Geschlechterrollen
6. Film Vergleich Buch
7. Konsum, Sprache der Werbung
8. Printmedien und journalistische Texte
9. Gesellschaft und Kultur- Dialekte
10. Ausgrenzung, Flucht und Migration in der Literatur
11. (Anti-)Heldinnen und (Anti-)Helden in der Literatur
12. Außenseiterinnen und Außenseiter in der Literatur
13. Exilliteratur
14. Trümmerliteratur
15. Liebe, Familie und Freundschaft in der Literatur
16. Gegenwartsliteratur
17. Der Mensch im Spannungsfeld von Literatur und Technik
18. Sinn und Zweck von Literatur

**Neue Reifeprüfung - Themenbereiche**

**Klassen 8abc mündl. Matura 2024**

Fach: Englisch

Lehrpersonen: Mag. Maria Magdalena Abenthung-Ebenbichler, Mag. Raphael Derler, Mag. Josef Wolf

Zahl der Themenbereiche: 18

1. Art and culture
2. Aspects of multicultural societies
3. Communication
4. Consumer society
5. Health
6. Violence and crime
7. School and education
8. Growing up
9. Travel and tourism
10. Making a difference
11. The world of work
12. Living spaces
13. Science and modern technology
14. Politics
15. Globalization
16. Nature and environment
17. Regional studies
18. Sports

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klassen: 8abcd**

**Schuljahr:**

2013/24

Fach: Französisch

Lehrer: Mag. Gerhard Prantner

Mag. Gerhard Prantner

Zahl der Themenbereiche: 14

---

1. Familie und Freunde
2. Wohnen und Umgebung
3. Essen und Trinken
4. Kleidung
5. Körper und Gesundheit
6. Tages-Jahresablauf
7. Schule
8. Arbeitswelt
9. Hobbys und Interessen
10. Erlebnisse/Reisen
11. Kunst und Kultur
12. Medien und Kommunikation
13. Mensch und Natur
14. Wissenschaft/ Technik

*Mag. Gerh. Prantner*



**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8ABC**

**Schuljahr: 2023/24**

**Fach: Italienisch**

**Lehrer: Mag. Helene Prantner**

**Mag. Sylvia Prieth**

Zahl der Themenbereiche: 14

---

1. La famiglia e gli amici
2. La casa ed i dintorni
3. Il cibo e le bevande
4. I vestiti
5. Il corpo e la salute
6. Lo svolgimento della giornata e dell'anno
7. Le feste e le ricorrenze
8. La scuola
9. Il mondo del lavoro
10. Gli hobby e gli interessi
11. Viaggiare
12. I mass-media e la comunicazione
13. La natura e l'ambiente
14. Le tecnologie moderne

*Mag. Helene Prantner*

---

## Neue Reifeprüfung – Themenbereiche

Klasse 8a, 8b, 8c

Schuljahr: 2023/24

Fach: Latein

Lehrerin: Daniela Rief

Zahl der Themenbereiche: 14

1.	Die antike Fabel und ihre Rezeption
2.	Körperliche Merkmale und menschliche Schwächen in der Spottliteratur
3.	Persönlichkeiten aus der Geschichte
4.	Gestalten der antiken Mythologie
5.	Lebensbewältigung durch Philosophie
6.	Grundzüge der stoischen Philosophie
7.	Rezeption von Ovids Metamorphosen
8.	Mythos, Liebe und Rezeption
9.	Soziale Verhältnisse in der Antike
10.	Massenunterhaltung und Freizeitgestaltung
11.	Große Reden
12.	Mann und Frau
13.	Ethnographische Exkurse
14.	Medizinische Fachtexte

Mag<sup>r</sup>. Rief Daniela

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

Klasse 8a

Schuljahr: 2023/24

Fach: **Geschichte und Sozialkunde / Politische Bildung**

Lehrer:in: Eva Tilgner

Zahl der Themenbereiche: 14

1.	Das Antike Erbe
2.	Die Ideen der Aufklärung
3.	Gestaltende Kräfte des 19. Jahrhunderts in Gesellschaft, Wirtschaft und Politik
4.	Revolutionen
5.	Kolonialismus - Imperialismus
6.	Die Entwicklung Österreichs in der Neuzeit
7.	Faschismus und Nationalsozialismus
8.	Gewalt und Genozid
9.	Ideologie und Propaganda
10.	Österreich nach 1945
11.	Das bipolare Weltsystem 1945 – 1990 und sein Zusammenbruch
12.	Handlungsspielräume von Individuen
13.	Aktuelle Konflikte der Weltpolitik
14.	Politische Krisen der Vergangenheit und aktuelle politische Brennpunkte in Österreich

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8 AC**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: Geographie und Wirtschaftliche Bildung

LehrerIn: DDr. Roman Spiss

Zahl der Themenbereiche: 14

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): **24. November 2023**

---

1. 1. Landschaftsökologische Zonen der Erde
2. Bevölkerungsgeographie
3. Bevölkerungsentwicklung in Europa
4. Disparitäten in Europa
5. Europäische Integration
6. Naturräumliche Strukturen – Chancen und Risiken
7. Bevölkerung Österreichs
8. Die Wirtschaftssektoren in Österreich
9. Die Globalisierung
10. Wirtschaftsmodelle und deren Umsetzung
11. Die BRICS-Staaten
12. Geldanlagemöglichkeiten
13. Stadtgeographie
14. Entwicklung/Unterentwicklung

## Neue Reifeprüfung - Themenbereiche

Klasse 8a

Schuljahr 2023/24

Fach: **Mathematik**

Lehrer: **Peter Pattiss**

Zahl der Themenbereiche: **18**

---

1. Reelle Funktionen
2. Quadratische Funktionen, quadratische Gleichungen
3. Änderungsmaße von Funktionen
4. Trigonometrie im rechtwinkligen Dreieck und im Einheitskreis
5. Trigonometrie im allgemeinen Dreieck und Vermessungsaufgaben
6. Winkelfunktionen
7. Vektoren und analytische Geometrie in der Ebene
8. Analytische Geometrie des Raumes
9. Folgen und Reihen
10. Exponential- und Logarithmusfunktion
11. Grundlagen der Differentialrechnung
12. Kurvendiskussion und Modellierungsaufgaben
13. Extremwertaufgaben
14. Unbestimmtes Integral
15. Bestimmtes Integral
16. Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik
17. Rationale Funktionen
18. Algebraische Gleichungen und komplexe Zahlen

# Reifeprüfung – Themenbereiche – Klasse 8abc-NATWI

Schuljahr: 2023/24

Fach: Biologie & Umweltbildung

Lehrer: Mag. Linus Konzett

Zahl der Themenbereiche: 18

1. Basiskonzepte der Biologie & Kennzeichen des Lebens
2. Cytologie
3. Ernährung, Stoffwechsel & Energiehaushalt
4. Neurobiologie
5. Gehirn & Sinnesphysiologie
6. Hormonsystem
7. Fortpflanzung, Entwicklung & Sexualität
8. Ökologische Wechselbeziehungen
9. Hygiene & Infektionskrankheiten
10. Gesundheit & Krankheit
11. Immunbiologie
12. Bewegung bei Einzellern, pflanzlichen und tierischen Organismen
13. Bewegungsapparat & Bionik
14. Biodiversität
15. Molekulare Genetik
16. Klassische Genetik
17. Humangenetik
18. Evolutionsbiologie & Evolutionstheorien

---

## **Neue Reifeprüfung – Themenbereiche 8.Klasse (8ab/DG)**

Schuljahr 2023/2024

Fach: Biologie und Umweltkunde

Lehrkraft: Dr. Mag. Julia Federspiel

1. Zellbiologie
2. Atmung, Herz und Blutkreislauf
3. Ernährung, Stoffwechsel und Energiehaushalt
4. Mikroorganismen
5. Neurobiologie und Sinnesorgane
6. Grundlagen der Sinnesphysiologie
7. Hormonsystem
8. Fortpflanzung, Entwicklung und Sexualität
9. Immunbiologie
10. Hygiene und Infektionskrankheiten
11. Molekulare und klassische Genetik
12. Humangenetik
13. Bewegungsapparat und Bionik
14. Evolution und Evolutionstheorie

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klassen: 8abc (NW-Gruppe)**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: **Physik**

Lehrer: **Markus Frischauf**

Zahl der Themenbereiche: **18**

---

1. Kräfte und Newtonsche Axiome
2. Gleichmäßige und beschleunigte Bewegungen
3. Energie (Arbeit, Leistung, Energieerhaltung)
4. Stoßprozesse und Impulserhaltung
5. Kreisbewegungen und Scheinkräfte
6. Rotation (Drehmoment, Drehimpuls, Kreiselkräfte, rollen)
7. Druck und Auftrieb in Flüssigkeiten und Gasen
8. Schwingungen und Pendel
9. Wärmelehre (Wärme, Temperatur, Kreisprozesse)
10. Zustandsänderungen und ideales Gas
11. Elektrostatik (Elektrische Felder und Kräfte)
12. Stromkreise und elektrische Leistung
13. Induktion und bewegte Ladungen (Induktion, Lorentzkraft, Massenspektrometer)
14. Elektrodynamik und EM-Wellen (Erzeugung und Wirkung von B-Felder, Wellengleichung)
15. Strahlen-, Linsen- und Wellenoptik
16. Relativitätstheorie
17. Quantentheorie am Qubit
18. Aktuelle Forschung am Beispiel ausgewählter Anwendungen der Quantentheorie  
(Kryptographie, Teleportation)



**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

Klassen: **8ab (DG-Gruppe)**

Schuljahr: **2023/24**

Fach: **Physik**

Lehrer: **Michael Zellinger**

Zahl der Themenbereiche: **16**

---

1. Kinematik (eindimensionale und zusammengesetzte Bewegungen)
2. Kräfte und Newton'sche Axiome
3. Mehrdimensionale Bewegungen (Wurf, Kreisbewegung,...)
4. Arbeit, Leistung und Energieerhaltung
5. Stoßprozesse und Impulserhaltung
6. Rotation und Drehimpulserhaltung
7. Thermodynamik
8. Felder, Potential und Elektrostatik
9. Elektromagnetische und mechanische Schwingungen
10. Elektromagnetische und mechanische Wellen
11. Magnetfelder, Lorentzkraft und Induktion
12. Stromkreis, Ohm'sches Gesetz und Stromverzweigung
13. Wechselstrom
14. Optik
15. Relativitätstheorie
16. Quantentheorie

---

## Themenpool zur mündlichen Reifeprüfung aus Darstellende Geometrie 2023 / 2024

1. Schatten bei Parallelbeleuchtung
2. Parallelprojektion, Parallelriss
3. Zentralprojektion, Zentralriss
4. Ebene Schnitte ebenflächig begrenzter Objekte
5. Platonische und Archimedische Polyeder
6. Freiformkurven und Flächen
7. Objekte, die durch Bewegung entstehen
8. Boolesche Operationen
9. Raumtransformationen

**NNeue Reifeprüfung - Themenbereiche**

Klasse 8a

Schuljahr: 2023/24

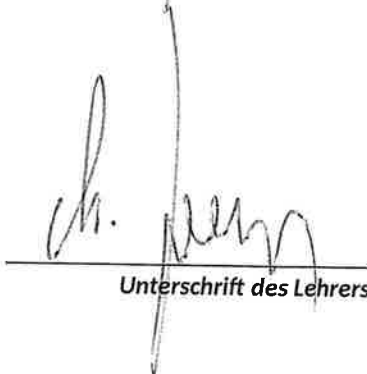
Fach: **Psychologie und Philosophie**

LehrerIn: **Michael Janny**

Zahl der Themenbereiche: 10

---

1. Emotion und Motivation
2. Lernen und Gedächtnis
3. Psychotherapeutische Ansätze
4. Sozialpsychologie
5. Kommunikation
6. Erkenntnistheorie
7. Ethik
8. Anthropologie
9. Wissenschaftstheorie
10. Philosophische Grundlagen



Unterschrift des Lehrers

## Neue Reifeprüfung – Themenbereiche

Klasse: 8a

Schuljahr: 2023/24

Fach: Musikerziehung    Lehrer: Maria Jöchl

Zahl der Themenbereiche: 14

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): 24. **November 2023**

1. Jazz
2. Populärmusik und Songwriting
3. Facetten der Vokalmusik
4. Facetten der Instrumentalmusik
5. Film- und Programmmusik
6. Von den Anfängen bis 1400, Renaissance
7. Barock
8. Wiener Klassik
9. Romantik
10. Neue Musik
11. Formen des Musiktheaters
12. Das Lied
13. Musik und Form
14. Grundstrukturen von Musik

# Wahlpflichtfächer

---

**THEMENBEREICHE aus ENGLISCH WPF vertiefend 8abc**

**Mündliche RP**

**SJ 2023/24**

**Gabriele Pisek**

- 1. Mass Media**
- 2. Eating Habits**
- 3. Social Networks**
- 4. Film and Literature**
- 5. Ecological Matters**
- 6. Celebrities and Society**
- 7. Experiences Abroad**
- 8. Internships**
- 9. Multiculturalism**
- 10. Slow Food**
- 11. Stereotypes**
- 12. Leisure Activities**

*Gabriele Pisek*

## Themenpool Matura Liste

MU Bulgarisch /Konstantin Malchev/ 2023/2024

1. Familie und Freunde
  - 1.1 Familie und Freunde, Monolog (8a\_Konstantin Malchev\_1\_1)
  - 1.2 Familie und Freunde, Dialog (8a\_Konstantin Malchev\_1\_2)
  
2. Schule und Ausbildung
  - 2.1 Schule und Ausbildung, Monolog (8a\_Konstantin Malchev\_2\_1)
  - 2.2 Schule und Ausbildung, Dialog (8a\_Konstantin Malchev\_2\_2)
  
3. Essen und Trinken
  - 3.1 Essen und Trinken, Monolog (8a\_Konstantin Malchev\_3\_1)
  - 3.2 Essen und Trinken, Dialog (8a\_Konstantin Malchev\_3\_2)
  
4. Feste und Feiern
  - 4.1 Feste und Feiern, Monolog (8a\_Konstantin Malchev\_4\_1)
  - 4.2 Feste und Feiern, Dialog (8a\_Konstantin Malchev\_4\_2)
  
5. Kleidung und Mode
  - 5.1 Kleidung und Mode, Monolog (8a\_Konstantin Malchev\_5\_1)
  - 5.2 Kleidung und Mode, Dialog (8a\_Konstantin Malchev\_5\_2)
  
6. Arbeitswelt
  - 6.1 Arbeitswelt, Monolog (8a\_Konstantin Malchev\_6\_1)
  - 6.2 Arbeitswelt Dialog (8a\_Konstantin Malchev\_6\_2)
  
7. Umgang mit Geld
  - 7.2 Umgang mit Geld, Monolog (8a\_Konstantin Malchev\_7\_1)
  - 7.2 Umgang mit Geld, Dialog (8a\_Konstantin Malchev\_7\_2)
  
8. Hobbys und Interessen
  - 8.2 Hobbys und Interessen, Monolog (8a\_Konstantin Malchev\_8\_1)
  - 8.2 Hobbys und Interessen, Dialog (8a\_Konstantin Malchev\_8\_2)

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8 AC**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: Wahlpflichtfach Geographie und Wirtschaftliche Bildung

LehrerIn: DDr. Roman Spiss

Zahl der Themenbereiche: 14

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): **24. November 2023**

---

1. 1. Landschaftsökologische Zonen der Erde
2. Bevölkerungsgeographie
3. Bevölkerungsentwicklung in Europa
4. Disparitäten in Europa
5. Europäische Integration
6. Naturräumliche Strukturen – Chancen und Risiken
7. Bevölkerung Österreichs
8. Die Wirtschaftssektoren in Österreich
9. Die Globalisierung
10. Wirtschaftsmodelle und deren Umsetzung
11. Die BRICS-Staaten
12. Geldanlagemöglichkeiten
13. Stadtgeographie
14. Entwicklung/Unterentwicklung



**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8ABC**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: WPF (GWB) / Unternehmerführerschein

LehrerIn: Mag Huberta Fahringer

Zahl der Themenbereiche: 8

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): **24. November 2023**

- 
1. Marketing
  2. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
  3. Umsatzsteuer
  4. Doppelte Buchführung - Doppik
  5. Analyse eines Jahresabschlusses
  6. Einnahmen- und Ausgabenrechnung
  7. Preiskalkulation
  8. Deckungsbeitragsrechnung

---

## Mündliche Reifeprüfung 2024 Themengebiete



Fach: Biologie & Umweltkunde - Wahlpflichtfach

Klassen: 8abc WPF in der 6. & 7. Klasse

Lehrer: Markus Geiger (6. Klasse) & Franz Gapp (7. Klasse)

---

1. Mikroorganismen und Antibiotika
2. Gentechnik
3. Signaltransduktion und Krebs
4. Ausgewählte Beispiele des neuromotorischen Systems
5. Bionik
6. Die Vorsorgeuntersuchung
7. Medizingeschichte am Beispiel Krebs
8. Ehtologie / Alpenzoo

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche (Wahlpflichtfach)**

**Klasse 8abc**

**Schuljahr: 2023/24**

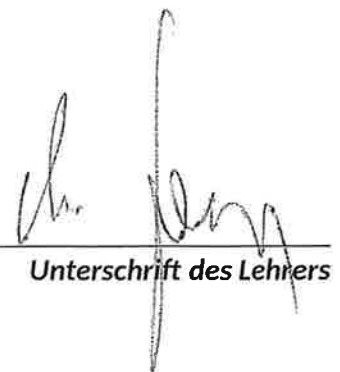
Fach: **Psychologie und Philosophie (Vertiefung)**

LehrerIn: **Michael Janny**

Zahl der Themenbereiche: 10

---

1. Persönlichkeitsmodelle
2. Psychoanalyse und Tiefenpsychologie
3. Fachwissenschaftliche Ansätze in der Psychologie
4. Sprachentwicklung beim Kind
5. Psychoanalytische Filmanalyse
6. Platonismus
7. Epikureismus
8. Die sokratische Methode
9. Spezialthemen der Ethik
10. Grundfragen der Philosophie



Unterschrift des Lehrers

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8a, 8b, 8c (Wpf)**

**Schuljahr: 2023/24**

**Fach: Wpf „Molekulare Medizin“**

**Lehrerin: Regina Knitel**

Zahl der Themenbereiche: 8

---

1. Proteine als biochemische Funktionsträger
2. Chemischer Aufbau und Synthese von biologischen Membranen
3. Allerlei Süßes
4. Molekulare Transportsysteme und zelluläre Kommunikation
5. Stoffwechsel der Kohlenhydrate, Lipide und Eiweiße
6. Chemie der Nukleotide / Methoden aus der Praxis der Molekularbiologie
7. Genexpression und Mutationen
8. Pharmakologie und Toxikologie

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche Wahlpflichtfach/Freifach**

**Klassen: 8abc**

**Schuljahr: 2023/24**

Wahlfach: **Physik-Olympiade**

Lehrer: **Markus Frischauf**

Zahl der Themenbereiche: **8**

---

1. Masse, Dichte und Viskosität
2. Schwingungen
3. Rotation und Trägheitsmoment
4. Stromkreise und Spannungsquelle
5. Halbleiterphysik
6. Wellenoptik
7. Strahlen- und Linsenoptik
8. Integral- und Differenzialrechnung in der Physik

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche Wahlpflichtfach**

**Klasse/n:** 8A, 8C

**Schuljahr:** 2023/2024

Wahlpflichtfach: Religion Islam

LehrerIn: Zahid Tuna, BA MA

Zahl der Themenbereiche: 8

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Achtung: Ethik und Religion)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): **24. November 2023**

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

# Mündliche Reifeprüfung 2023 / 2024

## Themenbereiche für das Fach *Freikirchliche Religion*

### Menschen und ihre Lebensorientierung

Themenbereich 1: Suche nach Identität – Entwicklung von Persönlichkeit und Selbstwertgefühl

### Gelehrte und gelebte Bezugsreligion

Themenbereich 2: Freikirchen in Österreich - Christliche Identität und Spiritualität

Themenbereich 3: Altes Testament, einzelne Bücher oder Überblick

Themenbereich 4: Neues Testament, einzelne Bücher oder Überblick

### Religiöse und weltanschauliche Vielfalt und Identität

Themenbereich 5: Judentum

Themenbereich 6: Sektenkunde/Esoterik

### Religion in Gesellschaft und Kultur

Themenbereich 7: Kirchengeschichte - Täufergeschichte

Themenbereich 8: Menschenwürde - Diskriminierung

Eingereicht von:

Mag. Gabriela Fink



---

Mag. Gabriela Fink

Innsbruck, 10. November 2023

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8ABC**

**Schuljahr: 2023/24**

**Fach:** Sportkunde mit bergsportlichem Schwerpunkt

**Lehrer:** MMag Martin Wibmer

Zahl der Themenbereiche: 8

---

1. Der menschliche Bewegungsapparat
  2. Alpine Gefahren
  3. Sport und Höhe
  4. Sportverletzungen
  5. Leistungsdiagnostik
  6. Training und Trainierbarkeit
  7. Normen und Werte im Sport
  8. Gesundheitsförderung und Lebensqualität
-



# Mündliche Reifeprüfung BRG APP

## Softwareentwicklung



**Prüfer:** Mag. Tobias Riser, PhD

**Themenbereiche:** 8

### 1. Variablen und Datentypen

- Primitive Datentypen und Genauigkeit (char, short, int, long, float, double, ...)
- Strings und Text
- Lebensdauer von Variablen (scope)
- Konstante und statische Variablen

### 2. Kontrollstrukturen

- Schleifen
- Verzweigung und Abfragen

### 3. Objektorientierte Programmierung

- Klassen und Objekte
- Vererbung, Polymorphie und Kapselung

### 4. Generische Programmierung

- Containerklassen (Vektoren, Listen, Stacks, ...)
- Templates, Iteratoren

### 5. Standardalgorithmen

- Einfache Such- und Sortieralgorithmen
- Standardimplementierungen von Algorithmen und Datenstrukturen (linear find, bubble sort, linked list, stack ...)

### 6. Ereignisorientierte Programmierung

- Benutzerinteraktion
- GUI

### 7. Grafikprogrammierung

- Bitmaps, Vektorgrafik und Transformationen in 2D
- Animationen

### 8. Physikalische Aufgabenstellungen

- Dynamischer Zeitschritt
- Semi-implizites Euler-Verfahren
- Simulationen