

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Biologie (KROE)

- 1 Mikroorganismen
- 2 Zytologie
- 3 Ernährung und Verdauung
- 4 Atmung und Stofftransport
- 5 Informationssysteme
- 6 Fortpflanzung des Menschen
- 7 Fortpflanzungsstrategien
- 8 Botanik
- 9 Ökosysteme und Ökofaktoren
- 10 Grundlagen der Genetik
- 11 Mutationen
- 12 Eingriffe des Menschen in das Erbgeschehen
- 13 Immunbiologie
- 14 Ethologie

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Biologie (SCHM)

- 1 Mikroorganismen
- 2 Zytologie
- 3 Ernährung und Verdauung
- 4 Atmung und Stofftransport
- 5 Informationssysteme
- 6 Fortpflanzung des Menschen
- 7 Fortpflanzungsstrategien
- 8 Botanik
- 9 Ökofaktoren
- 10 Grundlagen der Genetik
- 11 Mutationen
- 12 Eingriff des Menschen in das Erbgeschehen
- 13 Immunbiologie
- 14 Evolution

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Biologie Wpf (2-jährig)

- 1 Grundlagen naturwissenschaftlicher Arbeit - Mikroskopie
- 2 Neobiota
- 3 Das Joanneum als Ort des Lernens
- 4 Inhaltsstoffe unserer Nahrung
- 5 Blut
- 6 Schulmedizin versus Homöopathie
- 7 Gifte aus der Natur
- 8 Ökologie
- 9 Pilze und Bakterien
- 10 Sinnesorgane
- 11 Der menschliche Körper und seine Krankheiten
- 12 Zentralnervensystem

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Chemie

- 1 Donator - Akzeptor - Konzept
- 2 Gleichgewichtskonzept
- 3 Größenkonzept
- 4 Stoff-Teilchenkonzept
- 5 Struktur-Eigenschaftskonzept
- 6 Nichtmolekulare Stoffe - Raumgitter
- 7 Kohlenstoff als Zentralgerüst der Organischen Chemie  
(Kohlenstoffgerüste)
- 8 Organische Verbindungen und deren Reaktionen

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Darstellende Geometrie Wpf (2-jährig)

- 1 Projektion, Risse und Ansichten, Lage- und Maßaufgaben
- 2 Boole'sche Operationen und Kongruenztransformationen
- 3 Ebene Schnitte und Durchdringungen ebenflächig begrenzter Objekte
- 4 Schatten bei Parallelprojektion
- 5 Ebene Schnitte spezieller gekrümmter Objekte
- 6 Durchdringungen gekrümmter Objekte
- 7 Freie Modellierung in GAM
- 8 Körper und Flächen, die durch Bewegung erzeugt werden
- 9 Zentralprojektion und Zentralrisse

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Deutsch

- 1 Kommunikation und Rhetorik
- 2 Literarische Gattung: Epik
- 3 Literarische Gattung: Dramatik
- 4 Kriminalliteratur im Wandel der Zeit
- 5 Anfänge der deutschen Literatur
- 6 Barocke Literatur
- 7 Literatur des 18. Jahrhunderts: Aufklärung
- 8 Literatur des Sturm und Drang
- 9 Facetten der Psyche im literarischen Kontext
- 10 Weimarer Klassik und deutsche Romantik als Geisteshaltungen ihrer Zeit
- 11 Literatur im Biedermeier und Vormärz
- 12 Bürgerlicher Realismus und Naturalismus
- 13 Literarische Tendenzen am Beginn des 20. Jahrhunderts
- 14 Moderne Literatur lesen
- 15 Literatur als Provokation
- 16 Rebellion und Umbrüche in der Literatur
- 17 Lyrik im Spiegel der Zeit: Analyse und Interpretation von Gedichten
- 18 Texte verstehen und analysieren

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Englisch

- 1 COMMUNICATION AND SOCIAL NETWORKS
- 2 DOMESTIC ENVIRONMENT
- 3 TRADITIONS AND TRENDS
- 4 NUTRITION, HEALTH AND SOCIAL SECURITY
- 5 SCHOOL AND EDUCATION
- 6 WORKING LIFE
- 7 SPORTS AND OTHER LEISURE ACTIVITIES
- 8 TRANSPORT AND TOURISM
- 9 INTERCULTURALISM AND THE ENGLISH-SPEAKING WORLD
- 10 ARTS AND CULTURE
- 11 MEDIA
- 12 NATURE AND THE ENVIRONMENT
- 13 SCIENCE AND TECHNOLOGY
- 14 GROWING-UP AND PERSONAL IDENTITY
- 15 POLITICS AND PUBLIC INSTITUTIONS
- 16 GLOBAL CONSUMER SOCIETY
- 17 SOCIAL GROUPS
- 18 RULES, LAWS AND REGULATIONS

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Französisch (6-jährig)

- 1 La famille et les amis
- 2 L'habitation et l'environnement
- 3 Manger et boire
- 4 L'habillement et la mode
- 5 La santé
- 6 Les aspects interculturels
- 7 Transport et voyages
- 8 Aspects de civilisation
- 9 Les médias
- 10 Le sport
- 11 Fêtes et célébrations
- 12 L'école et la formation
- 13 Le monde du travail
- 14 Hobbys et centres d'intérêt
- 15 La communication
- 16 La nature
- 17 L'art et la culture
- 18 L'enfance et le passage à l'âge adulte

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Geographie

- 1 Gliederungsprinzipien der Erde
- 2 Die gestaltenden Kräfte der Erde
- 3 Landschaftsökologische Zonen der Erde
- 4 Wirtschaftliche Ungleichheiten und Nutzungskonflikte weltweit
- 5 Bevölkerung und Gesellschaft im weltweiten Überblick
- 6 Die europäische Integration – Entwicklung und Ziele
- 7 Regionale Disparitäten Europas
- 8 Naturräumliche Chancen und Risiken in Österreich
- 9 Wirtschaftsstandort Österreich
- 10 Die demografische Entwicklung Österreichs und gesellschaftspolitische Auswirkungen
- 11 Globalisierung
- 12 Städte als Lebensraum und ökonomische Zentren
- 13 Kapitalmarkt und Finanzwirtschaft
- 14 Wirtschaftsmächte und Wirtschaftsbündnisse

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Geography and Economics EAA

- 1 World climates and world biomes
- 2 Geomorphology - plate tectonics and volcanoes
- 3 Regional and global disparities
- 4 EU history - stages of economic integration
- 5 Physical features of Europe and their impact on its society and its economy
- 6 Population and society
- 7 Tourism - current trends and their impact
- 8 Politics and Economics – economic systems
- 9 Demographic characteristics and sociopolitical challenges in Austria
- 10 Austria as a business location
- 11 Urban environments
- 12 Agriculture – preconditions and limits
- 13 Developing countries - A world of contrasts
- 14 Globalisation and world trade

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Geschichte - History - EAA

- 1 Great Houses of Europe
- 2 Great or Gruesome? - (De)constructing Heroes and Villains Throughout History
- 3 West and East, North and South - Dividing the World
- 4 A Clash of Cultures - In The Name Of Civilization
- 5 Regnum and Sacerdotium - Two Swords at War
- 6 The 'Great' War
- 7 Peace At Any Price - Between Two Wars
- 8 Fighting In The Name Of Religion
- 9 Inventing Democracy - From Polis to Politics
- 10 This Is Not A Revolt, It's A Revolution!
- 11 We Are When We Are - How History Shapes Culture
- 12 World War II - The Primal Catastrophe Of The 20th Century
- 13 L'Etat, C'Est Moi! - Organizing Society Through Politics
- 14 A Sign Of The Times - History and Art

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Geschichte (NEUG)

- 1 Politische Organisation und gesellschaftliche Entwicklung in der Antike
- 2 Machtstrukturen und Herrschaftsformen von der Antike bis zur Gegenwart
- 3 Das Werden Österreichs
- 4 Kolonialistische Expansion und geistig-kulturelle Umbrüche in der frühen Neuzeit
- 5 Kirche und Staat
- 6 Ursachen, Grundlagen und Auswirkungen von Revolutionen
- 7 Gestaltende Kräfte des 19. Jahrhunderts in Gesellschaft, Wirtschaft und Politik
- 8 Ursachen, Grundlagen und Auswirkungen von Staatengründungen
- 9 Krieg und Frieden
- 10 Gedenktage und Erinnerungskulturen
- 11 Das Fremde und das Eigene
- 12 Von der Diktatur zur Demokratie
- 13 Kunst und Kultur im Einflussbereich von Macht und Politik
- 14 Gewalt und Genozid in Vergangenheit und Gegenwart

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Geschichte (ROLL)

- 1 Politische Organisation und gesellschaftliche Entwicklung in der Antike
- 2 Machtstrukturen und Herrschaftsformen von der Antike bis zur Gegenwart
- 3 Das Werden Österreichs
- 4 Kolonialistische Expansion und geistig-kulturelle Umbrüche in der frühen Neuzeit
- 5 Kirche und Staat
- 6 Ursachen, Grundlagen und Auswirkungen von Revolutionen im Vergleich
- 7 Gestaltende Kräfte des 19. Jahrhunderts in Gesellschaft, Wirtschaft und Politik
- 8 Ursachen, Grundlagen und Auswirkungen von Staatengründungen
- 9 Krieg und Frieden
- 10 Gedenktage und Erinnerungskulturen
- 11 Von der Diktatur zur Demokratie
- 12 Kunst und Kultur im Einflussbereich von Macht und Politik
- 13 Karten und Karikaturen als historische und politische Quellen interpretieren
- 14 Europa in der Zwischenkriegszeit

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Italienisch (4-jährig)

- 1 famiglia e amici - Familie und Freunde
- 2 casa e dintorni - Wohnen und Umgebung
- 3 corpo e salute - Körper und Gesundheit
- 4 feste e ricorrenze - Feste und Feiern
- 5 scuola - Schule
- 6 mondo del lavoro - Arbeitswelt
- 7 hobby e interesse - Hobbys und Interessen
- 8 soldi - Umgang mit Geld
- 9 esperienze - Erlebnisse
- 10 viaggiare - Reisen
- 11 aspetti culturali e interculturali - Kulturelle und interkulturelle Aspekte
- 12 arte e cultura - Kunst und Kultur
- 13 natura e ambiente - Natur und Umwelt
- 14 media, comunicazione e tecnologie moderne - Medien, Kommunikation und moderne Technologien

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Kunst und Gestaltung

- 1 Techniken und Raumkonzepte der Plastik
- 2 Typenbildung in der Plastik
- 3 Figuration in "dienender Form" / Bauplastik
- 4 Die Zeichengrafik
- 5 Die Druckgrafik
- 6 Das Künstlerselbstportrait in der Malerei
- 7 Entwicklung der Landschaftsmalerei
- 8 "Die Sprache der Dinge" / Stilleben
- 9 Die Darstellung des Raumes in der Kunst
- 10 "Im Fluss der Zeit" / Zeiterfahrung in der Kunst
- 11 Zwischen Tradition und Moderne
- 12 Wege zur Abstraktion
- 13 Öffnung zu neuen Wirklichkeiten
- 14 Städtebauliche Konzepte

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Latein (4-jährig)

- 1 Biblische Gestalten
- 2 Griechische Sagengestalten
- 3 Kurzfabeln
- 4 Kurze Geschichten, die viel erzählen
- 5 Die Faszination der Macht
- 6 Rhetorik in Theorie und Praxis
- 7 Alltagsleben im antiken Rom
- 8 Phasen einer Beziehung
- 9 Liebesbeziehungen im Mythos
- 10 Liebesglück und Liebesleid
- 11 Hochmut kommt vor dem Fall
- 12 Philosophische Persönlichkeiten
- 13 Römische Philosophie
- 14 Antike Medizin

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Latein (6-jährig)

- 1 Götter und Halbgötter
- 2 Bedeutende Führungspersönlichkeiten aus der Antike
- 3 Heilige in Österreich
- 4 Andere Länder - andere Sitten
- 5 Mythos in bildender Kunst, Literatur und Musik
- 6 Ursprungssagen
- 7 Berühmte Liebespaare
- 8 Die Macht der Worte
- 9 Texte zum Schmunzeln und Nachdenken
- 10 Formen der Macht
- 11 Das christliche Fundament Europas
- 12 Freizeitgestaltung
- 13 Unterhaltung im antiken Rom
- 14 Antike Medizin
- 15 Grundzüge der antiken Philosophie
- 16 Lebensentwürfe und Gesellschaftsstrukturen
- 17 Religio Romana
- 18 Rezeption antiker Motive und Erzählungen

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Mathematik

- 1 Trigonometrie
- 2 Vektoren und analytische Geometrie der Ebene
- 3 Vektoren im  $\mathbb{R}^3$  und  $\mathbb{R}^n$
- 4 Funktionen und Modelle
- 5 Arbeiten mit Gleichungen und linearen Gleichungssystemen
- 6 Exponentialfunktion und ihre Anwendung
- 7 Parametervariationen bei Funktionen
- 8 Zahlenmengen und algebraische Gleichungen
- 9 Kegelschnitte
- 10 Vom Differenzen- zum Differentialquotienten
- 11 Modellbilden mittels Differentialrechnung
- 12 Stammfunktion und bestimmtes Integral
- 13 Differential- und Integralrechnung in der Physik
- 14 Angewandte Integral- und Differentialrechnung
- 15 Analysis in der Wirtschaft
- 16 Beschreibende Statistik
- 17 Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
- 18 Diskrete und stetige Verteilungen

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Musik (SCHE)

- 1 Genie und Wahnsinn
- 2 Virtuosität
- 3 Musiktheater im 20. Jh. - Das Musical
- 4 Musikanalyse
- 5 Stilpluralismus
- 6 Programmmusik
- 7 Vier Jahrhunderte Oper
- 8 Über Musik und gehobenes Selbstbewusstsein der Künstler
- 9 Über Musik, Komponisten und gesellschaftliche Entwicklungen
- 10 Die Gattungsentwicklung der Romantik
- 11 Ernste Musik ab 1890
- 12 Über die Entwicklung der Musik bis zum Mittelalter
- 13 Über die Entwicklung der Musik von der Renaissance bis zur Klassik
- 14 Instrumentenkunde und Stimme

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Musik (SCHN)

- 1 Instrumentenkunde und Stimme
- 2 Musiktheater im 20. Jh. - Das Musical
- 3 Virtuosenentum
- 4 Programmmusik
- 5 Musikanalyse
- 6 Stilpluralismus
- 7 Über die Entwicklung der Musik bis zum Mittelalter
- 8 Musik im Mittelalter
- 9 Vier Jahrhunderte Oper
- 10 Über Musik und gehobenes Selbstbewusstsein der Künstler
- 11 Die Epoche des Barock
- 12 Die Epoche der Wiener Klassik
- 13 Über Musik, Komponisten und gesellschaftliche Entwicklungen
- 14 Ernste Musik ab 1890

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Physik

- 1 Astronomie, Astrophysik und Kosmos
- 2 Physik als forschende Tätigkeit
- 3 Physik und Natur
- 4 Energie und Energieversorgung
- 5 Physik in Alltag und Sport
- 6 Schwingungen und Wellen
- 7 Physik und Technik
- 8 Modelle und Konzepte
- 9 Berühmte Experimente
- 10 Möglichkeiten und Grenzen der Physik
- 11 Wellenoptik
- 12 Elektrizität Gleichstrom
- 13 Elektrizität Wechselstrom
- 14 Paradigmenwechsel
- 15 Quantenphysik
- 16 Relativitätstheorie

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Professional English for Uni and Work

- 1 INTERNATIONAL AND INTERCULTURAL BUSINESS COMMUNICATION
- 2 INTERNATIONAL CAREERS - MULTINATIONAL ENTERPRISES
- 3 EFFECTIVE MEETINGS
- 4 PRESENTATIONS AND BUSINESS COMMUNICATION SKILLS
- 5 RECRUITING AND HUMAN RESOURCE MANAGEMENT
- 6 COLLABORATION AND TEAM BUILDING
- 7 ADVERTISING AND MARKETING
- 8 BUSINESS ETHICS

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Psychologie und Philosophie

- 1 Grundlagen der Psychologie
- 2 Wahrnehmung
- 3 Kognitive Prozesse
- 4 Sozialpsychologie
- 5 Grundlagen der Philosophie
- 6 Anthropologie
- 7 Von der Erkenntnis zur Existenz
- 8 Ethik

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## PuP Wpf (2-jährig) (KREJ)

- 1 Genie und Wahnsinn
- 2 Soziale und familiäre Auswirkungen auf die Persönlichkeit
- 3 Psychiatrie damals und heute - Erkrankungen und Behandlungsmethoden
- 4 Phänomene des Gehirns
- 5 Seelische Gesundheit und Krankheit
- 6 Wirtschaftsethik und Kapitalismus
- 7 Philosophie der Technik
- 8 Bioethik

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Religion evangelisch

- 1 Gewalt und Gewaltfreiheit
- 2 Geschichte und Botschaft des Alten Testaments
- 3 Judentum in Grundzügen und Geschichte
- 4 Überlieferung und Rezeption der Bibel
- 5 Glaube und Naturwissenschaft
- 6 Klassische Positionen der Religionskritik, Agnostizismus, Atheismus
- 7 Grundlagen der ethischen Urteilsfindung
- 8 Protestantismus in Österreich

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Religion koptisch-orthodox

- 1 Die heilige Messe
- 2 Fasten
- 3 Die Stiftshütte und die Opferdarbringung im Alten Testament
- 4 Die Bibel - Ein Einzelstück + Das Buch Jona
- 5 Die Karwoche
- 6 Nairuzfest (koptisches Fest) und Auffindung des heiligen Kreuzes
- 7 Die Festtage des Herrn
- 8 Die kirchlichen Sakramente und das Agpiagebet

# Themenbereiche Haupttermin 2024

## Religion römisch-katholisch

- 1 Religion als menschliches Phänomen
- 2 Christlich motivierter Umgang mit Freiheiten und Zwängen
- 3 Markante Beispiele aus der Kirchen-, Kunst- und Kulturgeschichte
- 4 Christliche Schöpfungsverantwortung
- 5 Gotteswort in der Sprache der Menschen
- 6 Gemeinsames und Unterscheidendes der abrahamitischen Religionen
- 7 Das Engagement der Katholischen Kirche für soziale Gerechtigkeit
- 8 Ethische Positionen zu aktuellen Fragen
- 9 Rituale und Sakramente der Katholischen Kirche
- 10 II. Vatikanisches Konzil
- 11 Credo - den Glauben auf den Punkt bringen
- 12 Christliche Zugänge zu unterschiedlichen Formen von Religionskritik
- 13 Möglichkeiten und Grenzen der christlichen Ökumene
- 14 Kirche und Staat – Modelle einer geregelten Beziehung

# Themenbereiche Haupttermin 2024

---