

# Ergänzungsprüfung 2024

Empfohlene Literatur (gem. Musterprüfungen EP 2024)

## Deutsch

### Schriftlich

Gallmann, Peter/Sitta, Horst (2010): Deutsche Grammatik. 6. oder neuere Auflage. Zürich: Lehrmittelverlag.  
(vor allem Fokus auf Proben, Wortarteinteilung, Satzglieder, Satzgrammatik)

### Mündlich

Literaturliste (auswählen von 4 Werken aus 3 unterschiedlichen Epochen) → Literaturliste unter Musterprüfung Deutsch mündlich zu finden  
Abgabe Literaturliste bis spätestens 29.02.2024 per E-Mail an [res.mezger@fhnw.ch](mailto:res.mezger@fhnw.ch)

## Französisch

- Grosse Lerngrammatik Französisch, Hueber Verlag; ISBN: 978-3-19-003273-9; schwerpunktmässige Kapitel: les temps du passé et leur emploi (ohne passé simple; nur erkennen); les pronoms (personnels, relatifs, possessifs, interrogatifs); le subjonctif et l'indicatif; le conditionnel présent; les prépositions ; le discours direct et indirect
- Grosses Übungsbuch Französisch Neu. Grammatik, Hueber Verlag; ISBN 978-3-19-107904-8
- Schülergrammatik Französisch, Schulverlag; ISBN : 3-292-00268-0
- Thematischer Grund- und Aufbauwortschatz Französisch, Klett Verlag; ISBN: 978-3-12-51916-5
- Alter Ego 4 (B2) - Livre de l'élève + CD audio, Hachette / Hueber; ISBN: 978-2-01-401550-3

## Englisch

Any recently published grammar workbook at B2 / Cambridge First / Intermediate level by a reputable publisher (Oxford, Cambridge, Macmillan, Pearson etc.).  
Main focus of Use of English: tenses – present and past (simple and continuous), present and past perfect tenses, future simple and 'going to future'; 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> Conditional; relative clauses and pronouns (which, where, who, whom, that); direct and indirect speech; common phrasal verbs.

Weitere Informationen zur Vorbereitung finden Sie in der Musterprüfung.

## Mathematik

Empfohlen sind die Lehrmittel des Mathefroschs, erhältlich unter [www.mathefrosch.ch](http://www.mathefrosch.ch), und zwar:

- Lehrmittel Kopfrechnen im Zeitalter des Taschenrechners
- Lehrmittel Graphen und Funktionen
- Lehrmittel Lineare Funktionen und Gleichungssysteme
- Lehrmittel Trigonometrie 1

- Lehrmittel Quadratische Gleichungen und Funktionen
- Lehrmittel Potenz- und Wurzelfunktionen
- Lehrmittel Exponential- und Logarithmusfunktionen

Ergänzend können weitere Werke beigezogen werden wie etwa:  
 Glocke T., Grundwissen Mathematik, Cornelsen Verlag  
 Gaida, B. & Kusch L., Algebra und Geometrie, Kurzausgabe B, Cornelsen Verlag

## **Naturwissenschaften**

### **Biologie**

**Grundlage für die selbstständige Vorbereitung und den Unterricht ist das Buch Natura 9-12** (Grundlagen der Biologie für Schweizer Maturitätsschulen, Auflage 2018)

Das Werk ist erhältlich unter anderem unter:  
<https://www.klett.ch/shop/lehrwerk/natura-9-12-neue-ausgabe>

als Buch: ISBN 978-3-264-84038-4 (Preis ca. CHF: 54.-)  
 als Digital Book: ISBN 978-3-264-84746-8 (Preis ca. CHF 54.-)  
 als Paket: ISBN 978-3-264-84585-3 (Preis ca. CHF 69.-)

In der Musterprüfung sind zur Erleichterung und Orientierung wichtige Seitenzahlen angegeben

Lernprogramm z.B. unter <http://www.biofotoquiz.ch/biofotoquiz/index.php>

### **Physik**

Teil A Methoden, Physik 1, U. Mürset und T. Dumm, Compendio Bildungsmedien AG, Zürich, ISBN: 978-3-7155-9370-8  
 Teil B Kinematik, Physik 1, U. Mürset und T. Dumm, Compendio Bildungsmedien AG, Zürich  
 Teil C Dynamik, Physik 1, U. Mürset und T. Dumm, Compendio Bildungsmedien AG, Zürich  
 Teil A Strahlenoptik und ihre Grenzen, Physik 1, T. Dumm und H. Schild, Compendio Bildungsmedien AG, Zürich, ISBN: 3-7155-9373-9  
 Teil E Hydrostatik, Physik 1, U. Mürset und T. Dumm, Compendio Bildungsmedien AG, Zürich, ISBN: 978-3-7155-9370-8

### **Chemie**

Chemie heute – SI, Gesamtband – Ausgabe 2013, ISBN: 978-3-507-88009-2  
 In der Musterprüfung sind zur Erleichterung und Orientierung wichtige Kapitelnummern angegeben

## **Geistes- und Sozialwissenschaften**

### **Geschichte**

Pierre Felder u. a., Die Schweiz und ihre Geschichte, Lehrmittelverlag des Kantons Zürich, Zürich 2007.  
Insbesondere die Seiten 10--25, 52--62 und 138--149).

Furger, Andreas. Zur Forschungsgeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts. In: Furger, Andres. Die Schweiz zur Zeit der Römer. Zürich 2001.  
→ Vergriffen, Textauszug per Mail Anfang Februar

Corboud, Pierre u. Schaeren, Gishan F. Die Pfahlbauten der Schweiz. Schweizerische Kunstführer. Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte. Hg. Bern 2017. 2 - 41.

### **Geografie**

Egli, Hans-Rudolf, Hasler, Martin, Probst, Matthias (Hrsg., 2022): Geografie. Wissen und Verstehen. hep verlag Bern. 6. Auflage.

In der Musterprüfung sind zur Erleichterung und Orientierung wichtige Seitenzahlen angegeben.

## **Wahlpflichtfächer im Musischen Fachbereich**

### **Sport**

Eidgenössische Sportkommission ESK (Hg.): Lehrmittel Sporterziehung. Band 3. (1.–4. Schuljahr). URL: <http://www.mobilesport.ch/aktuell/lehrmittel-sporterziehung-band-3-1-4-schuljahr/> [Stand: 15.10.2015]

Eidgenössische Sportkommission ESK (Hg.): Lehrmittel Sporterziehung. Band 4. (4.–6. Schuljahr). URL: <http://www.mobilesport.ch/aktuell/lehrmittel-sporterziehung-band-4-4-6-schuljahr/> [Stand: 15.10.2015]

Mögliche Tricks für das Rope Skipping: Anita Fischer, Helene Schwarz: Karto-Thek: "Spring! Saute! Salta!" feel your body GMBH

Rope skipping: Schweisstreibend und nützlich » [mobilesport.ch](http://mobilesport.ch)

Ropeskiipping Elemente: <https://youtube.com/channel/UCX6JXVAvLq0oSKTVZr7hxHg>

[www.gymfacts.ch](http://www.gymfacts.ch)

### **Musik**

Nowak, Christian (1999): Elementare Musiklehre und Grundlagen der Harmonielehre. Begleitbuch für den modernen Musikunterricht, mit praktischen Übungsbeispielen. Manching: Edition Dux

Forster, Christine/Bratuz, Miro (2011): Tonspur. Wege zur Musiktheorie Studienbuch (Art.-Nr. 561). Amriswil: Verlag Schweizer Singbuch  
TonSpur – Arbeitsheft Level 1 (inkl. Lösungs-CD), Art.-Nr. 564

Ziegenrücker, Wieland (2007) Praktische Musiklehre. Das ABC der Musik in Unterricht und Selbststudium. (Heft mit CD, Wiesbaden: Breitkopf & Härtel

#### Online

Lehrklänge (Onlinelehrgang für Musiktheorie) <http://www.lehrklaenge.de/>

Musiklehre Online [www.musiklehre.at](http://www.musiklehre.at)

Musiklehre (Ulrich Meyer) <http://www.meyer-gitarre.de/musiklehre/index.html>

Relative Solmisation (Videotutorials von Axel Christian Schullz)

[https://www.youtube.com/watch?v=OeF\\_L\\_PTgt8&list=PL8kHMerlDjf2OQ0wqk6WeTBwiBZT1HNrA](https://www.youtube.com/watch?v=OeF_L_PTgt8&list=PL8kHMerlDjf2OQ0wqk6WeTBwiBZT1HNrA)

Lehrmittel Gehörbildung & Theorie auf Hochschulniveau (Paul Ragaz)

<https://paul-ragaz.ch/lehrmittel-gehorbildung-theorie/>

#### Apps

Better Ears Rhythm Trainer EarGym (nur Android)

### **Bildnerisches Gestalten**

Bergmann, R. (2016). *Grundlagen des Gestaltens*. Bern: Hauptverlag

Scheinberger, F. (2021). *Mut zum Skizzenbuch, Zeichnen und Skizzieren unterwegs*, Verlag Hermann Schmidt

#### Online

Video-Tutorial, Skizzieren & Zeichnen:

- Zeichnen lernen - Grundform als Ausgangsform eines Objektes -- Produktdesign Mappe Beispiele, AkademieRuhr: <https://www.youtube.com/watch?v=dOO47JqPacM> (letzter Zugriff 18.10.22)
- Learn To Draw #01 - Sketching Basics + Materials, SchaeferArt, Wertvolle Hinweise ab Minute 6: <https://www.youtube.com/watch?v=ewMksAbgdBI> (letzter Zugriff, 18.10.22)

Videotutorial, Malerei mit Deckfarbe:

- Acrylic Painting Techniques, Jennifer Funnell: <https://www.youtube.com/watch?v=cDzcoyeyRkI> (letzter Zugriff 18.10.22)

Videotutorial, Malerei mit Aquarellfarbe

- 17 GENIALE TIPPS für das Malen mit Aquarell, Vitas Artwork: <https://www.youtube.com/watch?v=nCzvZb9JF6Y> (letzter Zugriff 18.10.22)