

## **Ergänzungsprüfung 2026**

Empfohlene Literatur (gem. Musterprüfungen EP 2026)

### **Deutsch**

#### Schriftlich

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

#### Mündlich

Literaturliste (auswählen von 4 Werken aus 3 unterschiedlichen Epochen) → Literaturliste unter Musterprüfung Deutsch mündlich zu finden  
Abgabe Literaturliste bis spätestens 28.02.2026 per E-Mail an [res.mezger@fhnw.ch](mailto:res.mezger@fhnw.ch)

### **Fremdsprachen**

#### 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.

#### 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

## 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 Wurfelfunktionen
- 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

«Physik-Trainer für Passerellenstudierende» Kurztheorie und Aufgaben, Hansruedi Schild, Erich Fischer, Thomas Dumm, Compendio Bildungsmedien (2010)

«Physik für die Berufsmaturität von R. Mäder und D. Kamber»

«Physik für die Berufsmaturität von T. Dumm, H. Schild und E. Fischer»

## Chemie

Lehrmittel «Chemie heute SI» (Gesamtband ab 2018), des Westermann-Verlags, ISBN: 978-3-14-192095-6.

In der Musterprüfung sind zur Erleichterung und Orientierung wichtige Kapitelnummern angegeben

## **Geistes- und Sozialwissenschaften**

### Geschichte

**Titel:** Schweizer Geschichtsbuch 1. Neue Ausgabe.

**Untertitel:** Von der Urgeschichte bis zum Mittelalter

Autoren: Patrick Grob; Christophe Gross; Kilian D. Grütter; Beat Hatz; Martin Kloter; Klaus Pflügner

**ISBN:** 978-3-06-065751-3

Themenbereiche und Prüfungsstoff: <b>THEMA</b>	<b>STOFFPLAN</b>
<b>Themenbereich 1:</b> Ur- und Frühgeschichte	Schweizer GS-Buch, S.12-25 Ausgewählte Zeichnungen (Rekonstruktionen)
<b>Themenbereich 2:</b> Römer	Schweizer GS-Buch, S.78-107
<b>Themenbereich 3:</b> Mittelalter	Schweizer GS-Buch, S.166-223
Quellenkunde	Schweizer GS-Buch, S. 8-11, S. 90-91, S. 236

### Geografie

Grundlage der Prüfung bildet das Standardwerk: Probst, Matthias; Egli, Labudde, Corinne, Egli, Hans-Rudolf und Hasler, Martin (Hrsg., 2025): Geografie. Wissen und verstehen - Ein Handbuch für die Sekundarstufe II. Bern: hep verlag, 7. Auflage.

Prüfungsrelevante Themenbereiche und Seitenzahlen:

- Nachhaltige Entwicklung: 27-30
- Planet Erde: 64-69, 72-75

- Kartografie: 63, 469-477
- Meteorologie und Klimatologie: 77-108), 113-125, 132-134, 466-468
- Geologie: 173-202
- Geomorphologie: 223-241
- Boden: 247-266
- Naturgefahren 267-268, 275-282
- Demografie: 287-304
- Wirtschaft und Raum: 365-371
- Globale Ungleichheit und Entwicklung: 416-423, 429-444

Darüber hinaus wird ein topografisches Grundwissen (Fokus Schweiz und Erde) vorausgesetzt (z.B. korrekte Vorortung von Kantonen oder Ländern). Exemplarische Anhaltspunkte zur Ausgestaltung der Ergänzungsprüfung Geografie vermittelt die *downloadbare* Musterprüfung.

## Musische Fächer

### 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)

Ropeskipping 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

Ziegenrucker, 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 <https://www.musiklehre.at/index.htm>

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 Hochschulelevel (Paul Ragaz)

<https://paul-ragaz.ch/lehrmittel-gehobildung-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=cDzcoyeaRKI> (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)