

## Lehrmittel für den Vorkurs und die Ergänzungsprüfung PH Schuljahr 2018/19

Die folgenden Lehrmittel werden im Vorkurs PH 2018/19 eingesetzt und sind durch die Studierenden auf den ersten Unterrichtstag zu beschaffen.

Bestellformulare für den verbilligten Bezug von AKAD-Lektionen und Compendio-Lehrmittel werden den Studierenden abgegeben.

**Taschenrechner:** Für die Prüfungen in Mathematik und Naturwissenschaften sind ausschliesslich folgende Modelle zugelassen: TI-30XIIS oder TI-30X Plus MultiView.

### Deutsch

- Schülerduden Grammatik  
ISBN 978-3-411-05638-5
- Sitta Horst, Gallmann Peter: Deutsche Grammatik  
Kant. Lehrmittelverlag Zürich, ISBN 978-3-03713-284-5
- Duden. Die deutsche Rechtschreibung. 27. Auflage  
ISBN 978-3-411-04017-9
- Staden Steffi: Rechtschreibung und Zeichensetzung endlich beherrschen  
UTB Schöningh, ISBN 978-3-8252-4729-4
- Patrick Süskind: Das Parfum  
Diogenes, ISBN 978-3-257-22800-7

### Französisch

- Destination Delf B2  
Black Cat/Cideb Publishing, ISBN 978-8-8530-1257-9
- Grammaire Savoir-Delf Niveaux A1/B2  
Black Cat/Cideb Publishing, ISBN 978-8-8530-1243-2
- Grammaire Savoir-Delf Lösungen  
Black Cat/Cideb Publishing, ISBN 978-8-8530-1244-9
- Langenscheidt Grund- und Aufbauwortschatz Französisch  
ISBN 978-3-468-20154-7

### Englisch First (FCE)

Schulort St. Gallen

- May, Peter (2015): First Trainer. Six Practice Tests with Answers with Audio. Second Edition. Cambridge University Press, ISBN 978-1-107-47018-7
- Grammatik: Raymond Murphy, English Grammar in Use with Answers, 4<sup>th</sup> Edition, Cambridge University Press, ISBN 978-0-5211-8906-4
- Wortschatz-Trainer: Gernot Häublin und Recs Jenkins, Thematischer Grund- und Aufbauwortschatz Englisch, 3. Auflage 2009, Klett Verlag, ISBN 978-3-12-519515-8

Schulort Sargans

- Language Practice for First (5<sup>th</sup> edition), Student's Book and MPO with key pack, Michael Vince, Macmillan, ISBN 978-0-230-46375-2
- Cambridge English. First Trainer (2<sup>nd</sup> edition), Six Practice Tests with answers, ISBN 978-3-12-532928-7

## Englisch Advanced (CAE)

Schulort St.Gallen

- Michael Vince: Language Practice for Advanced, 4<sup>th</sup> Edition Student, ISBN 978-0-230-46381-3
- Cambridge English: Advanced Practice Tests Plus with key, ISBN 978-1-292-20872-5

Schulort Sargans

- Cambridge English Advanced, Practice Tests Plus 2, New Edition for the 2015 exam specifications: Students' Book with Key, ISBN 978-1-4479-6620-3

## Mathematik

- Exponential- und Logarithmusfunktion (AKAD-Heft AA204)
- Folgen und Reihen (AKAD-Heft AA205)
- Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung (AKAD-Heft WS101)
- Mehrstufige Zufallsexperimente (AKAD-Heft WS102)
- Kombinatorik (AKAD-Heft WS103)

Die folgenden Lehrmittel sind nur auf Anweisung der Lehrperson anzuschaffen:

- *Sinus, Cosinus, Tangens, Cotangens im rechtwinkligen Dreieck (AKAD-Heft GM201)*
- *Sinus, Cosinus, Tangens und Cotangens als Funktionen (AKAD-Heft GM202)*
- *Graphen und Beziehungen zwischen den Winkelfunktionen (AKAD-Heft GM 203)*
- *Sinus- und Cosinussatz (AKAD-Heft GM 204)*
- *Vertiefung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung (AKAD-Heft WS104)*

## Biologie

- Jaksic-Born Claudia: Natura – Ausgabe für die Schweiz. Grundlagen der Biologie für Schweizer Maturitätsschulen, Verlag Klett und Balmer, 2012, ISBN 978-3-264-83646-2

## Chemie

- Bütikhofer, Hürlimann und Grigoleit: Chemie für die Berufsmaturität. Grundlagen, Aufgaben und Lösungen Compendio Bildungsmedien, 2. Auflage 2017, ISBN 978-3-7155-7498-1

## Physik

- Dumm Thomas: Strahlenoptik, Schwingungen und Wellen. Compendio Bildungsmedien, 2009, ISBN 978-3-7155-9373-9
- Dumm Thomas: Energie und Wärmelehre. Compendio Bildungsmedien, 2009, ISBN 978-3-7155-9371-5

## Geografie

- Egli, Hasler, Probst: Geografie. Wissen und Verstehen. Ein Handbuch für die Sekundarstufe II. hep Verlag, 2016, ISBN 978-3-0355-0306-7

## Geschichte

- Die Geschichte der Schweiz. Verlag Cornelsen, 2002, ISBN 978-3-464-64210-8