

Amt für Kindergarten, Volksschule und Beratung

## Newsletter an die Schulleitungen der Volksschule – eine Übersicht

### Themen der Ausgabe vom 22. Februar 2018

- Fachbericht D-EDK «Sonderschulung und Lehrplan 21»
- PHBern: Leitbild-Ausstellung

Office de l'enseignement préscolaire et obligatoire, du conseil et de l'orientation

## Lettre d'information pour les directions d'école: une vue d'ensemble

### Sujets de l'édition du 22 février 2018

- Brochure « L'école enfantine »
- Semaine de langue française et de la francophonie (SLFF)

Kommission für Lehrplan- und Lehrmittelfragen/  
Erziehungsdirektion

## Lehrmittelverzeichnis für das Schuljahr 2018/19

### 1. Allgemeine Bestimmungen

Das Lehrmittelverzeichnis umfasst die obligatorischen und empfohlenen Lehrmittel für die Volksschule. Für die Kindergartenstufe haben alle Lehrmittel empfehlenden Charakter.

### 2. Obligatorische Lehrmittel

In den Fremdsprachen und in der Mathematik sind die aufgeführten Lehrmittel obligatorisch und unterrichtsleitend. Sie sind auch im Unterricht für Schülerinnen und Schüler mit besonderem Förderbedarf verbindlich.

Die obligatorischen Lehrmittel sind den Schülerinnen und Schülern unentgeltlich abzugeben. Für die Lehrpersonen sind die entsprechenden Begleitbände zu den obligatorischen Lehrmitteln sowie das didaktische Anschauungsmaterial und CD-Roms oder Nutzungslizenzen für Apps erforderlich.

#### 2.1 Mathematik

##### Zyklus 1 (1. und 2. Schuljahr)

- Schweizer Zahlenbuch 1 und 2 (1. und 2. Schuljahr): Schulbuch, Arbeitsheft, Blitzrechnen-Kartei 1 und 2, Karteikarten Sachrechnen im Kopf 1/2

##### Zyklus 2

- Schweizer Zahlenbuch 3 und 4 (3. und 4. Schuljahr): Schulbuch, Arbeitsheft, Blitzrechnen-Kartei 3 und 4, Karteikarten Sachrechnen im Kopf 3/4, Geometrie im Kopf 3/4
- Schweizer Zahlenbuch 5 und 6 (5. und 6. Schuljahr): Schulbuch, Arbeitsheft, Arithmetik im Kopf 5 und 6, Sachrechnen im Kopf 5/6

Hinweis: MATHWELT 1 (1. bis 2. Schuljahr) und MATHWELT 2 (3. bis 6. Schuljahr) werden im Schuljahr 2018/19 noch nicht als obligatorisches Lehrmittel eingeführt. Das Lehrmittel lag zum Zeitpunkt der Prüfung durch die LPLMK noch nicht vollständig vor. Ein Obligatorium zur wahlweisen Verwendung ist deshalb erst auf das Schuljahr 2019/20 vorgesehen. Die Einführung wird durch die PHBern begleitet. Die Erziehungsdirektion empfiehlt den Schulen, sich für ein Lehrmittel pro Zyklus zu entscheiden.

##### Zyklus 3

- mathbuch 1: Schulbuch, Arbeitsheft 1 bzw. 1+
- mathbuch 2: Schulbuch, Arbeitsheft 2 bzw. 2+
- mathbuch 3 bzw. 3+: Schulbuch, Arbeitsheft 3 bzw. 3+ oder falls an der Schule noch vorhanden:
- mathbu.ch 7: Lernumgebungen, Arbeitsheft 7 bzw. 7+
- mathbu.ch 8: Lernumgebungen, Arbeitsheft 8 bzw. 8+
- mathbu.ch 9 bzw. 9+: Lernumgebungen, Arbeitsheft 9 bzw. 9+

Weitere Informationen und Hinweise:

[www.faechnet21.erz.be.ch/mathematik](http://www.faechnet21.erz.be.ch/mathematik)

#### 2.2 Fremdsprachen

##### Französisch

##### Zyklus 2

- Mille feuilles 3, 4, 5, 6: élève

##### Zyklus 3

- Clin d'œil 7, 8, 9: élève, G oder E

##### Englisch

##### Zyklus 2 (5., 6. Schuljahr)

- New World 1 und 2: Pupil's Book und Activity Book mit Pupil's eBook

##### Zyklus 3

- New World 3, 4, 5: Student's Pack G oder E (Coursebook und My Resources)

##### Italienisch

##### Zyklus 3 (8., 9. Schuljahr)

- Orizzonti 1 oder Chiaro! A1 und A2

Es laufen Bestrebungen, ein für den Lehrplan 21 passendes Lehrmittel zu entwickeln.

##### Latein

##### Zyklus 3 (8., 9. Schuljahr)

- Itinera

Für den Unterricht in den Fremdsprachen wird neben der Verwendung der obligatorischen Lehrmittel auch der Einsatz des Europäischen Sprachenportfolios empfohlen.

Weitere Informationen und Hinweise:

[www.faechnet21.erz.be.ch/fremdsprachen](http://www.faechnet21.erz.be.ch/fremdsprachen)

### 3. Empfohlene Lehrmittel

Die Auswahl der empfohlenen Lehrmittel dient den Lehrpersonen und Schulleitungen als Orientierungs- und Entscheidungshilfe bei der Anschaffung.

Mit den aufgeführten Lehrmitteln

- ist ein hoher Bezug zum Lehrplan 21 gewährleistet,
- sind die definierten Kompetenzen des Lehrplans 21 zu einem grossen Teil abgedeckt,
- können reichhaltige Aufgaben gestaltet werden,
- werden fachdidaktische und methodische Hilfestellungen/Anregungen geboten.

Qualifizierende Beschreibungen zu Lehrmitteln und Informationen zur Lehrmittelwahl sowie geeignete Unterrichtsmaterialien sind im Fächernet zu finden:

[www.faechnet21.erz.be.ch](http://www.faechnet21.erz.be.ch)

### 3.1 NMG

Die in der Reihe Lernwelten NMM erschienenen Lehrmittel (LP95) wurden für den Unterricht nach LP21 neu geprüft. Für eine umfassende Umsetzung der Lehrplanvorgaben sind im NMG Kombinationen von Lehrmitteln nötig.

#### *Zyklus 1*

- Kinder begegnen Natur und Technik (neu)
- NaTech1/2, Natur–Mensch–Gesellschaft (neu)
- Konfetti. Ich und die Gemeinschaft (ab 1. Schuljahr)
- HimmelsZeichen. Interreligiöses Lernen (1. bis 3. Schuljahr mit Bezug zum Kindergarten)
- Pfefferkorn. Produzieren – Konsumieren (ab 1. Schuljahr)
- Panorama. Raum und Zeit (ab 2. Schuljahr)
- Karussell. Natur und Technik (ab 1. Schuljahr)
- Dossier 4 bis 8 (neu)

#### *Zyklus 2*

- Kunterbunt. Ich und die Gemeinschaft (ab 3. Schuljahr)
- Süssholz. Produzieren – Konsumieren (ab 3. Schuljahr)
- RaumZeit. Raumreise, Zeitreise (ab 3. Schuljahr)
- NaTech 3/4, Natur–Mensch–Gesellschaft (neu)
- Riesenrad. Natur und Technik (ab 3. Schuljahr)
- FrageZeichen. Interreligiöses Lernen (4. bis 6. Schuljahr)
- Kaleidoskop. Ich und die Gemeinschaft – Menschen einer Welt (ab 5. Schuljahr)
- Spuren – Horizonte. Menschen, Raum, Zeit, Gesellschaft (5./6. Schuljahr)
- phänomenal. Naturbegegnung, Energie–Materie (ab 5. Schuljahr)
- NaTech 5/6, Natur–Mensch–Gesellschaft (neu)
- Projektorientiert arbeiten. Eigenständigkeit und Kooperation fördern (NMM, Deutsch, Gestalten), (3. bis 6. Schuljahr)

#### *Zyklus 3*

- Perspektive 21: Konsum
- Perspektive 21: Arbeitswelten
- Perspektive 21: Rohstoffe – Energie
- Vom Pol zum Äquator – Wie Menschen leben, sieben Landschaften im Vergleich
- Konflikte – Konfliktlösungen
- NaturWert. Pflanzen – Tiere – Menschen
- Was Menschen bewegt. Migration und Bevölkerungsentwicklung
- Projekte begleiten. Gruppenprojekte und individuelle Arbeiten (NMM, Deutsch, Gestalten)

#### *NT*

- Forscherfragen Biologie (neu)

#### *WAH*

- TipTopf
- Alltagsstark (neu)
- SchmExperten
- Wirtschaft entdecken (neu)

- AID-Qualitätsfächer
- FinanceMission (neu)
- Wenn Güter reisen

#### *RZG*

- Durchblick Geografie Geschichte (neu)
- Zeitreise (neu)
- Gesellschaften im Wandel (neu)
- Weltsicht (neu)
- Diercke Geografie
- Politik und du (neu)

#### *ERG*

- Schritte ins Leben
- Blickpunkt Religion und Kultur (neu)

Weitere Informationen und Hinweise:

[www.faechnet21.erz.be.ch/nmg](http://www.faechnet21.erz.be.ch/nmg)

### 3.2 Deutsch

#### *Zyklus 1*

- ABC Lernlandschaft, Kindergarten 2 und 1. Schuljahr
- Die Buchstabenreise, 1. Schuljahr
- Sprachfenster, 2. bis 3. Schuljahr
- Die Sprachstarken 2

Die beiden Lehrmittel für den Schriftspracherwerb «Die Buchstabenreise» und «ABC Lernlandschaft» werden mit der Einführung des Lehrplans 21 ab Schuljahr 2018/19 weiterhin empfohlen. Es werden zurzeit neue Lehrmittel entwickelt, die mittelfristig zur Verfügung stehen und mit dem Lehrplan 21 kompatibel sind.

#### *Zyklus 2*

- Sprachfenster (2. bis 3. Schuljahr)
- Sprachland (4. bis 6. Schuljahr)
- Die Sprachstarken 3, 4, 5, 6

#### *Zyklus 3*

- Sprachwelt Deutsch (7. bis 9. Schuljahr)
- Die Sprachstarken 7, 8, 9
- Lesewelten, Themenpakete zum literarischen Lesen auf der Sekundarstufe I

#### *Deutsch als Zweitsprache und für mehrsprachige Lerngruppen*

- Hoppla 1, 2, 3, 4 (Kindergarten bis 3. Schuljahr)
- Pipapo 1, 2, 3 (4. bis 6. Schuljahr)

#### *Berufliche Orientierung (7. bis 9. Schuljahr)*

- Berufswahl-Portfolio, [www.berufswahl-portfolio.ch](http://www.berufswahl-portfolio.ch)
- Berufswahltagbuch, [www.berufswahltagbuch.ch](http://www.berufswahltagbuch.ch)

Weitere Informationen und Hinweise:

[www.faechnet21.erz.be.ch/deutsch](http://www.faechnet21.erz.be.ch/deutsch)

### 3.3 Mathematik

#### *Zyklus 1 (Kindergartenstufe)*

- Das Zahlenbuch zur Frühförderung: Begleitband zur Frühförderung, Spiele zur Frühförderung 1 und 2
- Kinder begegnen Mathematik: Handbuch (Ordner) und Bilderbuch
- MATHWELT 1 (Kindergartenstufe): 2 Themenbücher, 6 Arbeitshefte

Weitere Informationen und Hinweise:

[www.faechnet21.erz.be.ch/mathematik](http://www.faechnet21.erz.be.ch/mathematik)

### 3.4 Gestalten

#### Zyklus 1

- Werkweiser 1
- bildÖffner 1
- Himmelhoch & Türkisblau, Gestalten mit 4- bis 9-jährigen Kindern (Kindergarten bis 3. Schuljahr)

Das Lehrmittel kann sowohl für den Unterricht im TTG wie auch im BG (übergreifend) eingesetzt werden.

#### Zyklus 2

- Werkweiser 2
- bildÖffner 2
- Werkstatt Kunst Band 1, Arbeitsbuch und Lehrmaterialien (5. und 6. Klasse)
- Technik und Design
  - Grundlagenband
  - Handbuch Spiel, Mechanik, Energie
  - digitale Medien

In der Reihe sind noch nicht alle Bände erschienen. Das Handbuch mit Unterrichtsvorhaben auch zum textilen Bereich sollte im Sommer 2018 vorliegen.

#### Zyklus 3

- Werkweiser 3
- bildÖffner 3
- Werkstatt Kunst Band 2, Arbeitsbuch und Lehrmaterialien
- Technik und Design
  - Grundlagenband
  - Handbuch Spiel, Mechanik, Energie
  - digitale Medien

In der Reihe sind noch nicht alle Bände erschienen. Das Handbuch mit Unterrichtsvorhaben auch zum textilen Bereich sollte im Sommer 2018 vorliegen.

Weitere Informationen und Hinweise:

[www.faechnet21.erz.be.ch/gestalten](http://www.faechnet21.erz.be.ch/gestalten)

### 3.5 Musik

#### Zyklus 1 bis 3

- MusAik 1 und 2 für den 1. und 2. Zyklus
- Krescendo 1/2, 3/4, 5/6, 7/8/9 für das 1. bis 9. Schuljahr

Eine weitere Schweizer Lehrmittelreihe, die sich nach dem Lehrplan 21 ausrichtet, befindet sich derzeit in Produktion. Die Fachkommission Musik evaluiert das Lehrmittel nach Erscheinen und prüft eine Aufnahme in das Lehrmittelverzeichnis.

Weitere Informationen und Hinweise:

[www.faechnet21.erz.be.ch/musik](http://www.faechnet21.erz.be.ch/musik)

### 3.6 Sport

#### Zyklus 1

- Lehrmittel Sporterziehung Band 1, 2 und 3, Eidgenössische Sportkommission ESK
- bewegt und selbstsicher, Psychomotorik und Bewegungsförderung in der Eingangsstufe für den 1. Zyklus

#### Zyklus 2

- Lehrmittel Sporterziehung Band 1, 3 und 4, Eidgenössische Sportkommission ESK

#### Zyklus 3

- Lehrmittel Sporterziehung Band 1 und 5, Eidgenössische Sportkommission ESK

Das nationale «Lehrmittel Sporterziehung» in 6 Bänden des Bundesamtes für Sport (BASPO) ist schon viele Jahre auf dem Markt und nun teilweise vergriffen. Das BASPO stellt auf [www.mobilesport.ch](http://www.mobilesport.ch) alle Bände digital zur Verfügung. Ein neues nationales, unterrichtsleitendes Sportlehrmittel, das sich vollumfänglich am neuen Lehrplan orientiert, wird mindestens in naher Zukunft nicht vorliegen.

Weitere Informationen und Hinweise:

[www.faechnet21.erz.be.ch/sport](http://www.faechnet21.erz.be.ch/sport)

### 3.7 Medien und Informatik

#### Empfohlen für Zyklus 2:

- Inform@21
  - für die zweite Hälfte des Zyklus gedacht
  - zusätzliche Materialien auf [www.inform21.ch](http://www.inform21.ch)
- [www.milehrplan.ch](http://www.milehrplan.ch)

#### Empfohlen für Zyklus 3:

- [www.milehrplan.ch](http://www.milehrplan.ch)

Für die Umsetzung des Modullehrplans Medien und Informatik steht nur eine beschränkte Auswahl von Lehrmitteln zur Verfügung. Die Fachkommission evaluiert zurzeit mehrere Lehrmittel und strebt eine Empfehlung an.

Weitere Informationen und Hinweise:

[www.faechnet21.erz.be.ch/medien-informatik](http://www.faechnet21.erz.be.ch/medien-informatik)

### 4. Lehrplan- und Lehrmittelkommission

Die Kommission für Lehrplan- und Lehrmittelfragen hat vom Erziehungsdirektor den Auftrag, vorhandene und neu erscheinende Lehrmittel auf die Kompatibilität mit dem Lehrplan zu prüfen.

#### Auskünfte

zu den Lehrmitteln erteilen der Präsident der Kommission für Lehrplan- und Lehrmittelfragen, Simon Graf, Erziehungsdirektion, Sulgeneckstrasse 70, 3005 Bern, +41 31 636 85 45, [simon.graf@erz.be.ch](mailto:simon.graf@erz.be.ch), sowie die *Präsidentinnen und Präsidenten der Fachkommissionen*:

- *Natur–Mensch–Mitwelt*:  
Luzia Hedinger, [luzia.hedinger@erz.be.ch](mailto:luzia.hedinger@erz.be.ch)  
Urs Wagner, [urs.wagner@phbern.ch](mailto:urs.wagner@phbern.ch)
- *Deutsch*: Ursula Tschannen Michel, [ursula.tschannen@erz.be.ch](mailto:ursula.tschannen@erz.be.ch)
- *Fremdsprachen*: Simone Ganguillet, [simone.ganguillet@erz.be.ch](mailto:simone.ganguillet@erz.be.ch)
- *Mathematik*: Ueli Hirt, [ueli.hirt@phbern.ch](mailto:ueli.hirt@phbern.ch)
- *Gestalten, Musik, Bewegung und Sport*:  
Jürg Germann, [juerg.germann@erz.be.ch](mailto:juerg.germann@erz.be.ch)
- *Medien und Informatik*: Monika Jufer, [monika.jufer@erz.be.ch](mailto:monika.jufer@erz.be.ch)