

Lehrmittelreihe

«Lernwelten Natur – Mensch – Mitwelt»



«Mensch und Umwelt» – Lehrmittel für die Primarstufe

Mit der interkantonalen Lehrmittelreihe «Lernwelten» stehen auf der Primarstufe des Kantons Zürich moderne Lehrmittel für den Unterrichtsbereich «Mensch und Umwelt» zur Verfügung, welche die Inhaltsaspekte «Vergangenheit – Gegenwart – Zukunft», «Heimat und Welt» und «Natur und Technik» abdecken.

In Ergänzung zum Schulbuch «Spuren – Horizonte» aus dieser Reihe bietet die Online-Plattform «www.spuren-horizonte.ch» zusätzliche Materialien zur auf den Kanton Zürich bezogenen, regionalen Vertiefung.

Zur Lehrmittelreihe werden für interessierte Schulteams aus dem Kanton Zürich kostenlose Weiterbildungskurse angeboten und für das Lehrmittel «Spuren – Horizonte» können – ebenfalls kostenlos – Einführungskurse besucht werden.

Lehr- und Lernverständnis

Im Grundlagenband «Lernwelten Natur – Mensch – Mitwelt» wird das Lehr- und Lernverständnis vorgestellt, das der gesamten Lehrmittelreihe zu Grunde liegt. Daraus einige Schwerpunkte:

Lernen – eigenständig und dialogisch

Jeder Mensch lernt gemäss seiner eigenen Struktur und aufgrund seiner eigenen Erfahrung. Lernen ist einerseits ein individueller Prozess und andererseits stark durch gemeinschaftliche Prozesse geprägt.

Lehren – als Vermittlung und als Begleitung

Lehrpersonen gestalten ihren Unterricht, indem sie einerseits wichtige Inhalte vermitteln und Fähigkeiten/Fertigkeiten fördern und andererseits Kinder beim Lernen auf ihren eigenen Wegen begleiten.



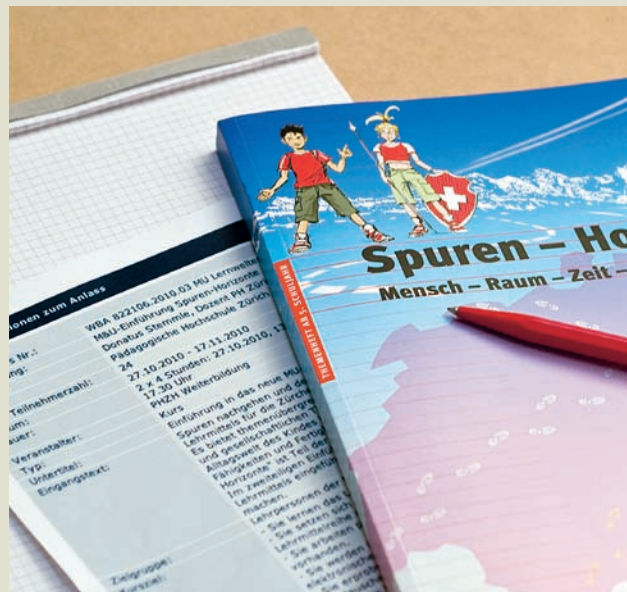
Einführungskurse

Im Rahmen von Kursen der Pädagogischen Hochschule Zürich wird die M&U-Lehrmittelreihe in interessierten Schulteams der Unter- und Mittelstufe vorgestellt. Für das Lehrmittel «Spuren – Horizonte» für die 5. und 6. Primarklasse werden zudem Einführungskurse angeboten. Beide Kursangebote sind für Volksschullehrpersonen im Kanton Zürich kostenlos.

Information und Anmeldung:

<http://tiny.phzh.ch/lehrmittelseinfuehrungen>

Auf der Website «www.spuren-horizonte.ch» können kostenlos Materialien für interne Teamweiterbildungen heruntergeladen und bestellt werden.

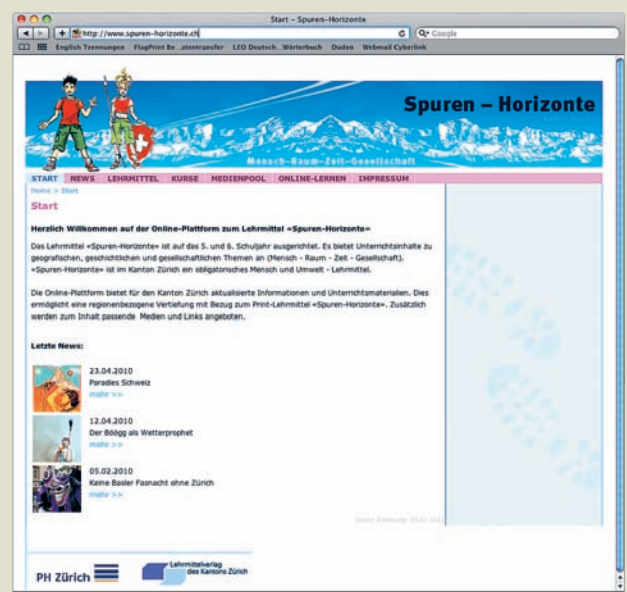


www.spuren-horizonte.ch

Die Online-Plattform bietet für den Kanton Zürich aktualisierte Informationen und Unterrichtsmaterialien sowie zum Inhalt passende Medien und Links. Dies unterstützt eine regionenbezogene Vertiefung mit Bezug zum Print-Lehrmittel «Spuren – Horizonte». Das Material ist kostenlos und direkt im Unterricht einsetzbar.

Zu finden sind auch allgemeine Informationen zur gesamten Lehrmittelreihe und zur Weiterbildung.

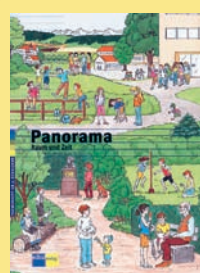
Regelmässige News machen auf aktuelle Themen aus «Spuren – Horizonte» aufmerksam (z. B. passende Ausstellungen, neu erarbeitete Materialien). Die News können abonniert werden.



«Mensch und Umwelt» – Lehrmittel für die Primarstufe

Jeder Titel aus der Lehrmittelreihe besteht aus drei Teilen:

1. Themenheft oder Legeset für Schülerinnen und Schüler
2. Klassenmaterial: Ordner mit Kopiervorlagen
3. Hinweise für Lehrerinnen und Lehrer



Panorama

ab 2. Schuljahr

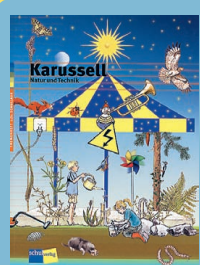
«Panorama» enthält Materialien zu den Themenbereichen «Raum», «Zeit», «In meinem Lebensraum» und «früher – heute». Das Lehrmittel bietet eine Fülle von Möglichkeiten und Anregungen, mit denen Schülerinnen und Schüler Raum- und Zeitvorstellungen entwickeln und einfache Formen des raum-zeitlichen Denkens lernen können.



RaumZeit

ab 3. Schuljahr

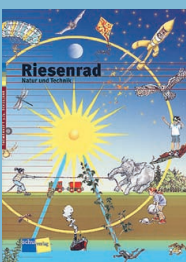
«RaumZeit» arbeitet anstelle eines Themenheftes mit einem Legeset (A4-Bilderbogen), bestehend aus einer «Raumreise» und einer «Zeitreise». Die Raumreise ermöglicht eine Begegnung mit verschiedenen Lebenssituationen auf der Erde. Die Zeitreise umfasst Bilder von der Erdgeschichte bis zum Leben der Menschen im frühen Mittelalter.



Karussell

ab 2. Schuljahr

In «Karussell» werden Erscheinungen der belebten und unbelebten Natur ausgehend von der Erfahrungswelt und von den Vorstellungen der Kinder aufgenommen. So werden Zugänge zur Begegnung, Erkundung und Orientierung in Natur und Technik ermöglicht. Themen: Licht, Töne und Geräusche, Kraft und Gleichgewicht, Strom, Steine, Wasser, Wald, Wiese, Leben in Dorf und Stadt.



Riesenrad

ab 3. Schuljahr

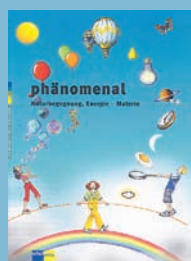
In «Riesenrad» werden Erscheinungen der belebten und unbelebten Natur ausgehend von der Erfahrungswelt und von den Vorstellungen der Kinder aufgenommen. So werden Zugänge zur Begegnung, Erkundung und Orientierung in Natur und Technik ermöglicht. Themen: Tag- und Nachthimmel, Magnetismus, Kräfte, Luft, Boden, Wasser, Teich und Weiher, Wald, Leben in Dorf und Stadt.



Spuren-Horizonte

ab 5. Schuljahr

«Spuren - Horizonte» bietet themenübergreifend Zugänge zu geografischen, geschichtlichen und gesellschaftlichen Themen. Das Lehrmittel stellt die Erlebnis- und Alltagswelt des Kindes in den Mittelpunkt und orientiert sich an dessen Vorwissen. Integriert ist ein «Lernkoffer» zur Förderung fachspezifischer Fähigkeiten und Fertigkeiten. «Spuren – Horizonte» schliesst an «Panorama» und «RaumZeit» an.



phänomenal

ab 5. Schuljahr

«phänomenal» bietet Zugänge zu Phänomenen aus den Bereichen Optik, Akustik, Astronomie und Geschwindigkeit. Schülerinnen und Schüler werden angeregt, sich mit Entwicklungen der Technik (Elektrizität und Maschinen) sowie mit dem Umgang mit Energie und Stoffen zu beschäftigen. Im Kapitel «Denk- und Lernhilfen – Tools» wird besonderes Gewicht auf die Begriffsbildung und das Einüben naturwissenschaftlicher Arbeitsweisen gelegt.

Raum – Zeit
Zugänge zu geografischen, geschichtlichen und gesellschaftlichen Themen

Natur – Technik
Zugänge zur belebten und unbelebten Natur

