

In Kürze

Lehrmittel

Algebra-Training für künftige Gymnasiasten

Das neue «Algebra-Training, Starthilfe für das Kurzgymnasium» des Lehrmittelverlags Zürich ermöglicht Sekundarstufen- und -schülerinnen und -schülern, sich vor ihrem Eintritt ins Kurzgymnasium selbstständig auf den Mathematikunterricht am Gymnasium vorzubereiten und wichtige Basistechniken zu vertiefen. Das Trainingsheft besteht aus fünf aufeinander aufbauenden Kapiteln. Die Kapitel 1 bis 4 beginnen mit Aufgaben zur Selbsteinschätzung, gefolgt von Hinweisen zur Theorie in den Begleitheften der Lehrmittel. Das Kapitel 5 bietet den Jugendlichen nochmals die Gelegenheit, ihre algebraischen Fertigkeiten zu beurteilen und mithilfe der Lösungen zu überprüfen.

Entwickelt wurde das «Algebra-Training» im Rahmen des Projekts VSGYM/Volksschule – Kurzgymnasium im Auftrag des Lehrmittelverlags. Das Projekt VSGYM fördert den Austausch zwischen Lehrpersonen und Schulleitungen der Zürcher Sekundarschulen und Kurzgymnasien. Ziel ist es, den Übergang für die Schülerinnen und Schüler ans Kurzgymnasium zu erleichtern. [red]

Langsamverkehr

Neue Plattform für Veloförderangebote

Das Velo soll fester Bestandteil im Schulalltag werden. Diesem Ziel hat sich die «Allianz Schule+Velo» verschrieben. Die von ihr lancierte Plattform Schule+Velo vereint neu alle Veloförderangebote für Schulen unter einem Dach. Die Website schafft einen Überblick über die angebotenen Programme und ermöglicht so den Lehrerinnen und Lehrern, das für sie richtige Angebot zu finden. In der «Allianz Schule+Velo» unter der Federführung von Pro Velo Schweiz und Swiss Cycling sind 13 Programmanbieter, Verbände und private und öffentliche Organisationen zusammengeschlossen. [red]

► www.schule-velo.ch

Migration

conTAKT-spuren.ch neu auch für Unterstufe

Die Website www.conTAKT-spuren.ch, die seit 2014 unentgeltliche Lehrmittel im Bereich Migration bereitstellt, ist durch neue Inhalte ergänzt worden. Neben den bestehenden Lernmaterialien für die Mittel- und die Oberstufe stehen jetzt auch solche



Das Lesen von Karten will gelernt sein. Auf sCHoolmaps erhalten Lehrpersonen zahlreiche Ideen, wie sie digitale Karten im Unterricht einsetzen können. Besonders anschaulich ist zum Beispiel der Vergleich zwischen Luftbild und Landkarte (hier: die Gegend südlich von Montreux). Foto: swisstopo

für die Kindergarten- und die Unterstufe zur Verfügung. Im Zentrum steht das Schicksal eines süditalienischen Auswanderers. Anhand seiner Lebensgeschichte werden die verschiedenen Phasen eines Migrationsprozesses thematisiert: die Zeit der Vorbereitung, der Aufbruch, die Reise, das Ankommen und der Existenzkampf im neuen Land. Die Lernmaterialien umfassen verschiedene Einführungen ins Thema, Unterrichtstipps, Arbeitsblätter, Bilder und Lieder. Erarbeitet wurde die Website vom Migros-Kulturprozent mit Unterstützung der Pädagogischen Hochschule (PH) Graubünden und der Universität Neuenburg. Das neue Angebot für Kindergarten- und Unterstufe ist in Zusammenarbeit mit der PH Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) entstanden. [red]

Relaunch berufsberatung.ch in neuem Kleid

Das Schweizer Informationsportal der Berufs-, Studien- und Laufbahnberatung präsentiert sich in einem neuen Design und mit neuen Funktionen. So können Zielgruppen wie Schülerinnen und Schüler, Eltern oder Lehrpersonen über verschiedene Startseiten einsteigen und gelangen direkt zu den gesuchten Informationen. Wer ein Profil erstellt, kann Suchresultate speichern und erhält zusätzliche Informationen aus seinem Wohnkanton. Filterfunktionen ermöglichen ein Einschränken der Resultate zu Berufen, Lehrstellen, Aus- und Weiterbildungen, Filmen

oder Veranstaltungen. Über ein interaktives Bildungsschema werden Bildungswege und Abschlüsse veranschaulicht, über den Online-Begleiter «myBerufswahl» werden Schüler durch den Berufsfindungsprozess geführt. [red]

► www.berufsberatung.ch

Geografie

Digitale Karten im Unterricht einsetzen

Die Schulreise planen, Kulturgüter entdecken, Geo-Games spielen, Landkarten und Satellitenbilder kennenlernen oder auf Schatzsuche gehen: Auf www.sCHoolmaps.ch finden Lehrpersonen zahlreiche Ideen, wie der Unterricht mit den digitalen Karten des Bundes spannend gestaltet werden kann. So können bereits Viertklässler lernen, wie sie mit digitalen amtlichen Karten arbeiten, Höhenprofile erstellen oder eigene Karten kreieren können. Die Datengeschichten «StoryMaps» ermöglichen den spielerischen Einstieg in die Welt der Geodaten und vermitteln gleichzeitig grundlegende Kartenkompetenzen. Und in der Rubrik «Zeitreisen» kann anhand von Kartenwerken und Luftbildern die Landschaftsentwicklung der Schweiz nachverfolgt werden. Lanciert wurde schoolmaps.ch vom Geoportal Bundes geo.admin.ch (swisstopo), dem Bundesamt für Kommunikation (BAKOM) und der Beratungsstelle für digitale Medien der PH FHNW – imedias. Als Grundlage dient der Kartenviewer des Bundes, map.geo.admin.ch

► www.schoolmaps.ch