Zeitschrift: Bündner Schulblatt = Bollettino scolastico grigione = Fegl scolastic grischun

Herausgeber: Lehrpersonen Graubünden

Band: 47 (1987-1988)

Heft: 3

Buchbesprechung: Neu im Bündner Lehrmittelverlag

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

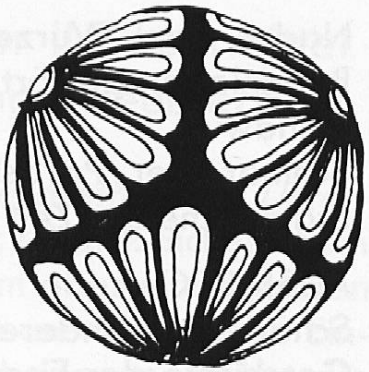
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Neu im Bündner Lehrmittelverlag



Umwelterziehung: Tonbildschau «Ein Baum lebt»

Auf Antrag der kantonalen Kommission für Schullichtbild, Schulfilm, Schulfunk und Schulfernsehen hat der kantonale Druckschriften- und Lehrmittelverlag die Tonbildschau «Ein Baum lebt» für den Verleih angeschafft. Diese Tonbildschau wurde im Auftrag der Planungsstelle für Ökologie-Information, Fahrwangen, hergestellt. Die Tonbildschau, die siebzehnmal (!) überarbeitet wurde, weist die folgende Struktur auf:

Teil A: Funktion des gesunden Waldes

EINSTIEG UND TITEL (Bilder 2 bis 13)
Bedeutung des Waldes
Ökologische Aspekte
Wirtschaftliche Aspekte
Klimatische Aspekte

SO LEBT EIN BAUM (Bilder 14 bis 35)
Weg des Regenwassers
Bodenleben
Wurzeln des Baumes
Stamm
Krone
Nadeln
Photosynthese
Zucker
Sauerstofflieferant
Der Baum lebt

Roter Faden: Weg des Wassers

Teil B: Der Angriff auf den Baum

WER GREIFT DEN BAUM AN? (Bilder 36 bis 62)
Abgase sammeln sich
Aggressive Produkte
Photosynthese gestört

Nadel, Äste, Wurzeln angegriffen
Bodenleben gestört, Halt
Windwurf
Schmarotzer, Parasiten
Stammscheibe, Zeit

AUSBLICK (Bilder 63 bis 76)
Schäden an anderen Bäumen
Geschichte der Eisenverhüttung
Überschwemmungen
Forstgesetz
Heute?

Diese Tonbildschau wird ab sofort vom Kantonalen Druckschriften- und Lehrmittelverlag, Planaterrastrasse 14, Chur, ausgeliehen. Die Leihgebühr beträgt 2 Franken für 14 Tage.
Wir machen die Schulen darauf aufmerksam, dass die Tonbildschau «Ein Baum lebt» auch gekauft werden kann.
Bezugsadresse: *Kantonaler Druckschriften- und Lehrmittelverlag, Planaterrastrasse 14, 7000 Chur*

Diareihe zum Thema «Schnee und Lawinen»

Wir möchten der Lehrerschaft in Erinnerung rufen, dass im Druckschriften- und Lehrmittelverlag eine sehr gute Diareihe des Eidg. Instituts für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch-Davos zum Thema *«Schnee und Lawinen»* ausgeliehen werden kann. Diese Diareihe besteht aus 95 Bildern und einem ausführlichen Lehrerkommentar. U.a. kommen die folgenden Themen zur Sprache: Niederschlagsbildung, Beschaffenheit der Schneekristalle und der Schneedecke, Schichtung und Verformbarkeit von Schnee, Bewegungen der Schneedecke am Hang, verschiedene Lawinenarten, Beurteilung des Schneedeckenaufbaus, Gefahrenbeurteilung, Berichte über verschiedene Lawinenunglücke mit Protokollen über Hergang, Alarmierung der Rettungsmannschaften usw.
Die Leihgebühr beträgt 5 Franken für 14 Tage.
Bezugsadresse: *Kantonaler Druckschriften- und Lehrmittelverlag, Planaterrastrasse 14, 7000 Chur*

«Themenkreis-Hefte Naturlehre» der ILZ-Lehrmittel für den fächerübergreifenden Naturlehreunterricht

Immer wieder ertönt der Ruf nach *fächerübergreifendem Unterricht*, der Zusammenhänge zeigt und Überblick schafft. Sicher ist ein solcher Unterricht ein erstrebenswertes Ziel. Um aber einen solchen Unterricht verwirklichen zu können, müssen zusammenfügbare Einzelteile vorhanden sein. Auf Grund solcher Überlegungen hat die Interkantonale Lehrmittelzentrale (ILZ) seinerzeit beschlossen, ein Projekt *«Themenkreis-Hefte für den fächerübergreifenden Naturlehreunterricht»* zu realisieren. Bis heute sind die folgenden «Themenkreis-Hefte Naturlehre» der ILZ erschienen:

- Das Wasser
- Die Luft
- Steuern und Regeln
- Die Energie
- Modelle

Ende 1987 wird das Heft *«Bewegung»* (Gekonnte Kombination von Beispielen aus der Biologie und der Physik) erscheinen und anfangs 1988 das Heft *«Kommunikation»*.

Verkaufspreis: Schülerheft Fr. 2.50
Lehrerausgabe Fr. 10.—

Bezugsadresse: *Kantonaler Druckschriften- und Lehrmittelverlag, Planaterrastrasse 14, 7000 Chur*