

Die neuen Unterrichtsmaterialien sind da!

Mit der Eröffnung der Regenwurmausstellung im aargauischen Naturmuseum ist das Mehrjahresprogramm «Landwirtschaft und Schule» der Fachstelle Umwelt-/Gesundheitserziehung angelaufen. Für Lehrkräfte und weitere Interessierte wurden verschiedene Unterrichtsmaterialien entwickelt, welche nun rechtzeitig auf das Frühjahr 1998 hin vorliegen. Die Fachstelle hofft, dass diese wertvollen Unterrichtshilfen zu den Themen «Schule und Landwirtschaft», «Wiesen» und «Boden» rege gebraucht werden und sie zu Aktivitäten weit über den Schulunterricht hinaus animieren.

Dokumentations- und Ideenmappe

Die 110seitige Dokumentationsmappe zum Thema «Landwirtschaft und Schule» ist eine wahre Fundgrube. Auf vielfältige Weise zeigt sie auf, über welche Zugänge das Thema Landwirt-

schaft in die Schulen einfließen kann. Diese Ideenmappe gibt

viele neue Anregungen – und lässt dadurch vielleicht das Thema Landwirtschaft vermehrt in den Schulen Einzug halten. Ziel ist es, dass dies nicht nur in Form von trockenen Daten und Ar-

beitsblättern erfolgt, sondern möglichst oft «vor Ort», direkt auf den Bauernhöfen, in Zusammenarbeit mit den Bauernfamilien.

Eine Mappe wurde allen Rektoraten der aargauischen Volksschule gratis zugestellt. Weitere Exemplare sind beim Lehrmittelverlag Aargau erhältlich.

Boden begreifen: Mit allen Sinnen werden Bodenproben untersucht.



Urs Kuhn
**Fachstelle Umwelt-/
 Gesundheitserziehung**
062 838 90 31

Landwirtschaft und Schule - Dokumentations- und Ideenmappe.

Preis: Fr. 25.-

Bezug:

Lehrmittelverlag des Kantons Aargau
 Im Hag 9
 5033 Buchs
 Tel. 062 834 60 10



Tiere auf dem Bauernhof haben eine besondere Anziehungskraft.



Immer wieder ein tolles Erlebnis – die Fahrt auf dem Traktor.

Viele gute Tips und Tricks

In den Kapiteln «Landwirtschaft im Kanton Aargau» und «Schule auf dem Bauernhof» finden sich viele Informationen, Hinweise, Ideen und Adressen zu Bildungszentren, Lernorten, Gartenlehrpfad, Natur auf dem Bauernhof, Schlaf im Stroh etc.

Das Kapitel «Landwirtschaft und Schule» hilft mit seinen Arbeitsblättern und Unterrichtsvorschlägen direkt bei der Unterrichtsvorbereitung. Einige Themen daraus: Bauernhäuser im Aargau, Essen und Trinken früher, Texte, Lieder, Märchen, Sagen, erprobte Unterrichtsideen von aargauischen Lehrkräften und vieles mehr.

Mit Hilfe von Zeigerarten lassen sich die verschiedenen Wiesentypen unterscheiden.

Eine Praxishilfe zum Thema »Wiesen«

Rechtzeitig auf den Beginn der Vegetationsperiode ist die neue Praxishilfe zum Thema «Wiesen» erschienen. Autor ist der Mitarbeiter der Fachstelle Umwelt-/Gesundheitserziehung, Hans Althaus. Entstanden ist sie in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Vogelschutz SVS – BirdLife Schweiz. Die Broschüre richtet sich an Lehrper-

sonen, Schülerinnen und Schüler der Mittel- und Oberstufe, Bauernfamilien sowie Mitglieder von Naturschutzorganisationen und Jugendgruppen.

Heuernte früher: Mäder an der Arbeit, Entlebuch 1944



Die Praxishilfe besteht aus vier in sich abgeschlossenen Teilen:

- **Erkennen von Wiesentypen:**
Mit Hilfe von 24 Zeigerarten lassen sich die verschiedenen Wiesentypen unterscheiden und ihre Schutzwürdigkeit beurteilen. 36 häufige Pflanzenarten sind schwarz-weiss und in vier Tafeln farbig dargestellt. Das Farbtafelset – eine willkommene Bestimmungshilfe – kann auch einzeln bezogen werden.
- **Ökologie der Wiesen:**
Hier wird gezeigt, mit welchen Anpassungen Pflanzen einen mehrmaligen Schnitt überleben können. Zudem werden zwei Wiesentypen verglichen und über die ganze Vegetationsperiode hin untersucht.
- **Heuernte früher und heute:**
Alte Fotografien und ein Text zeigen, wie die Heuernte früher verlief. Mit Befragungen und einem Augen-

schein auf einem modernen Bauernbetrieb kann der Vergleich mit der heutigen Praxis gezogen werden.

- **Feldlerchen – wo sind sie geblieben?**

Anhand von Bildern und Texten wird die Situation der Feldlerche erläutert. Mit einem Arbeitsblatt kann der Bruterfolg der Lerche in den verschiedenen Wiesentypen getestet werden. Zusätzlich lassen sich mit Hilfe von Karten im Feld mögliche Vorkommen dieser Vögel erfassen.

Die einzelnen Kapitel sind jeweils in drei Teile gegliedert: Didaktische Hinweise und Informationsblätter dienen zur Vorbereitung. Arbeitsblätter enthalten konkrete Aufträge. Die Praxishilfe eignet sich sowohl für den Unterricht wie auch für die Ausbildung innerhalb von Naturschutzorganisationen.

Wiesen – Praxishilfe für Schule und Naturschutz.

Preis: Fr. 25.–

Farbtafeln: Preis: Fr. 2.–

Bezug:

Lehrmittelverlag
des Kantons Aargau
Im Hag 9
5033 Buchs
Tel. 062 834 60 10



Feldlerche

Das Medienpaket Bodenkiste

Nach dem guten Erfolg der Medienkiste «Wasser» hat die Fachstelle in Zusammenarbeit mit «öko-mobil – Umweltberatung Luzern» eine neue Medienkiste zum Thema «Boden» zusammengestellt. Sie ist für Lehrerinnen und Lehrer aller Stufen konzipiert und kann für drei Wochen gratis ausgeliehen werden. Die Bodenkiste soll zu einem vielseitigen und spielerischen Unterricht anregen.

Die Bodenkiste ist ein ergänzendes Angebot zu den Aktivitäten der kantonalen Kampagne «Aktion gesunde Böden». Sie kann sowohl von Schulen als auch von weiteren Interessengruppen (Naturschutzorganisationen, Jugendgruppen etc.) ausgeliehen werden.

Ein vielfältiges Angebot

Die Medienkiste enthält verschiedene Unterrichtshilfen, Diaserien, Videos, Spiele und Poster zum Thema Boden, dazu Bilder- und Lesebücher für die Kleinen, Unterlagen zum Thema «Schulgarten und Kompost» sowie verschiedene Aktionsmaterialien für Bodenuntersuchungen wie pH-Meter, Teststäbchen, Miniaquarien für Bodentiere, Käferlupen, Bestimmungshilfen und weiterführende Literatur.



Laub- und streuabbauende Lebewesen

Ausleihe der Bodenkiste:

Fachstelle Umwelt-/
Gesundheitserziehung
Lehrerbildungszentrum Aarau
Küttigerstrasse 42
5000 Aarau
Tel. 062 838 90 30



Ein gesunder Boden beherbergt auch viele Regenwürmer, die einerseits zur Humusbildung beitragen und andererseits selber Nahrung für andere Tiere sind.