

## 4. Ausgewählte Lehrmittel, Links und andere Angebote zum Thema Boden

### Angebote Schweiz

«Riesenrad – Natur und Technik», 3./4. Schuljahr, Wyssen, Bringold, Kiener, 2005/2008, Schulverlag plus AG

- Themenheft
- Hinweise für Lehrerinnen und Lehrer
- Klassenmaterialordner (Kopiervorlagen)

«Boden – erleben, erforschen, entdecken», Althaus et al., 2000, Comenius Verlag

- Mappe mit Unterrichtsideen und Arbeitsblättern, Kommentar für Lehrpersonen, CD-ROM
- Illustrierte, farbige Begleitbroschüre «Boden 2000», Konrad Weber

«Bio hautnah – ein praxisorientiertes Lehrmittel für die 7. bis 10. Klasse», Hügli und von Steiger, 2006, hep-verlag

- Kapitel 3 «Im Boden» bietet illustrierte Lesetexte, Arbeitblätter, Spielvorlagen und Lernzielkontrollen zum Thema Boden.

«Was ist da unten los? Das Leben im Boden und unter der Erde», Burckhard Mönter, 2001, Kinderbuchverlag Luzern (Sauerländer AG)

- Das Bilderbuch lädt ein zur Expedition in die Tiefe und macht auf anschauliche Weise klar: Der Boden, auf dem wir stehen, ist die Grundlage für alle Lebenskreisläufe auf unserer Erde.

«Licht an! Tiere unter der Erde», Claude Delafosse, Meyers kleine Kinderbibliothek Band 2, Bibliographisches Institut AG

- In der spannenden Sachbilderbuchreihe entdecken kleine Forscherinnen und Forscher, was normalerweise im Dunkeln liegt. Mit der beiliegenden «Taschenlampe» aus Papier können Kinder ab vier Jahren unter den Entdeckerfolien gezielt bunte Szenen «beleuchten» und in verborgene Welten eintauchen. Dieser Band zeigt den Kindern anschaulich, welche Tiere unter der Erde leben, wovon sie sich ernähren und wie zum Beispiel ein Kaninchenbau oder die unterirdischen Tunnelgänge des Maulwurfs von innen aussehen.

«Bodenpfad Steinhauserwald»

[www.zug.ch/behoerden/weitere-organisationen/bodenpfad](http://www.zug.ch/behoerden/weitere-organisationen/bodenpfad) (30.06.2010)

- Eine Info- und Begleitbroschüre sowie eine Homepage [www.bodenpfad.ch](http://www.bodenpfad.ch) mit einem interaktiven Boden-Quiz ergänzen den Bodenpfad. Zusätzlich wurden in Zusammenarbeit mit der Schule Steinhausen Exkursionsunterlagen für die Oberstufe (9./10. Schuljahr) erarbeitet, die auf der Homepage heruntergeladen werden können.

«Der Boden lebt» Mittelschulunterlagen

[www.umwelt-luzern.ch/index/themen/bodenschutz/bodenlehrpfad\\_meggerwald.htm](http://www.umwelt-luzern.ch/index/themen/bodenschutz/bodenlehrpfad_meggerwald.htm) (30.06.2010)

- Ein Leitprogramm zum Bodenlehrpfad Meggerwald. Umwelt und Energie, Kanton Luzern, 80 S.
- Broschüre zum Bodenlehrpfad Meggerwald
- Materialkiste Bodenlehrpfad zum Ausleihen (enthält Grundlagenbücher, Unterrichtsmaterialien, Animationsunterlagen, Diaserien, Videos und Spiele zum Thema Boden)

## Weitere Angebote

[www.ahabc.de](http://www.ahabc.de) (30.06.2010)

- Anhand eines einfachen Leitprogramms mit Texten, Bildern und Grafiken werden die Lernenden durch die wichtigsten Bodenthemen geführt. Für Oberstufe geeignet.

[www.bodenwelten.de](http://www.bodenwelten.de) (30.06.2010)

- Unter der Rubrik Boden / Schule finden sich für verschiedene Stufen diverse interessante Unterrichtsmaterialien, Mediendateien und weiterführende Links zum Thema Boden.

[www.nua.nrw.de](http://www.nua.nrw.de) (30.06.2010)

- Über die Rubrik Info-Service gelangt man zu «Material für die Bildungsarbeit». Hier gibt es diverse Unterrichtsmaterialien zum Bestellen oder Herunterladen. Unter anderem ist die Werkstatt «Boden ist Leben» (Mittel- bis Oberstufe) empfehlenswert.
- Über die Rubrik Kampagnen gelangt man zur Kampagne «Boden will leben» ([www.nua.nrw.de/boden/](http://www.nua.nrw.de/boden/)). Diese separate Seite bietet unter dem Menu SERVICE weitere Unterrichtsmaterialien zum Thema Boden. Ausserdem gibts hier unter dem Menu KLICK FÜR KIDS ein Quiz und weitere Anwendungen zum Thema. Ab Mittelstufe geeignet.

[www.ebl.lu](http://www.ebl.lu) (30.06.2010)

- Über die Rubrik Projekte gelangt man zur Ausstellung «Wald und Boden».
- Die Begleitbroschüre «Boden» (zum Herunterladen), die auf die Anforderungen in der Grundschule zugeschnitten ist, enthält zahlreiche Projektideen und Anregungen für den praktischen Naturunterricht.