

Szene

Lehrmitteleinsatz im Unterricht

Lehrmittel werden mit viel Aufwand und Ressourcen erstellt, es wird jedoch wenig erforscht, wie ein Lehrmittel effektiv im Unterricht eingesetzt wird. Genau das möchte das Projekt «Systeme» erforschen und sucht zu diesem Zweck Lehrpersonen, welche bereit sind mitzumachen. Konkret soll erforscht werden, welchen Effekt Lehrmittel wie «Systemdenken fördern» auf die Lehrperson und deren Unterricht haben.

Weitere Informationen unter:

www.phsg.ch/web/forschung-entwicklung/institut-fuer-fachdidaktik-naturwissenschaften.aspx > SYSDENE sowie weitere Auskünfte bei ursula.frischknecht@phsg.ch.

Green economy und BNE

Im Rundbrief des ENSI-Netzwerkes zeigt ein interessanter Beitrag von Majda Naji den Zusammenhang von BNE und green economy auf. Hier heisst es u.a.: «In the same time it shows that ESD and green economy are two sides of the same coin: green economy concepts focus mainly on top-down policies while ESD can contribute to greening the economy from the bottom up because it has the ability to equip people with ESD competencies which are necessary to put the green economy concept into school.»

Weitere Informationen unter: www.ensi.org > enSI Mailing Issue 57: 09. 05. 2011.

Idylle Naturerfahrung?

Die erste Ausgabe 2011 von «umwelt & bildung» geht in verschiedenen interessanten Beiträgen der Wirkung von Natur auf den Menschen nach. Da darüber viele Meinungen, Wünsche und Ideologien bestehen, wollte die Zeitschrift im Gespräch mit dem Pädagogen und Psychoanalytiker Ulrich Gebhard gesichertes Terrain betreten. Inhaltsangaben zur Ausgabe 1/2011 und das Gespräch finden sich unter: www.umweltbildung.at/cgi-bin/cms/af.pl?navid=5.

Marktplatz

So macht Wandern Spass!

«Wir zeigen Kindern und Jugendlichen, dass unser Land mehr zu bieten hat als Computergames, Hamburger und Vergnügungsparks. Hinaus in die Natur, auf Wanderwegen die Schweiz entdecken, Land und Leute kennen lernen, gemeinsame Abenteuer und positive Emotionen erleben.» Von diesem Ansatz geht die Internetseite «schooltrip.ch» der Schweizer Wanderwege aus. Neben einer Werkstatt «WanderWege» bietet sie zahlreiche Tips für Wanderausflüge, die häufig auch zu Ausserschulischen Lernorten der Umweltbildung führen. Weitere Informationen unter: <http://schooltrip.ch>.

Expedition Spinnen

Die Plattform «Expedition Biodiversität» animiert und befähigt Schülerinnen und Schüler selbstständig praktische Untersuchungen über die Biodiversität (Artenvielfalt) in der Schulumgebung durchzuführen. Nebst den bestehenden Modulen «Expedition Bach, Schnecken und Schule» ist neu das Modul «Expedition Spinnen», mit allen Unterlagen zu drei Untersuchungen von Spinnen und ihren Netzen in der Schulumgebung, aufgeschaltet. Weitere Informationen unter: www.expeditionbiodiversitaet.ch.

Die Karawane der Nachhaltigkeit

In dieser Aktion können Schulen aller Schulstufen aus der Region rund um den Bodensee (Deutschland, Österreich und der Schweiz) eine Aktivität zur Bildung für Nachhaltige Entwicklung in einem großen Buch - der Karawane - dokumentieren. Das Buch wandert von Schule zu Schule. Die so entstandenen Beiträge und Plakate werden gesammelt und nach Abschluss der Aktion in verschiedenen Ausstellungen der Öffentlichkeit präsentiert. Die Karawane ist bereits ein Jahr unterwegs.

Weitere Informationen unter: www.bne-bodensee.org/.

«Bienen – Die Bestäuberinnen der Welt»

Zehntausende von Individuen perfekt in einem Staat organisieren, leckersten Honig produzieren, Blüten bestäuben, Sprengstoff erschnüffeln: Honigbienen sind wahre Tausendsassas. Die Sonderausstellung des Natur-Museums Luzern vom 21. Mai – 30. Oktober 2011 gibt Auskunft über Freud und Leid dieser emsigen Schafferrinnen. Neben grossformatigen Bildern und einigen Objekten gibt es mehrere lebende Bienenvölker, die sich direkt in der Ausstellung beobachten und bestaunen lassen. Einführungsveranstaltungen helfen Lehrpersonen den Besuch vorzubereiten.

Weitere Informationen unter: www.naturmuseum.ch.

Power On

...ist eine gut gestaltete Website des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) und bietet Lehrpersonen von unterschiedlichen Stufen Zugriff auf Unterrichtsmaterialien zum Thema Strom, die auf Ihre Bedürfnisse in der Schweiz abgestimmt sind. Die E-Dossiers sind flexibel einsetzbare Unterrichtssequenzen, zu denen auf der Seite sämtliche zur Vorbereitung und Durchführung des Unterrichts benötigte Unterlagen bereit liegen.

Weitere Informationen unter: www.poweron.ch.

Bücher des Monats

[naTour. Sammelalbum für Tiere und Pflanzen in der Schweiz](#)

Zum Uno-Jahr der Biodiversität lanciert Pro Natura zusammen mit dem Schulverlag plus ein Sammelalbum zur einheimischen Fauna und Flora. Damit werden naturwissenschaftliche Handlungsaspekte wie Ordnen, Strukturieren, Modellieren u.a. angeregt. Rund 200 Sticker werden auf doppelseitigen Übersichtsbildern der Lebensräume Wald, Weiher und See, Fliessgewässer, Wiesen, Moor, Alpen und Siedlungen eingeklebt. Jede Art tritt mit dem deutschen und französischen Namen auf und wird kurz porträtiert.

[Tiere essen](#)

Das Buch schildert die Extreme und Auswirkungen der Fleischindustrie (Massentierhaltung) unter Bedingungen, in denen die wirtschaftliche Gewinnmaximierung Hauptziel geworden und die Versorgung mit Nahrungsmittel nur noch Vorwand ist. Als Beispiel dienen die Verhältnisse in den USA. In den Text sind Berichte von Betroffenen der verschiedenen Interessen eingebaut. Umfangreiche Quellenhinweise und eine Ergänzung zur Situation in Deutschland schliessen das Buch ab.

Impressum

Der UB-Rundbrief erscheint monatlich und weist auf Neuigkeiten der Umweltbildung hin. Weitere Informationen finden sich auf der Internetplattform www.umweltbildung.ch.

Redaktion: Christoph Frommherz, christoph.frommherz@sub-fee.ch

Bestellen/annulieren bei: Daniela Rast, daniela.rast@sub-fee.ch