

Online-Unterrichtsmaterialien energiewissen.ch

Das Programm «Energie-Schweiz» des Bundes erleichtert die Vorbereitung des Energieunterrichts für die Volksschule: Auf der neuen Plattform www.energiewissen.ch sind Lernangebote zu Energieeffizienz und erneuerbare Energien für 4- bis 16-Jährige zu finden. Ob Video oder Buch, CD oder Ausflug, Homepage oder Experiment – immer wird angegeben, welche Lernziele erreicht werden können. Der Auftrag für die Erarbeitung der Datenbank ging an die drei Pädagogischen Hochschulen Graubünden, Wallis und Tessin. Aktuelle Angebote gibt es in deutscher, französischer und italienischer Sprache. Das Bundesamt für Energie stellt die Plattform an der WORLDDIDAC in Basel vor. Halle 1, Stand G87.

Lerntechnologie Mehrfach ausgezeichnet

Promethean, einer der weltweit führenden Anbieter im rasant wachsenden Markt für interaktive Lerntechnologien, hat drei renommierte Auszeichnungen der Worlddidac für herausragende Leistungen im Bildungsbereich gewonnen. In der Kategorie «Informations- und Kommunikationstechnologie» wurden die fachspezifische Unterrichtssoftware ActivInspire, das Abstimmungssystem ActivExpression und die Online-Lehrer-Community Promethean Planet prämiert. Promethean kann aufgrund seiner weltweit führenden Position im Bereich interaktiver Lerntechnologien auf eine lange Erfolgsgeschichte bei den Worlddidac Awards zurückblicken: Die diesjährigen Preise setzen die Erfolge von Promethean Planet und ActivPrimary, der Vorgänger-Software von ActivInspire, fort. WORLDDIDAC Basel, Halle 1, Stand G15. Weitere In-



Foto: zVg.

Unterwegs mit erneuerbarer Energie. Weitere Informationen unter www.energiewissen.ch und an der WORLDDIDAC in Basel.

formationen Seite 13 (Worlddidac Awards).

Lerntechnologie Schlüsselfertiges Klassenzimmer

Die IT-Welt ist mit neuen Herausforderungen konfrontiert: Vielfältigkeit und begrenzte Ressourcen bilden eine Komplexität, mit der gelernt sein will umzugehen. Um diesem Umstand entgegenzuwirken hat die NOVIA AG, Rümlang, das schlüsselfertige Klassenzimmer entwickelt. Durch das Zusammenspiel der Lösungen von SMART Technologies, Intel und dessen Eco-System wird die Komplexität enorm verringert. Medienkompetenz ist nicht nur für Kommunikationsfachleute ein wichtiger Begriff, auch in den Pädagogischen Hochschulen gewinnt dieser Begriff an Gewicht. Weitere Informationen an der WORLDDIDAC Basel 2010, Halle 1, Stand H35 sowie I02. Vgl. auch Seite 12 (Worlddidac Awards).

Lernspiele Kreativ denken

Das spannende Lehrmittel «cuboro kreativ denken» zum cuboro-Kugelbahnsystem ist eine

neuartige Methode zum spielerischen Trainieren der räumlichen Vorstellung und des logischen Denkens. Mit dem Kugelbahnsystem und «cuboro kreativ denken» können auf verschiedenen Stufen Erfahrungen zu Geometrie, Physik, zum taktischen, konstruktiven Vorgehen sowie zum technischen Verständnis gesammelt werden. Vom zufälligen Bauen einfacher Kugelbahnsysteme über das Lösen gestellter Aufgaben bis hin zum bewussten Planen und Gestalten komplexer Systeme werden auch Kreativität, Konzentrationsfähigkeit, Sorgfalt, Geduld und Teamfähigkeit gefördert. Information: WORLDDIDAC Basel, Halle 1, Stand G41

Medien und Bildung Lerntrends auf dem Prüfstand

Die Schweizerische Stiftung für audiovisuelle Bildungsangebote (SSAB) führt zum vierten Mal in Folge das Swiss Forum for Educational Media (SFEM) durch. Dieses findet erstmals im Rahmen der WORLDDIDAC Basel statt, mit Akzent bei Bildungstrends: «Lerntrends auf dem Prüfstand. Wie lehren und lernen wir morgen?» Der erste

Tag ist deutschsprachig, der zweite Tag französischsprachig moderiert. Weitere Informationen und Anmeldung: www.educationalmedia.ch

Frühförderung Zahlen, Muster, Formen

«Das Zahlenbuch zur Frühförderung» nimmt den späteren Mathematikunterricht nicht vorweg – vielmehr bereitet es 4- bis 6-jährige Kinder auf die mathematische Schullaufbahn vor, in dem es ihre natürliche Neugier befriedigt und ihre unbeschwernte Entdeckungsfreude aufnimmt. Über Spiele und Aktivitäten, die alle Sinne ansprechen, finden die Kinder einen leichten und lustvollen Zugang zur Welt der Mathematik mit ihren Zahlen, Mustern und Formen. «Das Zahlenbuch zur Frühförderung» erscheint im Programm «mathe 2000», das die beiden Dortmunder Mathematikdidaktiker Erich Ch. Wittmann und Gerhard N. Müller vor über 20 Jahren entwickelt haben. Es basiert wie auch das erfolgreiche «Schweizer Zahlenbuch» auf den mathematischen Leitideen der beiden Autoren. An der Schweizer Ausgabe des «Zahlenbuchs zur Frühförderung» war auch Kurt Hess beteiligt. Er ist Studienleiter Fachdidaktiken und Dozent für mathematisches Lernen 4- bis 8-jähriger Kinder an der PH Zentralschweiz in Zug. Klett und Balmer Verlag, Zug, WORLDDIDAC Basel, Halle 1, Stand G01. Weitere Information Seite 13 (Worlddidac Awards).

Die Beiträge der Rubrik «Bildungsmarkt» beruhen in der Regel auf Einsendungen an BILDUNG SCHWEIZ oder auf Informationen von Inserenten. Nur in namentlich gezeichneten Ausnahmefällen ist damit eine Empfehlung der Redaktion verbunden.