

Stufenlehrpersonen waren sowohl an der Entwicklung als auch an der mehrfachen Erprobung beteiligt. Verschiedene Partner unterstützen das Projekt. Mit dem INGOLDVerlag wurde der Print-Bereich umgesetzt, der Online-Teil wurde von LerNetz entwickelt.

**INGOLDVerlag, PH FHNW,
PH Bern, Schweiz
Halle 3.2 / Stand C09
www.ingoldverlag.ch**

SCHULRAUM-AUSSTATTUNG

Chair curved

Die ergonomische Sitzfläche und Rückenlehne ermöglicht verschiedene Sitzpositionen und die Sitzaufgabe ist auf einem wippbaren System montiert, was die Gesundheit schont. Der Stuhl besteht aus einem leichten 5-Stern-Fuss aus Profilstahl pulverbeschichtet oder glanzverzinkt.

Der Sitz und die Lehne sind aus Buche mehrschichtig verleimt, mit Kreuzstruktur, antirutsch und naturlackiert. Zudem ist der Sitz höhenverstellbar, um den Stuhl dem Schüler optimal anzupassen. Mit diesem modernen Stuhl steht dem dynamischen Unterricht nichts mehr im Weg.

**Zesar.ch SA, Schweiz
Halle 3.0 / Stand D02
www.zesar.ch**

GESCHICHTE

**My Bourbaki
Panorama**

Die Bildungs-App «My Bourbaki Panorama» bringt das historische Geschehen direkt ins virtuelle Zeitalter. «My Bourbaki Panorama» ist ein Pionierprojekt für die Museumsvermittlung und einzigartig im deutschsprachigen

Raum. Die App soll junge Menschen für Geschichte begeistern und sie motivieren, sich mit Humanität, Toleranz und Menschenrechten auseinanderzusetzen. Neben der Bildungs-App, die speziell für Schulen konzipiert wurde, gibt es auch eine angepasste Besucherversion. Die Tablets zur Nutzung der App werden vom Bourbaki-Panorama zur Verfügung gestellt.

Die App verbindet Wissen mit Unterhaltung. Auf dem Rundgang beschäftigen sich die Besuchenden mit einzelnen im Panorama abgebildeten Menschen, tauchen in die Geschichte des 19. Jahrhunderts ein, fotografieren und beantworten Fragen. Daraus erstellen sie ihre individuelle «Bourbaki-Story», ein bebildertes Dokument, das man sich per E-Mail zustellen kann. So wird Geschichte nachhaltig erlebbar.

**DOCMINE Productions AG
Schweiz
www.docmine.com**



SCHULRAUM-AUSSTATTUNG

e_Tisch 2114

Der e_Tisch 2114 von Embru ist an vielfältigen Einsatzmöglichkeiten kaum zu überbieten: Verwandeln Sie den e_Tisch 2114 ganz ohne Kraftaufwand in maximal drei Sekunden in ein Stehpult. Die kontrollierte, stufenlose Höhenverstellung sorgt bei der Bildung von Gruppenarbeitsplätzen spielend für exakt gleiche Tischhöhen.

Zudem erlaubt die zweiteilige Tischplatte eine stufenlose Schrägstellung bis zu 25°. Vom zukunftsweisenden Design bis zur altersgerechten Bedienbarkeit hebt er sich klar von vergleichbaren Modellen ab.

**Embru Werke AG Schweiz
Halle 3.0 / Stand D06
www.embru.ch**



SEKUNDARSTUFE II

Wasser verstehen

Das Lernmedium «WASSER verstehen» vermittelt wichtige hydrologische Inhalte für den Geografieunterricht der Sekundarstufe II in Deutsch und Französisch. Die flexibel einsetzbaren Themenblätter und das dazugehörige E-Book unterstützen eine vertiefte und analytische Auseinandersetzung mit aktuellen Fragestellungen der Hydrologie.

Das erste Modul «Hydrologische Extremereignisse» besteht aus vier in sich geschlossenen Themen. Die gedruckten und elektronischen Materialien ergänzen sich und unterstützen im Verbund eine flexible Umsetzung im Unterricht.

- ist über die Website frei zugänglich;

- ist klar strukturiert, problemorientiert und benutzerfreundlich aufgebaut;
- stellt Bezüge zum Lebensraum der Lernenden her;
- unterstützt eigenständiges und analytisches Denken.

Dank der engen Zusammenarbeit von Fachwissenschaften, Fachdidaktik und Medienentwicklung bietet «WASSER verstehen» eine praxisorientierte Lernumgebung mit Inhalten und Methoden nach neuestem Forschungsstand. Weitere Module sind in Bearbeitung.

**hep verlag ag, LerNetz AG,
Hydrologischer Atlas der
Schweiz, Bundesamt für
Umwelt BAFU, Editions Loisirs
et Pédagogie, Schweiz
Halle 3.2 / Stand B08
www.giub.unibe.ch**

SIMULATION

**Water
Management**

Das EDS® Water Management System ist ein modulares Trainingsgerät zur Simulation der Kernprozesse von Wasseraufbereitungsanlagen und Klärwerken. Es bietet eine solide Einführung in die Prozessautomation und Regelungstechnik.

**EDS® Water Management
System
Festo Didactic SE,
Deutschland
Halle 2.0 / Stand G18
www.festo.com**

ANSCHAULICHE MODELLE

WeDo 2.0

WeDo 2.0 ist ein handlungsorientiertes Lernkonzept von LEGO® Education, das speziell für den Sachunterricht an Grundschulen entwickelt wurde. Es besteht aus einem