



► **Bibliothek**

Medienkiste 20:

Grundwasser

Inhalt:

- Gebrauchsfertiges Grundwassermodell inkl. Verbrauchsmaterial (Farbstoffe, Pipetten, Schläuche etc.)
- Versuchsanleitung für 10 aufbauende Experimente plus Arbeitsblätter für die Schüler/-innen.
- Versickerungsanimation aus der Ausstellung auf DVD
- 3 CD-ROM „Grundwasser – kostbares Nass im Verborgenen“ (UNI Bremen, 2. Aufl., 2011)
- 1 Broschüre „Grundwasser“
- Graphissimo-Spielkarten und Anleitung



Der Medienkoffer richtet sich vor allem an Lehrpersonen, die das Thema Grundwasser in ihrem Unterricht behandeln. Das Herzstück ist ein Modell, welches die abstrakten Vorgänge in der Tiefe auf faszinierende Art und Weise anschaulich und verständlich macht. Hierfür liegen sowohl Arbeitsblätter für die Experimente, wie auch eine Unterrichtshilfe für Lehrpersonen bei. Die Arbeitsblätter sind anspruchsvoll und eher für Gymnasialschüler/-innen gedacht. Viele Elemente sind aber auch für andere Stufen geeignet.

Die informative Broschüre kann auch über das Internet bezogen und an die SchülerInnen ausgeteilt werden. Zusätzlich veranschaulicht wird das Thema durch die DVD und die CD-ROMs und nicht zuletzt kann das Kartenspiel dabei helfen, den Unterricht spielerisch aufzulockern.

Schulstufen: Sek I und Sek II

Autoren: Ottiger, Anita
Vetter, Fredy

Hersteller: ecovia

Erscheinungsjahr: 2011