

mathbu.ch

Impulse zum Computereinsatz

7. - 9. Schuljahr

Gächter, Albert; Lacher, Martin



mathbu.ch

Impulse zum Computereinsatz

2007, ca. 96 Seiten, A4, illustriert, broschiert, inkl. DVD

Art.-Nr. 8.772.00

ISBN 3-292-00482-9

Preis CHF ca. 98.00

Erscheint voraussichtlich im Januar 2008

ICT gewinnt in Lehrplänen und Schulen immer mehr an Bedeutung. In zahlreichen Klassenzimmern oder speziell dafür eingerichteten Räumen der Schweiz stehen Computer, welche als neues Werkzeug für den Unterricht genutzt werden können. «Impulse zum Computereinsatz» in der Reihe "mathbu.ch" unterstützt Lehrpersonen und Lernende dabei, den Computer sinnvoll und mit einem beachtlichen Mehrwert für den Mathematikunterricht zu nutzen. Die Broschüre legt dar, welche wichtigen Grundsätze bei Computeranwendungen in der Mathematik zu beachten sind. Die beigelegte CD-ROM enthält für alle drei Schuljahre je etwa 15 Unterrichtseinheiten, die auf den Lernumgebungen der jeweiligen Schuljahre des «mathbu.ch» aufbauen und vorgefertigte elektronische Anwendungen zur Verfügung stellen. Diese lösen die von den Autoren geforderten Kriterien zum Einsatz des Computers im Mathematikunterricht ein:

- Sie halten die Einstiegshürde bei der Software sehr tief, weil lediglich zwei Anwendungen zum Einsatz kommen: Tabellenkalkulation und Dynamische Geometriesoftware. Diese Software kann als Freeware aus dem Internet gratis herunter geladen werden.
- Sie orientieren sich an den fundamentalen Ideen der Mathematik und vertiefen sie im Zusammenhang mit dem Computereinsatz.
- Sie vermitteln und verstärken die Methodenkompetenz im Bereich der Mathematik.
- Sie fördern und bauen ICT-Kenntnisse aus.
- Sie erfüllen alle den Anspruch: Der Einsatz des Computers erzeugt einen Mehrwert für den Mathematikunterricht und die ICT-Kompetenzerweiterung.



BESTELLUNG Bitte faxen auf Nr. 031 380 52 10 oder direkt über den e-shop auf www.schulverlag.ch bestellen

_____ Ex. **Mathbu.ch**, Impulse zum Computereinsatz **Art.-Nr. 8.772.00** **Preis** CHF ca. 98.00

Zustellung an **Schule** **Privat**

Name/Vorname Kunden-Nr.

Schule/Institution

Strasse/Nr.

PLZ/Ort..... Mail

Telefon Kontaktperson

Ort/Datum/Unterschrift

Für jede Bestellung bis zum Betrag von Fr. 200.-- wird ein Versandkostenanteil von Fr. 7.50 verrechnet. Preisänderungen vorbehalten.