

**ZMATH 2012d.00629**

**Beerenwinkel, Anne; Totter, Alexandra**

**Schoolbooks as media of innovation: Further education as an opportunity to improve the innovative potential of schoolbooks in MINT lessons. (Schulbücher als Innovationsträger: Fortbildungen als eine Möglichkeit zur Verbesserung des Innovationspotentials von Schulbüchern im MINT-Unterricht.)**

MNU, Math. Naturwiss. Unterr. 64, No. 8, 492-496 (2011).

Zusammenfassung: Zurzeit gibt es viele Innovationsbestrebungen im obligatorischen Schulbereich. Für deren Implementation wird Schulbüchern eine wichtige Rolle zugeschrieben. Wie die Nutzung des Innovationspotentials von Schulbüchern im MINT-Unterricht durch Fortbildungen möglicherweise gefördert werden könnte, wird in folgendem Beitrag andiskutiert.

Summary (translation): Currently, one can see many innovation efforts in the obligatory school field. An important role in their implementation is attributed to schoolbooks. The article briefly discusses how to possibly support the use of the innovative potential of schoolbooks in MINT lessons through further education

*Classification:* U29 D39

*Keywords:* school books; educational media; textbooks; innovation; educational reform; reform of mathematics education; inservice teacher education; teaching; natural sciences Schulbuch; Unterrichtsmedium; Innovation; Bildungsreform; Reform des Mathematikunterrichts; Lehrerfortbildung; Unterricht; Naturwissenschaften