

**ZMATH 2008d.00160**

**Collet, Christina; Bruder, Regina; Ströbele, Marina**

**Brainy and reflected exercises in mathematics. On the didactical quality of teaching and learning materials. (Intelligent und reflektiert Mathematik üben. Zur didaktischen Qualität von Lehr- und Lernmaterialien.)**

Math. Lehren, No. 147, 60-63 (2008).

Qualitätsmerkmale für Materialien zum intelligenten und reflektierten Üben, die sich auf didaktische Einsichten und Erfahrungen gründen, werden vorgestellt und in einem Kriterienkatalog zusammengefasst. Die handhabbaren, flexiblen Kriterien sind als Orientierungshilfe gedacht mit dem Ziel, im Unterricht eingesetzte Aufgaben zu beurteilen und mögliches Entwicklungspotential der Lernmaterialien aufzuzeigen. Der Beitrag gibt neben der detaillierten Checkliste ausführliche Erläuterungen zu den einzelnen Kriterien und deren Handhabung.

*Renate Stürmer (Zweibrücken)*

*Classification:* D40

*Keywords:* educational media; drill and practice; educational analysis