

**ZMATH 2012c.00232**

**Baumert, Jürgen; Kunter, Mareike**

**The mathematics-specific knowledge of teachers, cognitive activation in the classroom and learning gains of students. (Das mathematikspezifische Wissen von Lehrkräften, kognitiver Aktivierung im Unterricht und Lernfortschritte von Schülerinnen und Schülern.)**

Kunter, Mareike (ed.) et al., Professionelle Kompetenz von Lehrkräften. Ergebnisse des Forschungsprogramms COACTIV. Münster: Waxmann (ISBN 978-3-8309-2433-3/pbk). 163-192 (2011).

*Classification:* C70 B50

*Keywords:* teaching-learning processes; subject content knowledge; teacher competence; learning; educational research