

**ZMATH 2003d.03199**

**vom Hofe, Rudolf; Pekrun, Reinhard; Kleine, Michael; Götz, Thomas**

**Planning of tests in mathematics at lower secondary. Report on a project in Regensburg, Germany. (Projekt zur Analyse der Leistungsentwicklung in Mathematik (PALMA): Konstruktion des Regensburger Mathematikleistungstests für 5. bis 10. Klassen.)**

Prenzel, Manfred et al., Bildungsqualität von Schule. Schulische und außerschulische Bedingungen mathematischer, naturwissenschaftlicher und überfachlicher Kompetenzen. Beltz, Weinheim. 83-100 (2002).

In diesem Beitrag wird die Konstruktion des Regensburger Mathematikleistungstest für 5.-10. Klassen dargestellt, und es werden erste Befunde zur Entwicklung der mathematischen Grundbildung in der Sekundarstufe I berichtet, die mit diesem Test gewonnen wurden. Die vorgestellten Testanalyse- und Entwicklungsbefunde stammen aus der ersten Voruntersuchung zu einer Längsschnittuntersuchung, welche die Entwicklung mathematischer Grundbildung bei deutschen Schülern analysiert (Projekt zur Analyse der Leistungsentwicklung in Mathematik (PALMA)). Aus den dargestellten Befunden ergeben sich gleichzeitig auch erste Hinweise zu didaktischen Konsequenzen.

*Classification:* D63