

ZMATH 2016f.00411

Sälzer, Christine

Course book school achievement studies. The Rasch model in practice. (Studienbuch Schulleistungsstudien. Das Rasch-Modell in der Praxis.)

Mathematik im Fokus. Heidelberg: Springer Spektrum (ISBN 978-3-662-45764-1/pbk; 978-3-662-45765-8/ebook). vi, 89 p. (2016).

Publisher's description: Dieses Buch gewährt einen kompakten, aber verständlichen Überblick über die Methodik und Auswertung von verschiedenen Schulleistungsstudien und enthält eine erweiterte Diskussion des Kompetenzbegriffs. In Deutschland werden seit mehreren Jahren regelmäßig nationale und internationale Schulleistungsstudien durchgeführt, unter anderem die PISA-Studie. Viele dieser Studien verwenden das Rasch-Modell zur Erklärung der gewonnenen Ergebnisse. Was ist aber das Rasch-Modell und warum kann mit ihm die Messung von Schülerkompetenzen anhand von bestimmten Tests erfolgen? Nach einer grundlegenden und voraussetzungsfreien Vorstellung des Rasch-Modells geht das Buch dieser Frage nach und erläutert in Verbindung mit den aktuellen Studien in Deutschlands Schulen die Grundprinzipien wie auch Grenzen des Rasch-Modells.

Classification: D20 D60

doi:10.1007/978-3-662-45765-8