

ZMATH 2013f.00734

Mathe.Forscher. Discover mathematics in your world. (Mathe.Forscher. Entdecke Mathematik in deiner Welt. Herausgegeben von der Stiftung Rechnen.)

Münster: WTM-Verlag (ISBN 978-3-942197-24-3/pbk). 115 p. (2013).

Verlagsinformation: Mathe.Forscher ist ein gemeinsames Projekt der Stiftung Rechnen und der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung, gefördert durch die PwC-Stiftung. Mathe.Forscher-Schulen gehen neue Wege im Fach Mathematik. Sie verknüpfen Mathematik mit Fächern wie Geschichte, Deutsch, Musik, Kunst oder Philosophie und setzen mit Partnern aus Wissenschaft und Kultur gemeinsame Projekte um. Dieses Buch fasst die Ergebnisse der erfolgreichen ersten zwei Jahre von Mathe.Forscher zusammen. Es beschreibt exemplarisch die Projekte der Mathe.Forscher in zehn Kurzbeschreibungen und drei ausführlichen Texten. Weitere drei Texte von einer Autorin und zwei Autoren aus dem Gebiet der Mathematikdidaktik geben viele zusätzliche Anregungen. Zum Gelingen des Mathe.Forscher-Programms tragen viele Personen bei. Die Sichten dieses Personenkreises – von der Projektleitung über die Öffentlichkeitsarbeit bis hin zu den Schülerinnen und Schülern – werden in umfangreichen Interviews erfasst, denen ein eigenes Kapitel gewidmet ist.

Classification: M10 D30 A60

Keywords: Mathe.Forscher; educational projects; modeling; interdisciplinary instruction