

Stephanie Gleich (Hrsg.)

Medien im Mathematikunterricht



Inhalt

Guido Pinkernell:

“...irgendwas mit Medien?” Wie ein sinnvoller Einsatz
digitaler Technik im Fachunterricht gelingen kann 7

Nicolai von Schroeders:

Simulationen im Stochastikunterricht 19

Wigand Rathmann & Nicolai von Schroeders:

Online-Auswertungsverfahren STACK 39

Stephanie Gleich:

Zum Einsatz dynamischer Geometriesoftware im
entdeckenden Geometrieunterricht 57

Thomas Weth:

Zur Konzeption einer App zum automatisierten Üben am
Beispiel „Bruchrechnen“ 79

Norbert Oleksik:

CAS im Unterricht – Visualisierungen rund um Gleichungen 93

Eva-Maria Plackner & Jennifer Postupa:

Medieneinsatz sprachlich begleiten 107