

Inhaltsverzeichnis

Vernetzt Vernetzen Lernen	1
Vorwort der Bandherausgeber	2
Kommentiertes Inhaltsverzeichnis	3
<i>Jürgen Maaß, Michael Wildt</i>	
Vernetzen lohnt sich: Nachhaltiger Lernen hilft Zeit sparen!	9
Kapitel I: Unterrichtsmethoden	
<i>Michael Wildt</i>	
Vernetztes Mathematiklernen durch nachhaltige Klassenarbeiten fördern	23
<i>Astrid Brinkmann, Hans-Stefan Siller</i>	
Vertikale Vernetzung über außermathematische Anwendungskontexte	37
<i>Frauke Link</i>	
Mathematik und Material vernetzt – Der Mathekoffer	58
<i>Céline Liedmann</i>	
Der Mathekoffer – Themenbox: Funktionaler Zusammenhang	72
Kapitel II: Mögliche inhaltliche Vernetzungen	
<i>Michael Weigend</i>	
3D-Modellierung mit Google SketchUp	81
<i>Michael Bürker</i>	
Vernetzung von Geometrie, Algebra und Analysis am Beispiel von Fixkurven	98
<i>Renate Motzer</i>	
Lottogewinne in Abhängigkeit von der Anzahl der Lottospieler	104
<i>Hans Humenberger, Berthold Schuppar</i>	
Problemlösen und Vernetzungen bei Zerlegungen von $\{1, 2, \dots, n\}$ in gleichmächtige summengleiche Teilmengen	115
Kapitel III: Vernetztes Denken fördern	
<i>Willi van Lück</i>	
In Netzen denken lernen – dynamische Modellierung an realen Problemen	126
Die Herausgeberin und Herausgeber, die Autorinnen und Autoren	150