

Inhaltsverzeichnis

Vernetzt Vernetzen Lernen	1
Kommentiertes Inhaltsverzeichnis	2
<i>Jürgen Maaß, Michael Wildt</i>	
Vernetzen lohnt sich: Nachhaltiger Lernen hilft Zeit sparen!	7
Kapitel I: Unterrichtsmethoden	
<i>Michael Wildt</i>	
Vernetztes Mathematiklernen durch nachhaltige Klassenarbeiten fördern	21
<i>Swetlana Nordheimer</i>	
Kapitelübergreifende Rückschau als Unterrichtsmethode: Lernende vernetzen Mathematik	34
Kapitel II: Mögliche inhaltliche Vernetzungen	
<i>Reinhard Oldenburg</i>	
Beschreibung als Modellbildung	46
<i>Michael Bürker</i>	
Vernetzung von Geometrie, Algebra und Analysis am Beispiel von Fixkurven	50
<i>Renate Motzer</i>	
Lottogewinne in Abhängigkeit von der Anzahl der Lottospieler	56
<i>Hans Humenberger, Berthold Schuppar</i>	
Problemlösen und Vernetzungen bei Zerlegungen von $\{1, 2, \dots, n\}$ in gleichmächtige summengleiche Teilmengen	67
Kapitel III: Vernetztes Denken fördern	
<i>Willi van Lück</i>	
In Netzen denken lernen – dynamische Modellierung an realen Problemen	78
Materialien und Kopiervorlagen	103
01 Zerlegungen von $\{1, 2, \dots, n\}$ in gleichmächtige summengleiche Teilmengen	105
02 Vernetzung von Algebra, Geometrie und Analysis am Beispiel von Fixkurven	112
03 Lottogewinne in Abhängigkeit von der Anzahl der Teilnehmer	117
Die Herausgeberin und Herausgeber, die Autorinnen und Autoren	125