

Inhaltsverzeichnis

Vernetzt Vernetzen Lernen	1
Kommentiertes Inhaltsverzeichnis	2
Kapitel I: Unterrichtsmethoden	
<i>Matthias Brandl</i>	
Narrative Didaktik als Vernetzungsinstrument: die Schule von Athen	7
<i>Astrid Brinkmann</i>	
Maps als Hilfe beim Problemlösen und beim Modellieren	21
Kapitel II: Mögliche inhaltliche Vernetzungen	
<i>Renate Motzer</i>	
Magische Figuren erzeugen – wie geometrische und kombinatorische Überlegungen helfen können	34
<i>Winfried Müller</i>	
Schöne Dreiecke, Mittelwerte und Co.	41
Kapitel III: Vernetztes Denken fördern	
<i>Robin Hesse, Martin Ziegler</i>	
Logik im Mathematikunterricht	49
<i>Matthias Gercken, Ingrid Lenhardt, Sebastian Tyczewski</i>	
Anwendungen zur Matrizenrechnung: Untersuchungen zur Bevölkerungsentwicklung mit dem Leslie-Modell	52
Materialien und Kopiervorlagen	63
01 Magische Figuren	65
02 Logik in der Schule – Teil 1: Logik im Alltag	70
03 Die Schule von Athen	80
04 Wachstumsfunktionen – Lückenmaps und Aufgaben	87
05 Geometrie mit Kreisen und schönen Dreiecken	102
06 Klassische Mittelwerte & Co	105
07 Logik in der Schule – Teil 2: Aussagenlogik	115
08 Logik in der Schule – Teil 3: Formale Mathematik	128
Die Herausgeberin und Herausgeber, die Autorinnen und Autoren	137

