



Aulis Verlag Deubner
Köln und Leipzig

April 2008/50. Jg.

Heft 20: Nachgedacht – Sinn gemacht: Reflektieren

Herausgegeben von Werner Peschek, Susanne Prediger und Edith Schneider

Herausgeber:

Ines Fröhlich, Stephan Hußmann,
Timo Leuders, Susanne Prediger

Schriftleitung:

Michael Meyer

PM-Online-Ergänzungen unter
 www.aulis.de --> Zeitschriften -->
PM --> Online Ergänzungen

PM-Online-Ergänzung
frei verfügbar

PM-Online-Ergänzung
mit Passwort für Abonnenten
Passwort für PM Heft 20:
PM_20_08_SINN



Kopiervorlagen

Inhalt

Thema

Reflektieren und Reflexionswissen im Mathematikunterricht
(5. – 13. Klasse) *Werner Peschek, Susanne Prediger und Edith Schneider* 1

Wozu sind Kanaldeckel rund? (5. – 7. Klasse) | *Barbara Riehs* 7

Einer für alle, alle für einen – Reflektieren über Konzepte
und Ideen der Beschreibenden Statistik (6. – 13. Klasse) 12

„Es eröffnen sich Dimensionen, von denen ich vorher nicht die
leiseste Ahnung hatte ...“ – Reflexionsanlässe im Unterricht von
Funktionen (7. – 13. Klasse) | *Bernhard Kröpfl* 19

Gemeinsam über uns nachdenken – Schülerinnen und Schüler reflek-
tieren über soziales Verhalten (10. – 13. Klasse) | *Franz Picher* 26

Freie Beiträge

Anwendung und Modellbildung:
Autobahn„spar“kreuze (11. – 13. Klasse) | *Heinz Böer* 31

Klassenfestplanung – Erste Schritte zum Einstieg
in die Tabellenkalkulation (6. – 8. Klasse) | *Markus Vogel* 35

Serie

Wie lange halten Stahlbeton-Brücken?
Wie Mathematiker Mehrskalenmethoden in der Praxis anwenden
Michael Böhm, Sebastian Meier und Malte Peter 39

Denkzettel

Forschungen mit Würfelkalendern (5. – 10. Klasse) 44

Information

Neue Bücher 00

Berichte & Mitteilungen 00

Vorschau / Rückschau 48

Impressum 48

Online-Ergänzungen

1 Kopiervorlage 1
 als PDF-File als Word-File

2 Kopiervorlagen 2 und 3
 als PDF-File als Word-File

1 **3** Kopiervorlage 4
 als PDF-File als Word-File

2 **4** Planungshilfe
 als PDF-File als Word-File
Vorstrukturiertes Arbeitsblatt
 als Excel-File

Mögliche Lösung
 als Excel-File

3 **4** **5** Denkzettel 24 als Kopiervorlage
 als PDF-File als Word-File

Umschlaggestaltung: Sybille Hübener
Umschlagfoto: Beatrice Lindauer