



Dieses Heft wurde von
RÜDIGER VERNAY und LARS HECKMANN moderiert.

01 EDITORIAL

RÜDIGER VERNAY

04 ZUM THEMA Können wir nicht ´mal was spielen?

RÜDIGER VERNAY, LARS HECKMANN

PRAXIS 5 – 6

6 Winkel schätzen und messen

Spielerisches Trainieren von Winkelvorstellungen

LARS HECKMANN

10 Mit Piraten auf Schatzsuche

Winkel und Drehungen üben

RÜDIGER VERNAY

12 Von links, von rechts und von vorn

Spielerisch das räumliche Vorstellungsvermögen schulen

ANJA PIES-HÖTZINGER

14 Fünf Stäbchen

Lagebeziehungen und Raumvorstellungen trainieren

JENNY BLUM, ANJA PIES-HÖTZINGER

16 „Pentos machen süchtig!“

Knifflige Legeaufgaben handlungsorientiert mit Pentominos lösen

RAINER BÖHM

18 Dreidimensional – spielend

„La Boca“ im Unterricht

RÜDIGER VERNAY

PRAXIS 7 – 8

20 Farbmuster aus drei Figuren

Trioivision – ein Spiel zur Schulung des räumlichen Vorstellungsvermögens

SIEGLINDE WAASMAIER

22 Wanderung durch Geoland

Verschiedene Darstellungsformen von Körpern im Zusammenspiel

MARC SCHÖNFELDER

26 AREAL

Ein Legespiel im Mathematikunterricht

DIRK HANNEFORTH

30 Brunch im Hause Viereck

Die Beziehungen zwischen den Vierecksarten spielerisch vertiefen

JÜRGEN HALLER



Geometrie im Spiel

Kreativ üben mit Winkeln und Co.

MATERIALPAKET

Das
Material
DIGITAL

Alle Materialien
auch zum Download
in Ihrem Kundenkonto

Download

PRAXIS 9 – 10

32 Geometrie im Rösselsprung

Eigenschaften und Formeln spielerisch wiederholen

REGINA PUSCHER

36 „Radius mal zwei ist ...?“

Mathematische Fachbegriffe als „Activity-Spiel“
verschieden darstellen

LARS HECKMANN

40 Anlegen und Argumentieren

Domino als Übungsform

REGINA PUSCHER

5 x das Spiel „Mit Piraten auf Schatzsuche“

mit Spielplänen und allen Materialien

> zum Beitrag im Heft, Seite 10

6 x Winkelscheibe

zum Trainieren der
Sicherheit beim
Schätzen von Winkeln

→ zum Beitrag im Heft,
Seite 6

8 Karten

für das Spiel Tetrodomo

→ zum Beitrag im Heft,
Seite 12

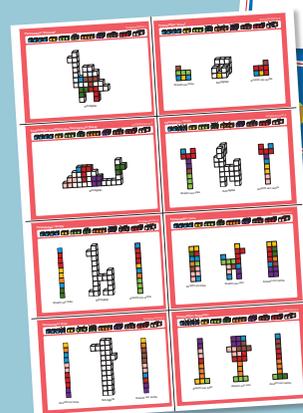
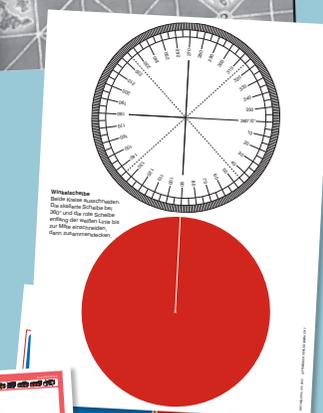
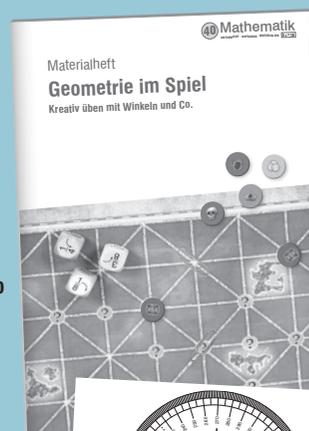
8 Spielkarten

für das Spiel DIGIT

→ zum Beitrag im Heft,
Seite 14

Materialheft

mit 32 Kopiervorlagen
zu den Unterrichts-
beiträgen



MAGAZIN

42 Von Kollegen für Kollegen Empfehlungen

Spiele für den Mathematikunterricht

RÜDIGER VERNAY

44 Von Kollegen für Kollegen Artikel in früheren Heften

Artikel zum Thema „Geometrie im Spiel“ in früheren Heften
von „Mathematik 5-10“ und „mathematik lehren“ des Friedrich Verlages

RÜDIGER VERNAY

46 Von Kollegen für Kollegen Wo kann ich günstiges Spielmaterial beziehen?

LARS HECKMANN

48 IMPRESSUM

