

# Inhaltsverzeichnis

<b>Informationen für die Lehrerin und den Lehrer</b> .....	3
<b>Der Magnet</b> .....	7
<b>Laufplan</b> .....	7
<b>Arbeitsblätter</b> .....	8
Magnetspiele .....	8
Magnetformen .....	17
Welche Gegenstände zieht ein Magnet an? .....	20
Die Kraft von Magneten .....	27
Durchdringt die Magnetkraft alle Stoffe? .....	35
Die Magnetpole .....	38
Magnetismus ist übertragbar .....	43
Magnete in der Anwendung .....	46
<b>Der Kompass</b> .....	54
<b>Laufplan</b> .....	54
<b>Arbeitsblätter</b> .....	55
Der Kompass .....	55
Die Himmelsrichtungen .....	58
Übungen mit dem Kompass .....	62
Die Landkarte .....	66
Wir bauen einen einfachen Kompass .....	69
Magnet und Kompass .....	72
Die Erde ist ein Magnet .....	78

Gedruckt auf umweltbewusst gefertigtem, chlorfrei gebleichtem und alterungsbeständigem Papier.

1. Auflage. 2001

Nach der Neuregelung der deutschen Rechtschreibung

© by Auer Verlag GmbH, Donauwörth. 2001

Alle Rechte vorbehalten

Illustration: Petra Schumacher

Gesamtherstellung: Ludwig Auer GmbH, Donauwörth

ISBN 3-403-03441-0