

### Inhalt

#### Einführung

Zum Thema .....	3
Kommentare zu den Arbeitsmaterialien .....	6

#### Materialien

##### I Orientierung im Raum

M 1   Überall ist Raum .....	13
M 2   Auf dem Schulhof .....	14
M 3   Unser Klassenzimmer .....	16
M 4   Eine Fahrt mit dem Auto .....	17
M 5   Mit Karte und Kompass unterwegs .....	18
M 6   Im Zirkus .....	19
M 7   Spiel mit Planquadraten .....	20
M 8   Inselfspringen in der Sporthalle .....	52
M 9   Balancieren in der Sporthalle .....	22
M 10   Auf dem Bahnhof .....	24
M 11   Der Stein .....	25
M 12   Die unmögliche Lattenkiste .....	26
M 13   Das Treppen-ABC .....	27

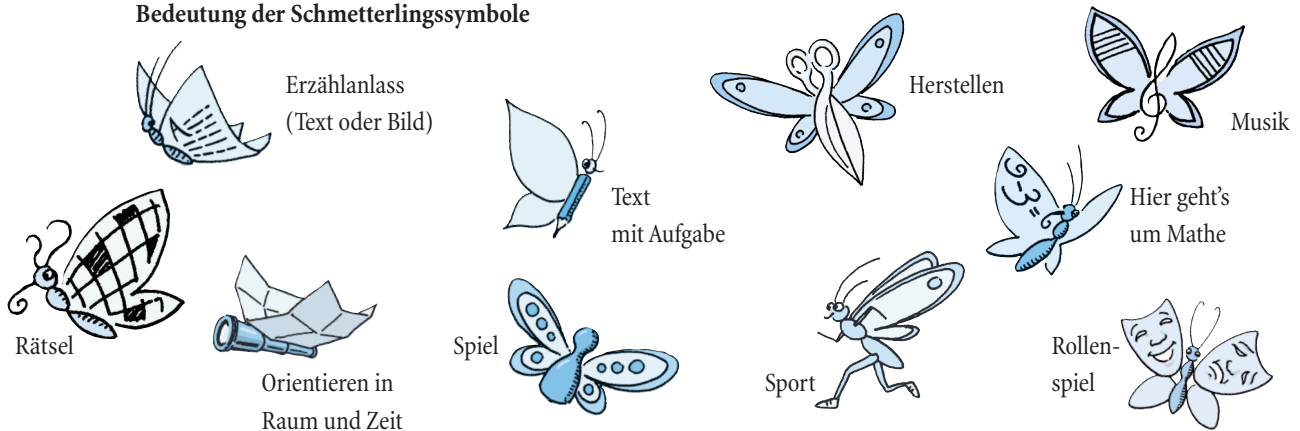
##### II Orientierung in der Zeit

M 14   Dauerkalender basteln .....	28
M 15   Julians Tagesablauf .....	29
M 16   Der Apfelbaum im Laufe der Jahreszeiten .....	30
M 17   Der Laubbaum im Laufe der Monate .....	32
M 18   „Die Lebenszeit“ – Märchen der Gebrüder Grimm .....	34
M 19   Eine Uhr mit nur zwei Zeichen .....	36
M 20   Schneeflocken tanzen und fallen .....	37
M 21   Rondell zum Tagesablauf .....	38
M 22   Fahrpläne .....	39
M 23   Weltkulturerbe – Berühmte Bauwerke .....	40
M 24   Klassizismus – Architektur nach antiken Vorbildern .....	42

##### III Orientierung im Raum und in der Zeit

M 25   Eine Fahrradtour durch Europa .....	44
M 26   Mammutbäume – langsame Wachstumszeiten ....	45
M 27   Pendler – Immer unterwegs .....	46
M 28   Hafenumschlagsplätze im Binnenland .....	47
M 29   Die Tagesschau in der ARD .....	48
M 30   heute im ZDF .....	49
M 31   Rätsel zu den Nachrichtensendungen .....	50
M 32   Space and Time – Terre et temps .....	51

### Bedeutung der Schmetterlingssymbole



### Die Themen der nächsten Hefte: Wohnen • Konsum

#### Impressum

„PRAXIS Sachunterricht“ wird herausgegeben von Hans-Joachim Fischer, Kurt Meiers, Regina Möller und Marcus Schrenk.  
Redaktion: Silke Braun, Eutingen Weg 33, 72202 Nagold, Tel. (074 59) 9 30 39 49  
Kontakt-Adressen: Nachrichten an die Redaktion oder den Vertrieb bitte über das Kontaktformular auf [www.aulis.de/kontakt](http://www.aulis.de/kontakt)  
Verlag: Aulis Verlag in der Stark Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, Lilienthalstraße 2, 85399 Hallbergmoos. Tel. 01 80-3-95 14 57, Fax 01 80-3-95 14 56

Heft 22 „Orientierung in Raum und Zeit“ 3. Quartal 2010; ISSN: 1614-6042, ISBN: 978-3-7614-2825-2  
Alle Verlags- und Nutzungsrechte liegen beim Verlag. Das vorliegende Heft wurde sorgfältig erarbeitet. Dennoch übernehmen Autor, Herausgeber, Herstellung und Verlag für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen sowie für eventuelle Druckfehler keine Haftung.  
„PRAXIS Sachunterricht“ erscheint viermal jährlich. Bezugspreis im Abonnement im Inland € 10,70/Heft zzgl. € 1,50 Versandkosten pro Heft, Einzelheftpreis € 12,95. Auslandspreise auf Anfrage. Die Mindestbestelldauer eines Abonnements beträgt ein Jahr. Die Abonnementgebühren sind jährlich im Voraus nach Erhalt der Rechnung fällig. Das Abonnement läuft

weiter, wenn es nicht mind. zwei Monate vor Ablauf des berechneten Zeitraums schriftlich gekündigt wird.  
Titelgestaltung: Stefanie Schmid, Jörg Wilhelm  
Gestaltung: Der Verlagsengel Marion Engelhardt  
Illustration: B. Braun; B. Karnath, Dr. W. Zettlmeier, S. Hübener  
Printed in Germany

#### Hinweis in eigener Sache

Seit der Euro-Umstellung, also fast 10 Jahre lang, konnten wir unsere Zeitschriftenpreise stabil halten. Nun sehen wir uns leider zu einer Anpassung gezwungen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

 Aulis Verlag