



„Kann noch mal einer sagen, was wir letzte Stunde gemacht haben?“ Widerwillig melden sich drei oder vier Schüler, die sich sowieso immer melden. Üben im Geographieunterricht? Tatsächlich wird im Geographieunterricht bisher kaum systematisch geübt. Nicht selten folgt Thema auf Thema, bis die Unterrichtseinheit mit einer Klassenarbeit abschließt. Die Vorbereitung auf diese wird den Schülern in der Regel selbst überlassen. Warum hat Üben im Mathematik-, Fremdsprachen-, Deutsch-, Musik- oder Sportunterricht seinen festen Platz, nicht aber – oder nur selten – in der Geographie?

Anspruchsvolle geographische Übungen, die über die bloße Wiederholung von Sachverhalten hinausgehen, sind nicht einfach zu gestalten. Auch mangelt es häufig an einem Konsens über zu sicherndes Basiswissen. Schließlich wirken der geringe Stundenumfang und das breite Inhaltsspektrum abschreckend. Dabei ist Üben für geographisches Lernen von entscheidender Bedeutung: gesellschaftliche Bezüge und komplexe Wechselwirkungen lassen sich nicht kurzfristig herstellen. Ohne anwendende und vertiefende Übungen bleibt das Gelernte an der Oberfläche. Auch verliert das Prinzip der Exemplarität an Wirkung, wird der Transfer nicht geleistet.

Neben der fachdidaktischen Diskussion über Stellenwert, Formen und Grundprinzipien des Übens im Geographieunterricht, bietet das Heft daher zahlreiche Beispiele, die Wiederholung, Anwendung und Transfer vereinen, zum Weiterlernen animieren und Interesse am eigenständigen Üben wecken.

Margret Liefner-Thiem

## Üben

Heft 277 | Herausgeber: Thomas Lenz, Monika Reuschenbach

### BASISARTIKEL

- 2** Thomas Lenz und Monika Reuschenbach  
**Üben im Geographieunterricht**  
*Stellenwert, Formen, Grundprinzipien*

### ZUM THEMA

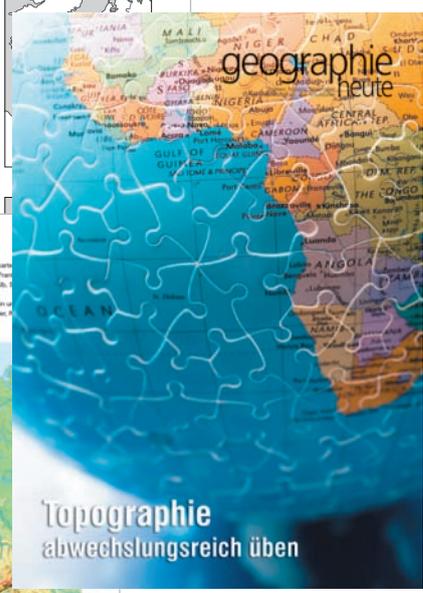
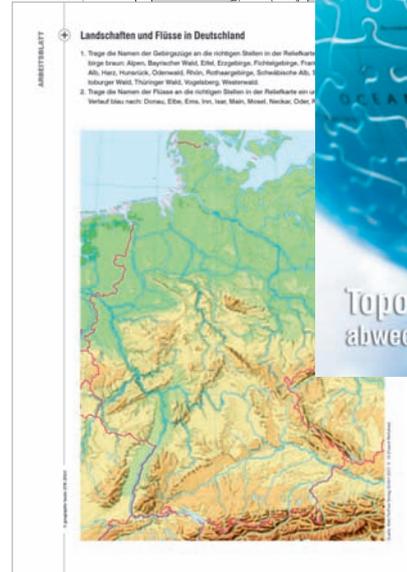
- ab Klasse 5 **12** Tom Fleischhauer und Sarah Franz  
**Geonär gesucht**  
*Ein geographisches Übungsspiel zur landwirtschaftlichen Nutzung im Mittelmeerraum*
- ab Klasse 5 **14** Thomas Lenz  
**60 = Madrid und B = Nordsee?**  
*Topographie abwechslungsreich und richtig üben*
- ab Klasse 7 **18** Simone Reutemann  
**Wer kennt den tropischen Regenwald?**  
*Eine wiederholende Übung nach dem Spielprinzip von „Der Große Preis“*
- ab Klasse 7 **20** Dominik Conrad  
**Küstenformen der deutschen Nord- und Ostseeküste**  
*Nachhaltig Üben mit Legesets*
- ab Klasse 9 **22** Wolfgang Fraedrich  
**Vulkane – Ausdruck endogener Kräfte und Prozesse**  
*Durch gestufte Übungen Wissen fertigen*
- ab Klasse 9 **30** Monika Reuschenbach  
**Rohstoffe und Energie**  
*Begriffe und Strukturen wiederholen, anwenden und übertragen*

### UNTERRICHT AKTUELL

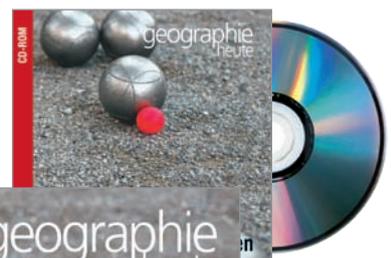
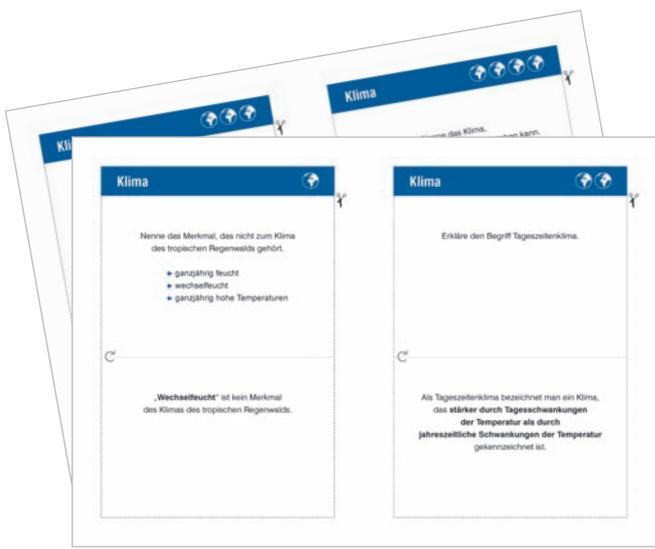
- ab Klasse 11 **40** Roman Asshoff, Wolfgang Moschek und Urs Max Weber  
**Jahrringe als Klimazeiger**  
*Eine dendroökologische Studie durchführen*

### SERVICE

- 46** Rezensionen
- 48** Impressum/Übersicht/Tipps und Termine



Farbversion s. CD-ROM



Die Materialausgabe „Üben“ (geographie heute 278, Hrsg.: Thomas Lenz und Monika Reuschenbach) enthält umfangreiches **Zusatzmaterial** zu den Beiträgen im Heft auf CD-ROM sowie ein 30-seitiges Topographie-Übungsheft.

Das **Topographie-Übungsheft** ist als Zusatz zum Heftbeitrag „60 = Madrid und B = Nordsee?“ konzipiert und bietet Übungen an, die über den rein affirmativen Wissensbereich hinausgehen, d. h. Lagebeziehungen, räumliche Gliederungs- und Ordnungsbeziehungen sowie räumliche Strukturen und Prozesse einschließen. Alle Arbeitsblätter sind auch zum Einzelausdruck und in Farbe auf der **CD-ROM** enthalten. Weitere Inhalte der **CD-ROM** umfassen zunächst das Spiel „**Geonär gesucht**“, das sich an aus dem Fernsehen bekannten Quizformaten orientiert und die Schüler zum Üben und Wiederholen ihrer Kenntnisse über die Landwirtschaft im Mittelmeerraum einlädt. Darüber hinaus erhalten Sie Karten und Spielanleitung zu „**Wer kennt den tropischen Regenwald**“, einem Übungsspiel nach dem Prinzip von „Der Große Preis“. Zudem befinden sich auf der CD-ROM die Karten des Legesets „**Küstenformen der deutschen Nord- und Ostseeküste**“ sowie die Lösungen zu den Arbeitsblättern des Beitrags „**Vulkane – Ausdruck endogener Kräfte und Prozesse**“. Auch erhalten Sie Bilder und Lösungen zum Beitrag „**Rohstoffe und Energie**“.

**Inhalt der Materialausgabe**

- ▶ **CD-ROM:** 2 Übungsspiele sowie weiterführendes Material und Lösungen zu den Heftbeiträgen; alle Arbeitsblätter des Topographie-Übungshefts in Farbe zum Einzelausdruck
- ▶ **Topographie-Übungsheft:** 18 Arbeitsblätter auf 30 Seiten