

# Diercke Atlastraining

## Lösungen

### Seite 3: Wie der Atlas zu seinem Namen kam

1. Erdteil: Afrika

2. Ergänzungen in der Karte:

Staaten: Portugal, Spanien, Marokko, Algerien, Tunesien, Libyen

Hauptstädte: Rabat, Algier, Tunis, Tripolis

Meer: Mittelmeer

### Seiten 4/5: Atlasmobile – Atlasteile in Bewegung

1. Atlas-Vokabeln leicht gelernt:

1 A – Kartenverzeichnis, 2 T – Signaturen, 3 L – Legende, 4 A – Punktzeichen, 5 S – Register, 6 T – thematische Karte, 7 R – physische Karte, 8 A – Kartentitel, 9 I – Suchviereck, 10 N – Maßstab, 11 I – Flächenfarben, 12 N – Linien, 13 G – Bildzeichen („Ikonen“)

Lösungswort: Atlastraining

2. Atlasrätsel:

Signaturen: Gold, Platin, Silber, Edelsteine

Kartentitel: z. B. Afrika südlicher Teil – Wirtschaft

### Seiten 6/7: Die Erde ist ins Netz gegangen

1. Fehlende Angaben:

Globus A: nördliche Breite  
südliche Breite  
60° nördliche Breite  
40° südliche Breite

Globus B: westliche Länge  
östliche Länge

## 2. Fehlende Gradangaben:

- Globus C:*
- A: 40 s. Br. und 60 w. L.
  - B: 40 s. Br. und 20 ö. L.
  - C: 40 n. Br. und 20 ö. L.
  - D: 20 n. Br. und 20 w. L.

## 5. Gesuchter Ozean: Atlantischer Ozean

## 6. Begründung:

Funkspruch mit der Angabe von Längen- und Breitengraden zur Ortung der Titanic

## 7. fehlende Breiten und Längenangaben:

Stadt	Breite	Länge
New Orleans	30° N	90° W
Sydney	54° S	151° O
Tokio	36° N	140° O
Rom	42° N	12° O
Singapur	1° N	104° O
Frankfurt/Main	50° N	9° O
Buenos Aires	35° S	58° W
Helsinki	60° N	25° O
Ankara	40° N	33° O
Bombay	19° N	72° O
Miami	25° N	80° W
Alexandria	31° N	30° O
Kapstadt	34° S	19° O

## Seiten 8/9: Orte, Verkehr & noch mehr – die physische Karte

### 1. Karte: Seite 22/23

### 2. Lösungen Tabelle:

Städte	Gebirge	Flüsse
Li. Linz	I Sengsengebirge	a Donau
St. Steyr	II Ostrong	b Enns
St. P. Sankt Pölten	III Rax	c Ybbs
Ba. Baden		d Traisen
K. Krems		
W. Wels		

### 3. Beschriftungen der Signaturen:

über 1 000 000 Einwohner	Fluss
500 000 bis 1 000 000 Ew.	Kanal
100 000 bis 500 000 Ew.	Staatsgrenze
Eisenbahn	Landesgrenze
Flughafen	Landeshauptstadt
Hafen	Kirche, Kloster

### 4. Farbiges Ausmalen des Bergmodells im Arbeitsheft

*Vorlage:* Blockdiagramm im Diercke Weltatlas Österreich (DWÖ) auf Seite 14

### 5. Gesuchte Berge:

2515 m	Großer Priel
1513 m	Almkogel
1893 m	Ötscher
960 m	Jauerling
2007 m	Heukuppe
2076 m	Schneeberg
1399 m	Reisalpe

## Seiten 10/11: Erzbahnen und Tagebaue – die thematische Karte

### 1. Signaturenbezeichnungen:

1. Eisen, 2. Steinkohle, 3. Kupfer, 4. Blei und Zink, 5. Gold, 6. Silber, 7. Nickel, 8. Bauxit, 9. Erdöl, 10. Erdgas, 11. Uran, 12. Edelsteine

### 2. Wir lesen eine thematische Karte

(A) Wirtschaft

(B) Im Westen von Australien

(C) Nord-Süd-Ausdehnung: ca. 400 km; West-Ost-Ausdehnung: ca. 600 km

(D) weitere Kartensignaturen: Eisen, Erdgas, Erdöl, Salz, Gold, Niob/Tantal, Erdgasleitung

(E) Region: Pilbara

Erzbahnlinsen: Paraburdoo und Dampier, Newman und Port Hedland, Yarri und Port Hedland

### 3. Kartenfüchse aufgepasst!

Vier weitere thematische Kartentitel können frei gewählt werden.

## Seiten 12/13: Mathematik mit Maß – der Maßstab

### 1. Maßstab 1 : 1

Der Durchmesser beträgt: 1 cm

### 2. Maßstab 1 : 100

*Grüner Kasten:* 1 cm auf dem Klassenplan entspricht 100 cm oder 1 m in der Wirklichkeit.

A Länge des Teppichs: 4,40 m

B Breite des Teppichs: 1,70 m

C Länge des Schrankes: 3,60 m

### 3. Maßstab 1 : 1000

*Grüner Kasten:* 1 cm auf der Karte entspricht 1000 cm oder 10 m in der Wirklichkeit.

A Länge des Bolzplatzes: 28 m

B Frontseite der Schule: 33 m

### 4. Maßstab 1 : 10 000

*Grüner Kasten:* 1 cm auf der Karte entspricht 10 000 cm oder 100 m oder 0,1 km in der Wirklichkeit.

Die Entfernung zwischen den beiden Flussbrücken beträgt: 600 m

### 5. Maßstab 1 : 2 250 000

*Grüner Kasten:* 1 cm auf der Karte entspricht 2 250 000 cm oder 22 500 m oder 22,5 km in der Wirklichkeit.

Entfernung: Wien – Linz: 7 cm = 157,5 km; Graz – Salzburg: 9 cm = 202,5 km

### 6. Maßstab 1 : 50 000 000

*Grüner Kasten:* 1 cm auf dem Foto entspricht 50 000 000 cm oder 500 000 m oder 500 km in der Wirklichkeit.

A Faust der Iberischen Halbinsel: 1000 km

B Stiefel von Italien: 1400 km

C Bär von Skandinavien: 2650 km

## Seiten 14/15: Der Fall See-Blick ... Ein Fall für Detektive (Teil 1)

### 1. Registereinträge:

*Bodensee:* Seite 74, Suchviereck C5

*Victoriasee:* Seite 173.1, Suchviereck L5–L6

## 2. Registereinträge:

Neusiedler See: 74, G5  
 Oberer See: 172.1, E3–F3  
 Titicacasee: 147.1, L11  
 Baikalsee: 173.1, P3

## 3. Lösungen Tabelle:

Städte	Berg	Flüsse
B. Bregenz	I Pfänder	a Rhein
D. Dornbirn		b Bregenzer Ache
F. Feldkirch		c Schussen
K. Konstanz		
L. Lindau		
St. G. Sankt Gallen		

## 4. Lösungen Tabelle:

Staaten	Berge	Städte	Nationalpark
1 Tansania	I Kilimandscharo	N. Nairobi	A Serengeti
2 Kenia	II Meru	A. Arusha	
3 Uganda		Mu. Musoma	
4 Ruanda		D. Dodoma	
		Mw. Mwanza	

## Seiten 16/17: Der Fall See-Blick ... Ein Fall für Detektive (Teil 2)

### 1. Mögliche Ergänzungen:

Bodensee: liegt im Alpenvorland; grenzt an die Schweiz, Österreich und Deutschland; Inseln: Mainau, Lindau, Reichenau; Zungenbeckensee aus der Würm-Eiszeit; wird vom Rhein durchflossen

Victoriasee: liegt in Ostafrika; grenzt an Tansania, Uganda und Kenia; wurde 1858 von dem Briten John Hanning Speke entdeckt und nach der damaligen Königin von Großbritannien Victoria benannt

### 2. Länge der Seen:

A Bodensee ca. 60 km  
 B Victoriasee ca. 300 km

### 4. Karte: Afrika – Physische Übersicht, S. 135

### 5. Entfernung Bodensee – Victoriasee: ca. 5800 km

**6. Ergänzungen in der Karte:**

*Kontinente:* Europa, Afrika, Asien

*Meer:* Mittelmeer

**7. Lückentext obere Sprechblase:** unterschiedlichen

Lückentext untere Sprechblase: gleichem, Bodensee, Victoriasee

## Seite 18: Europas Bevölkerung – ungleichmäßig verteilt

1. Karte: Seite 62

2. Fotos: 1. London, 2. Paris, 3. Moskau, 4. Madrid, 5. Istanbul

3. Gebiete mit über 500 Ew./km<sup>2</sup>: z. B. Ruhrgebiet, Manchester, Kattowitz, Paris, Neapel

4. Gebiete mit 1–10 Ew./km<sup>2</sup>: z. B. Alpen, Pyrenäen, Ostwales, große Teile Norwegens und Schwedens

5. fast unbewohnte Gebiete: z. B. Hochalpen, zentrale Pyrenäen, Skanden

## Seite 19: Europa – schon gewusst?

6. Karte: Seite 54/55

Lösungen Übungskarte:

Ballungsräume	Flüsse	Meere	Berg	Landschaften	Inseln/Halbinseln
1 Madrid	a Rhône	A Europäisches Nordmeer	I Montblanc	A Kaspische Senke	I Island
2 London	b Rhein	B Atlantischer Ozean		B Finnische Seenplatte	II Irland
3 Paris	c Donau	C Nordsee	Gebirge		III Mallorca
4 Rom	d Wolga	D Ostsee	A Skanden		IV Sizilien
5 Berlin	e Ural	E Mittelmeer	B Uralgebirge		V Zypern
6 Athen		F Schwarzes Meer	C Karpaten		VI Krim
7 Moskau			D Alpen		VII Halbinsel Kola
			E Pyrenäen		
			F Kaukasus		

## Seite 20: Kibo – Auf den Gipfel von Afrika

1. Ergänzungen Lückentext: Tansania, Kenia, Mawenzi, 3943 m, Moshi

## Seite 21: Afrika – schon gewusst?

3. Karte: Seite 135

Lösungen Übungskarte:

Ballungsräume	Flüsse, Seen	Meere	Gebirge, Schwellen	Becken
1 Casablanca	a Niger	A Atlantischer Ozean	A Atlasgebirge	a Tschadbecken
2 Algier	b Tschadsee	B Indischer Ozean	B Ahaggar	b Kongobecken
3 Tunis	c Kongo	C Rotes Meer	C Oberguineaschwelle	c Kalaharibecken
4 Kairo	d Oranje		D Asandeschwelle	
5 Addis Abeba	e Sambesi	Berge	E Niederguineaschwelle	Inseln
6 Dakar	d Victoriasee	I Kamerunberg	F Lundaschwelle	I Seychellen
7 Lagos	g Nil	II Kilimandscharo	G Drakensberge	II Madagaskar
8 Nairobi		III Ras Daschan	H Zentralafrikanische Schwelle	
9 Kinshasa			J Ostafrikanisches Seenhochland	
10 Johannesburg			K Hochland von Äthiopien	
11 Kapstadt				

### 4. Seltsame Tiere

*Berg:* Kilimandscharo

*Gebirge:* Atlas

*Fluss:* Nil

*Insel:* Sansibar

## Seite 22: Asien – nasse Rekorde

1. Karte: Seite 102

2. Zur Ergänzung der Legende siehe DWÖ, S. 102, Karte 3: Asien – Niederschläge im Jahr

3. Gesuchte Niederschlagshöhen:

1. über 4000 mm, 2. 100 – 250 mm, 3. 250 – 500 mm, 4. 0 – 100 mm, 5. 2000 – 3000 mm, 6. 500 – 1000 mm

4. Ergänzungen Lückentext: Sommer, Monsun, Westghats, West

**Seite 23: Asien – schon gewusst?**

5. Karte: Seite 101

Lösungen Übungskarte:

Ballungsräume	16 Taipeh	j Indus	Berge	Becken, Landschaften
1 Istanbul	17 Hongkong	k Totes Meer	I Ararat	a Westsibirisches Tiefland
2 Bagdad	18 Manila	l Euphrat	II Mount Everest	b Mandschurei
3 Riad	19 Singapur	m Kaspisches Meer		c Große Ebene
4 Teheran	20 Jakarta	n Aralsee	Gebirge	d Gobi
5 Karachi			A Kaukasus	e Tarimbecken
6 Bombay	Flüsse, Seen	Meere	B Uralgebirge	f Hochland von Tibet
7 Delhi	a Ob	A Barentssee	C Altai	g Dekkan
8 Kalkutta	b Lena	B Ochotskisches Meer	D Nan Shan	h Mesopotamien
9 Dhaka	c Baikalsee	C Japanisches Meer	E Kunlun Shan	
10 Rangun	d Amur	D Pazifischer Ozean	F Tian Shan	Inseln, Halbinseln
11 Peking	e Huang He	E Südchinesisches Meer	G Hindukusch	I Ceylon (Sri Lanka)
12 Seoul	f Jangtsekiang	F Golf von Bengalen	H Himalaya	II Sumatra
13 Osaka	G Mekong	G Indischer Ozean	J Westghats	III Borneo
14 Tokio	h Brahmaputra	H Arabisches Meer	K Zagrosgebirge	IV Kamtschatka
15 Shanghai	i Ganges	J Persischer Golf		V Honshu

**Seite 24: Highway Driver „Down under“**

1. Lösungen Fahrtroute:

1 Melbourne, 2 Horsham, 3 Adelaide, 4 Port Augusta, 5 Coober Pedy, 6 Alice Springs, 7 Tennant Creek, 8 Katherine, 9 Darwin

2. Lösungen Bundesstaaten:

I Victoria, II South Australia, III Northern Territory, IV Western Australia, V Queensland, VI New South Wales, VII Australian Capital Territory, VIII Tasmania



**Seite 25: Australien – schon gewusst?**

3. Karte: Seite 128

Lösungen Übungskarte:

Ballungsräume	Meere, Riff	Gebirge	Inseln, Halbinseln
1 Sydney	A Indischer Ozean	A Australisches Bergland	I Neuguinea
2 Melbourne	B Pazifischer Ozean	B Maokegebirge	II Salomon-Inseln
	C Great Barrier Reef		III Fidschi
Fluss		Becken, Landschaften	IV Neukaledonien
a Darling	Berge	a Große Sandwüste	V Neuseeland
	I Puncak Jaya	b Große Victoriawüste	VI Tasmanien
	II Mount Kosciuszko	c Australisches Tiefland	VII Hawaii

4. Australienrätsel:

1. Sydney, 2. Townsville, 3. Wagga Wagga, 4. Canberra, 5. Känguru-Insel, 6. Mount Isa, 7. Adelaide, 8. Perth, 9. Hobart

**Seite 26: Tomato, Potato & Co**

1. Karte: Seite 160/161

Nutzpflanzen: 1. Bananen, 2. Baumwolle, 3. Kaffee, 4. Kakao

2. Gesuchte Staaten:

Bananen: z. B. Mexiko, Belize, Honduras, Costa Rica

Baumwolle: USA, Mexiko

Kaffee: z. B. Mexiko, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica

Kakao: Mexiko, Kolumbien

3. Silbenrätsel – Sieben Nutzpflanzen:

To-ma-ten, Baum-wol-le, Chi-lis, Mais-kol-ben, Kür-bis, Süßkar-tof-fel, Boh-nen

4. Ergänzungen Lückentext:

zweitgrößte, verbindet, Englisch, Mexiko, Ausnahme, Amtssprache, Lateinamerika

**Seite 27: Amerika – schon gewusst?**

5. Karte: Seite 146/147

Lösungen Übungskarte:

Ballungsräume	Flüsse, Seen	Meere	Gebirge	Inseln, Halbinseln
1 Toronto	a Mackenzie	A Hudson Bay	A Alaskakette	I Aläuten
2 Chicago	b Großer Sklavensee	B Labradorsee	B Küstenkette	II Alaska
3 New York	c St.-Lorenz-Strom	C Golf von Kalifornien	C Westliche Sierra Madre	II Grönland
4 Washington	d Michigansee	D Pazifischer Ozean	D Östliche Sierra Madre	IV Labrador
5 San Francisco	e Missouri	E Atlantischer Ozean	E Rocky Mountains	V Florida
6 Los Angeles	f Mississippi	F Golf von Mexiko	F Appalachen	VI Bahama-Inseln
7 Dallas	g Colorado	G Karibisches Meer	G Anden	VII Yucatán
8 Miami	h Rio Grande		H Bergland von Guayana	VIII Große Antillen
9 Mexiko-Stadt	i Panamakanal	Berge	J Brasilianisches Bergland	IX Galápagos-Inseln
10 Caracas	j Orinoco	I Denali (Mt. Mc-Kinley)		X Falkland-Inseln
11 Bogotá	k Amazonas	II Popocatépetl	Becken, Landschaften	XI Feuerland
12 Lima	l Titicacasee	III Cotopaxi	a Großes Becken	
13 Rio de Janeiro	m Paraná	IV Aconcagua	b Great Plains	
14 São Paulo			c Selvas	
15 Santiago			d Gran Chaco	
16 Buenos Aires			e Pampa	