Methode

- die Kartenüber-

sichten.

Wie du mit dem Atlas arbeitest

Honolulu, Popocatépetl, Mississippi, Krk, Brno, Churchill - hast du diese geheimnisvollen Namen oder Zungenbrecher schon einmal gehört? Oder: Du verfolgst im Fernsehen bedeutende Sportsendungen wie Tennis in Wimble- Atlasseite don, Autorennen in Imola. Stellst du dir 118/119 in solchen Fällen nicht die Frage: Wo liegen denn all diese Orte und wie erfahre ich mehr über sie?

In diesen Fällen hilft dir der Atlas. Suchst du einen der oben genannten Namen, dann benutzt du das Namensverzeichnis oder Register am Ende eines Atlas. Alphabetisch findest du darin alle Namen von Städten, Gebirgen, Flüssen, Seen usw., die im Atlas vorkommen. In diesem Verzeichnis findest du z.B. Churchill. Das Auffinden des Ortes auf der jeweiligen Kartenseite erleichtert dir das Suchgitter. Auf Atlaskarten wird meist das Gradnetz als Suchgitter benutzt.

Es kommt auch vor. dass du nach einer bestimmten Karte eines Kontinents oder gar der gesamten Erde suchst. Dafür bietet der Atlas zwei schnelle Hilfen an: das Inhaltsverzeichnis (auch Kartenverzeichnis genannt), das die Kartenblöcke auflistet, sowie die Kartenübersichten zu Beginn der Kartenblöcke. Möchtest du dich z.B. über die Staaten in Afrika informieren, teilt dir das Inhaltsverzeichnis mit, wo der Block mit den Karten von Afrika beginnt. Schlage die angegebene Seite auf und suche dort im Kartenverzeichnis die Seite der Staatenkarte.

Wie du einen Ort im Atlas findest:

1. Schritt: Register (Namensverzeichnis) aufschlagen:

Chuqokuqebirge 92 C 3/4 Chur 56 C2 Churchill; Fluss zur Hudson Bay 118/119 J 4 Churchill; Fluss zur Labradorsee 118/119 M 4

Churchill; Stadt in Kanada 118/119 J 4

> Cienfuegos 120/121 E4 Cima dell' Argentera 56 B 3

2. Schritt: Entsprechende Atlasseite aufschlagen und Churchill im Planquadrat J4 suchen.



1 Kennst du diese Orte? Suche die Namen im Register und auf den dort angegebenen Seiten. Notiere wie folgt:

Name	Was?	Wo?
Churchill Brüssel Oslo Helgoland Rom Harz Fehmarn	Stadt	Kanada

2 Wähle aus Meldungen in der heutigen Tageszeitung drei dir unbekannte Orte. Suche diese im Atlas und notiere die Namen wie in Aufgabe 1.

Der Atlas ist noch für viele andere Zwecke sehr hilfreich. Er enthält Karten aus allen Regionen der Erde. Zu manchen Gebieten gibt es mehrere Karten, denn der Atlas enthält verschiedene Kartenarten: Die wichtigsten sind Physische Karten. Darüber hinaus gibt es noch zahlreiche Thematische Karten. Um die unterschiedlichen Karten richtig zu lesen und auszuwerten, musst du die jeweils zugehörige Legende benutzen. So kannst du über einen Ort oder eine Region vieles aus dem Atlas herauslesen. Du merkst: Der Atlas ist für Erdkunde 2 Physische Karte unentbehrlich.

- 3 Notiere, was die Farbe jeweils bedeutet:
- a) in der Physischen Karte, b) in der Thematischen Karte.
- 4 Welche Informationen entnimmst du aus der Physischen Karte 2, welche aus der Thematischen Karte 3
- a) für Hannover,
- b) für den Harz?
- 5 Suche im Atlas folgende Orte und gib ihre genaue Lage in Breite und Länge an: New York, Delhi, Kapstadt und Brasilia.
- 6 Suche im Atlas und notiere die nächstge- 📵 Thematische Karte legene größere Stadt:

52° n. Br. und 10° ö. L.

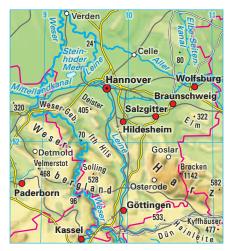
52° n. Br. und 13° ö. L.

51° n. Br. und 0°

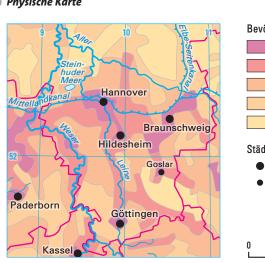
40° n. Br. und 4° w. L.

34° s. Br. und 152° ö. I.

- 7 Arbeite mit dem Kartenverzeichnis und den Kartenübersichten
- a) Schlage die Karten der Staaten von Afrika und von Südamerika auf.
- b) Suche eine Karte zu den Landschaften der Erde.







Höhenschichten

> 1000 m 200 - 500 m 100 - 200 m

Orte

> 500 000 Einw. > 100 000 - 500 000 Einw.

< 100 000 Einw.

Verkehrswege

Autohahr Straße

Eisenbahn

40 60 km

Bevölkerungsdichte

> 500 Einw./km²

> 200 - 500 Einw./km² > 100 - 200 Einw./km²

> 50 - 100 Einw./km² > 10 - 50 Einw./km²

Städte in Auswahl

> 100 000 Einw

< 100 000 Einw

20





20