

Wie du mit dem Atlas arbeitest

Suchst du einen der genannten Namen, dann benutzt du das Namensverzeichnis am Ende eines Atlas: das Register. Alphabetisch findest du darin alle Namen von Städten, Gebirgen, Flüssen, Seen usw., die im Atlas vorkommen. In diesem Verzeichnis findest du zum Beispiel Churchill. Das Auffinden des Ortes auf der jeweiligen Kartenseite erleichtert dir das Suchgitter. Du kennst ein solches Gitter schon vom Stadtplan. Auf den Atlaskarten wird meist das Gradnetz der Erde als Suchgitter benutzt.

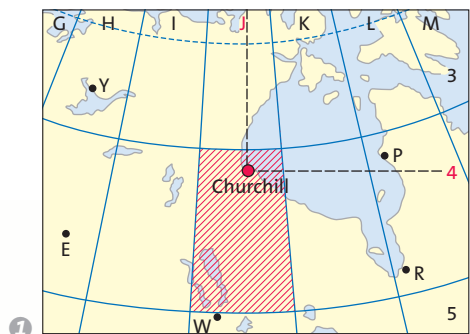
Popocatépetl, Mississippi, Krk, Brno, Churchill – hast du diese geheimnisvollen Namen schon einmal gehört? Oder du siehst Sportsendungen wie Tennis in Wimbledon, Autorennen in Imola. Fragst du dich dann nicht: Wo liegen denn all diese Orte? Hier hilft dir der Atlas. Er ist eine Kartensammlung, als Buch gebunden. Natürlich findest du nicht nur Orte oder Flüsse oder Gebirge im Atlas. Manchmal ist es auch wichtig, etwas über die Umgebung zu erfahren: die Landschaft.



Wie du einen Ort im Atlas findest:
1. Schritt: Namensverzeichnis (Register) aufschlagen:

Atlasseite	Chugokugebirge 92 C3/4
	Chur 52/53 C2
122/123	Churchill; Stadt in Kanada 122/123 J4
	Churchill; Fluss zur Hudson Bay 122/123 J4
	Churchill; Fluss zur Labradorsee 122/123 M4
	Cienfuegos 124/125 E4
	Cima dell' Argentera 52/53 B3

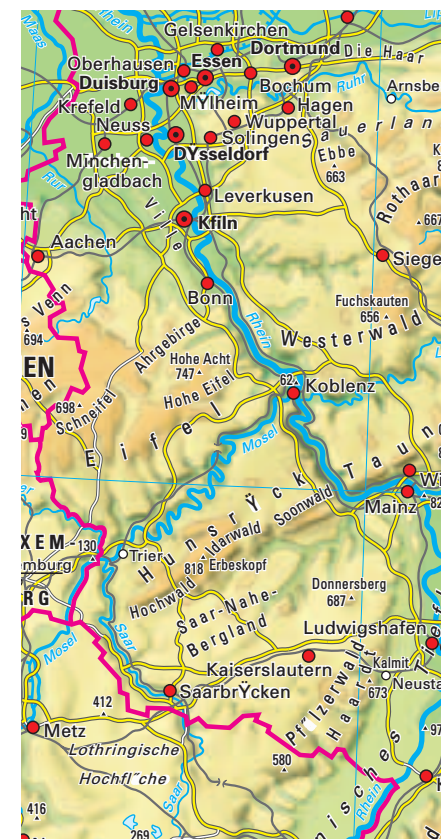
2. Schritt: Entsprechende Atlasseite aufschlagen und in der Abteilung J4 des Suchgitters den Ort Churchill suchen.



1 Geheimnisvolle Namen und Zungenbrecher: Suche die Namen im Register und auf den dort angegebenen Seiten. Notiere wie folgt:

	Das ist ...	und liegt ...
Fudschijama	ein Berg	in Japan
Honolulu		
Popocatépetl		
Mississippi		
Krk		
Brno		
Churchill		

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



2 Höhengschichten

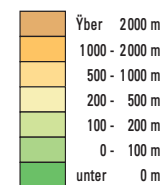
Der Atlas ist noch für viele andere Zwecke hilfreich. Er enthält Karten aus allen Regionen der Erde. Zu manchen Gebieten gibt es mehrere Karten, denn der Atlas enthält verschiedene Kartenarten: Da sind einmal die **Karten der Höhengschichten**; in manchen Atlanten heißen sie physische Karten. Darüber hinaus gibt es Karten zu einem ganz bestimmten „Thema“: **thematische Karten**. Die Karte „Wirtschaft“ ist ein Beispiel. Um die Karten richtig lesen und auswerten zu können, musst du die jeweils zugehörige Legende benutzen. So kannst du über einen Ort oder eine Region vieles aus dem Atlas erfahren.



3 Wirtschaft

3 Arbeite mit den Karten 2 und 3:
 a) Nenne Gebirge und Tiefland-Gebiete in Rheinland-Pfalz und im Saarland.
 b) Wo gibt es in Rheinland-Pfalz und im Saarland Steinkohle, wo Textilindustrie?
4 Übertrage die Tabelle in dein Heft und ergänze mithilfe des Atlas die Höhenangaben der Berge:

Gebiet	höchster Berg	Höhe
Rheinland-Pfalz	Erbeskopf	?
Deutschland	Zugspitze	?
Europa	Montblanc	?
Erde	Mt. Everest	?



Legende zu Karte 2

- Dienstleistungszentrum**
Finanzen, Handel, Forschung, Behörden
- Industriezentrum**
Schwerindustrie, Metallverarbeitung
Leichtindustrie, Veredelungsindustrie
Textilien, Bekleidung
Chemie, Holz, Papier, Druck
Baustoffe, Keramik, Glas
- Bergbau**
Steinkohle
Braunkohle
Erdfil
Erdfilraffinerie
- Verhüttung**
Eisen- und Stahlerzeugung
Buntmetalle
Leichtmetalle
- hohe Industrie- u. Siedlungsdichte

Legende zu Karte 3