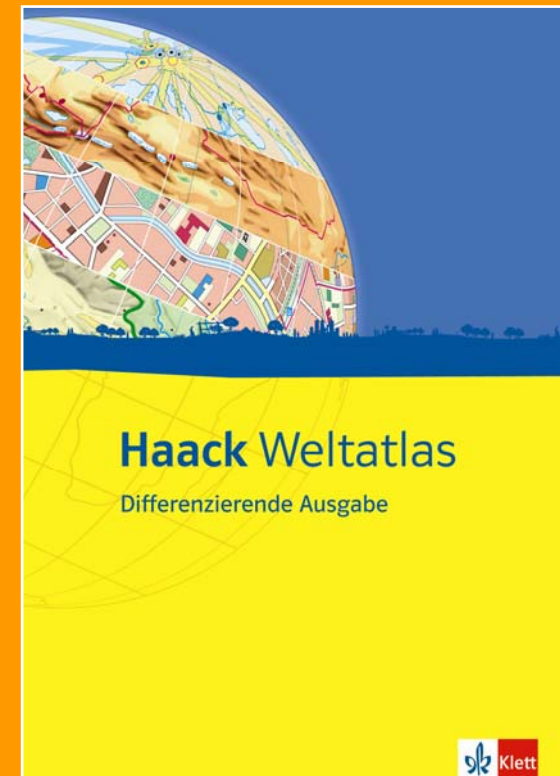


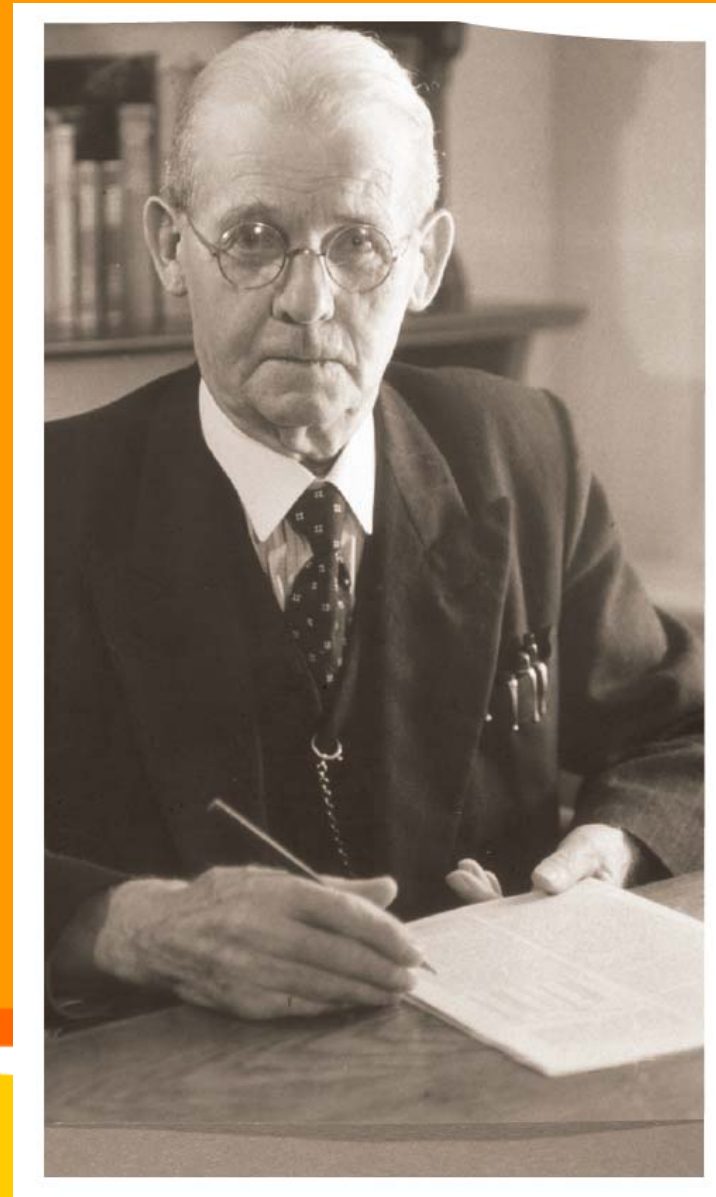
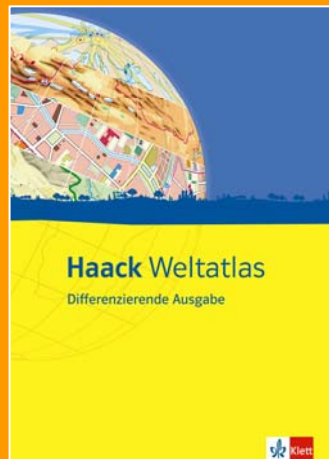
Motivierender Unterricht mit dem Haack Weltatlas und den passenden Begleitmaterialien



Atlas für den lernstufengerechten Unterricht

Hermann Haack
1872 - 1966

**Schulkartographie
mit Tradition**



Atlanten & Kartographie aus Gotha

Kennen Sie das auch?

*große Unterschiede der
Schüler innerhalb der Klasse*

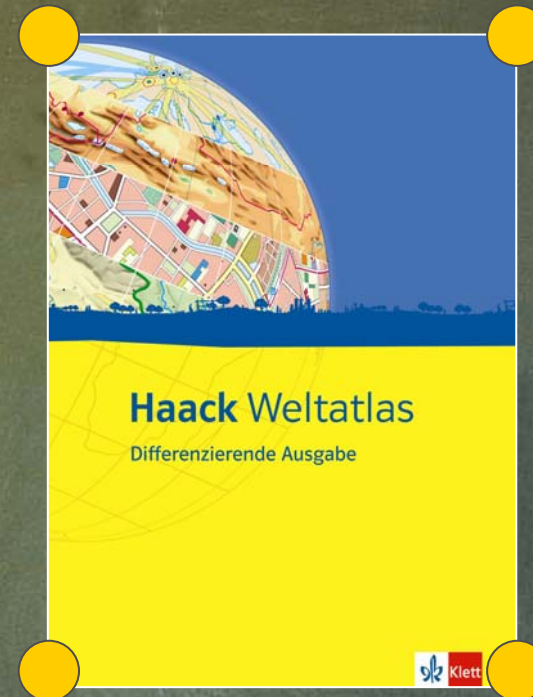
*Zusammenlegung von Klassen
und Schulen*

unkonzentrierte Schüler

*wenig Zeit zur
Unterrichtsvorbereitung*

*kaum oder fehlende
Grundlagen*

*... hier bietet der
differenzierende
Haack Weltatlas
und seine
Begleitmaterialien
die Lösung!*



Lernpyramide mit drei Wissensstufen

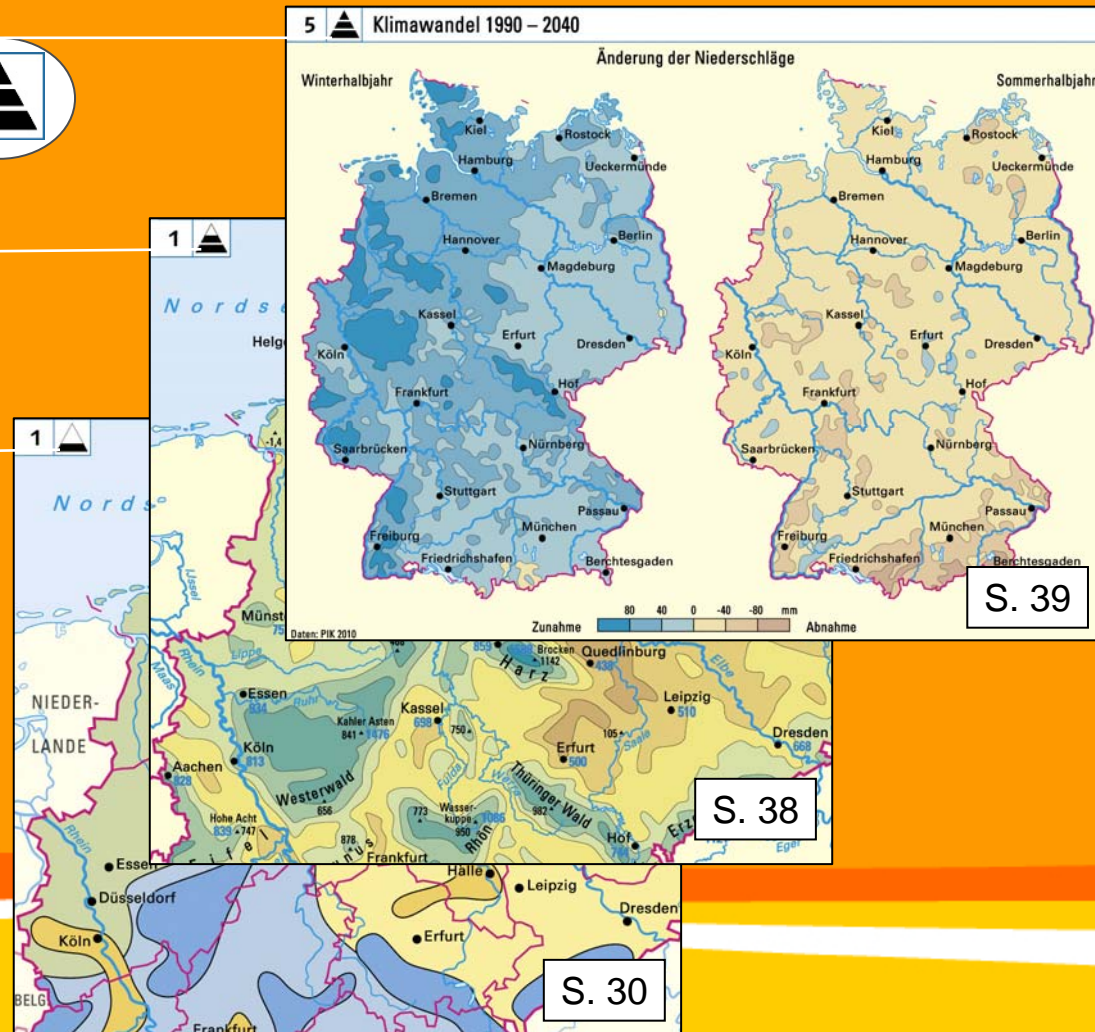
Abschlusswissen



Vertiefungswissen








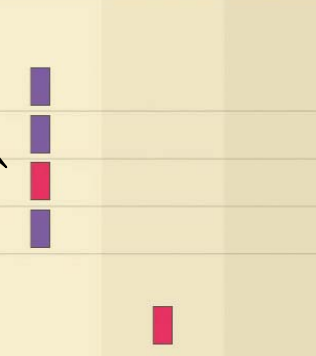
Einstiegswissen



Alle Themen schnell & leicht zu finden

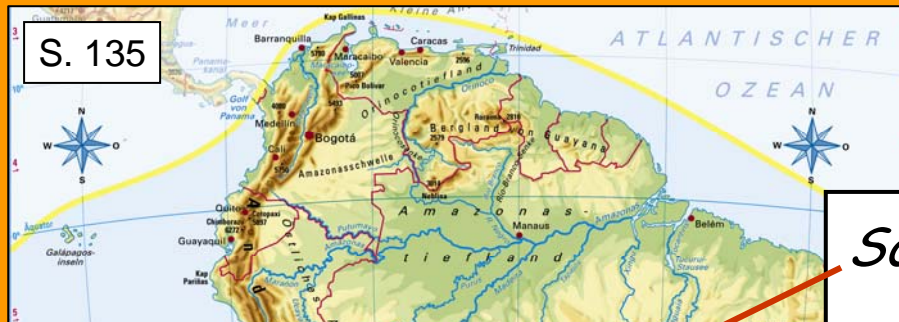
z.B. im Inhaltsverzeichnis

4 Inhaltsverzeichnis ■ Topographische Orientierung ■ Thematische Orientierung ■ Thema unter der Lupe

 Asien 90 Auf einen Blick 90 Kennst du Asien? 92 Physische Übersicht 94 Staaten mit Statistik 96.1 Klimazonen 96.2 Landwirtschaft 97.3 Wirtschaft 97.4 Bevölkerungsverteilung 98 Physische Karte (Nordteil) 100 Physische Karte (Südteil) 102 Wirtschaft 102 Wirtschaftszentren	   Australien und Polargebiete 123 Auf einen Blick 123.1 Kennst du Australien? 123.2 Kennst du die Antarktis? 124 Physische Übersicht (Australien und Ozeanien) 126 Staaten mit Statistik 128 Physische Karte: Australien und Neuseeland	Lernpyramide  
---	---	--

Lernpyramide und Themenblock

Gezielte Hilfen für eine sichere Kartenarbeit



z. B. in der topographischen Karte

So groß ist das.

So liegt es auf dem Erdball.

Da „oben ist Norden“.



Atlaseinführung – Schritt für Schritt

mit 16 Lerneinheiten

Wattwanderung
(S. 42)

Barfuß im Schlick

Seehafen
(S. 45)

Golfplatz
(S. 42)

Flaggenstock am Loch

Maisanbau
(S. 64)

Maiskolben

Löse die Aufgaben.
Wähle die richtige Bedeutung der Kartenzeichen aus.
Es gibt jeweils nur eine richtige Antwort.

9. (S.40) a: Regenwald
b: Botanischer Garten/Zoo
c: Rinderzucht

10. (S.42) a: Hallenbad
b: Freibad
c: Werft

11. (S.31) a: Bahnhof
b: Erdölförderung
c: Erdgasförderung

Freizeitpark
(S. 40)

Kettenkarussell

Wähle die richtige Bedeutung der Kartenzeichen aus.
"Antwort.

14. (S.79) a: Städtetourismus
b: Fotoindustrie
c: Geschwindigkeitskontrolle

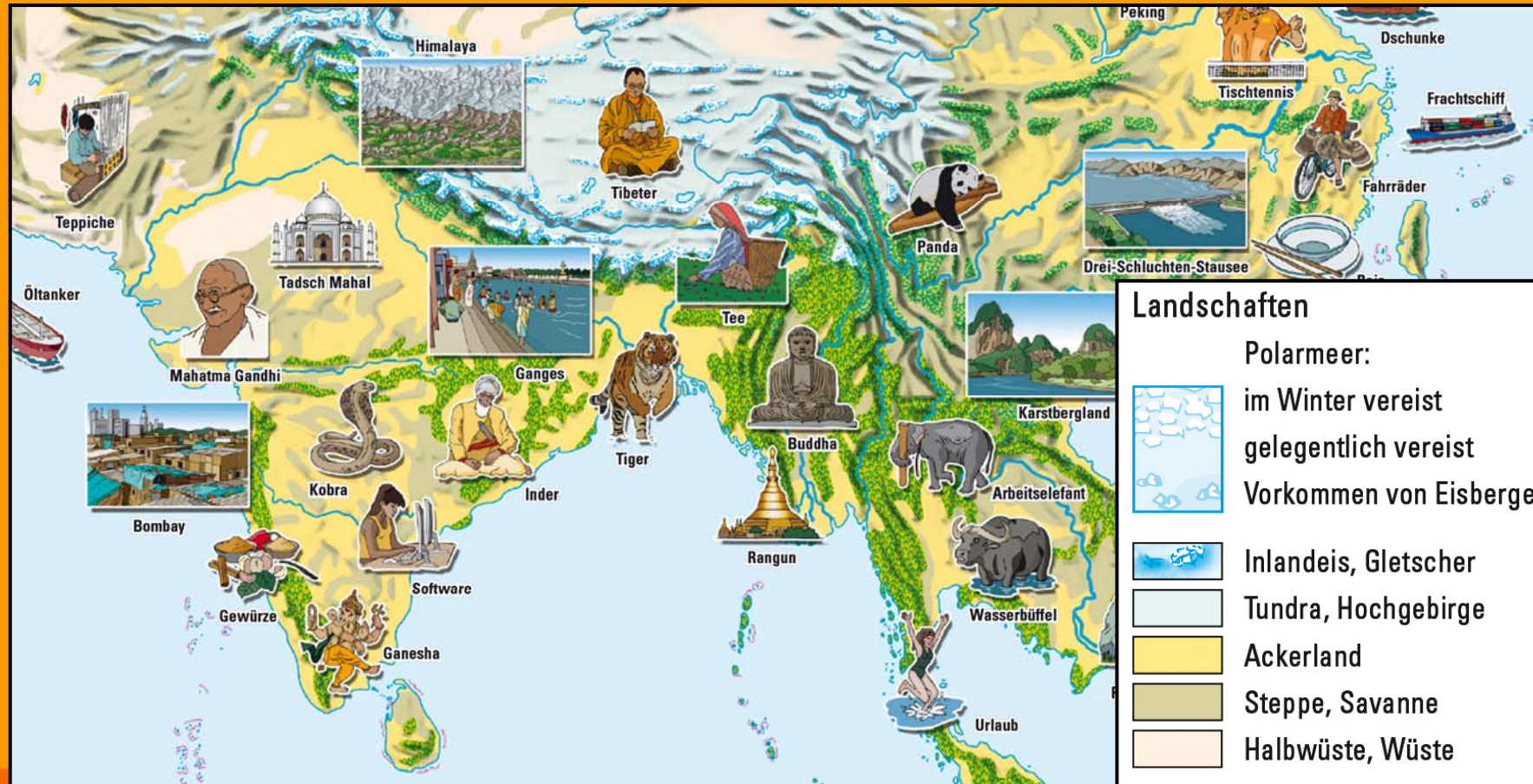
15. (S.79) a: Fahrzeugherstellung
b: Seilbahn
c: Bergbau

16. (S.47) a: Uhrenindustrie
b: Sonnenkraftwerk
c: Maschinenbau

17. (S.53) a: Schule
b: Krankenhaus
c: Kirche

18. (S.177) a: Vulkanausbruch
b: Erdbeben
c: Überschwemmung

„Kennst du ...?“ – Einstieg in das Weltwissen



Landschaften

- Polarmeer:
 - im Winter vereist
 - gelegentlich vereist
 - Vorkommen von Eisbergen
- Inlandeis, Gletscher
- Tundra, Hochgebirge
- Ackerland
- Steppe, Savanne
- Halbwüste, Wüste
- Nadelwald
- Mischwald
- Tropischer Wald

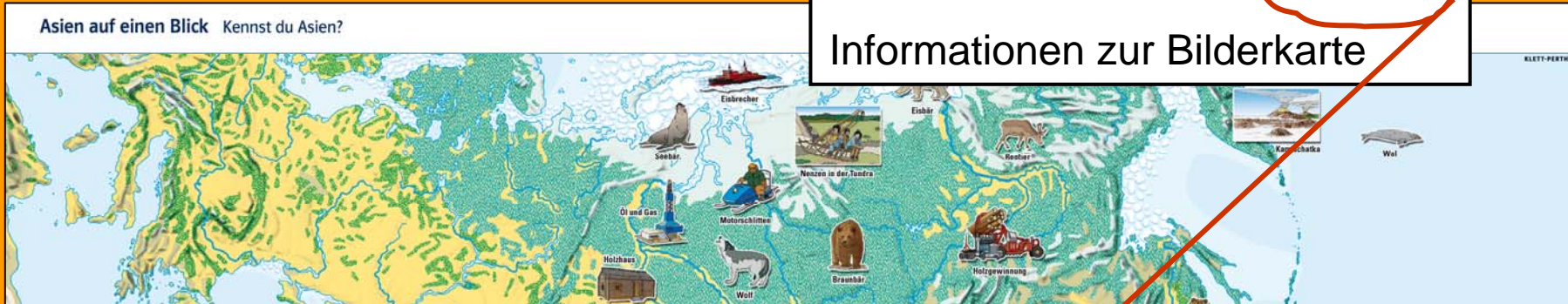
Vorkommen von Eisbergen
 Inlandeis, Gletscher
 Tundra, Hochgebirge
 Ackerland
 Steppe, Savanne
 Halbwüste, Wüste
 Nadelwald
 Mischwald
 Tropischer Wald

Online-Ergänzungen

Interaktive Grafik

46f4j9

Informationen zur Bilderkarte



*Zusatzmaterialien, Lernfilme, Infoblätter u.a.
zu allen Karten des Themenblocks*

www.klett.de



*Haack Weltatlas-Code
eingeben*



*z.B. Hintergrundinfos
zu den Bildern aus der
Geographie Infothek*

Suche: Begriff/ ISBN/ Online-Link



Haack Differenzierende Ausgabe

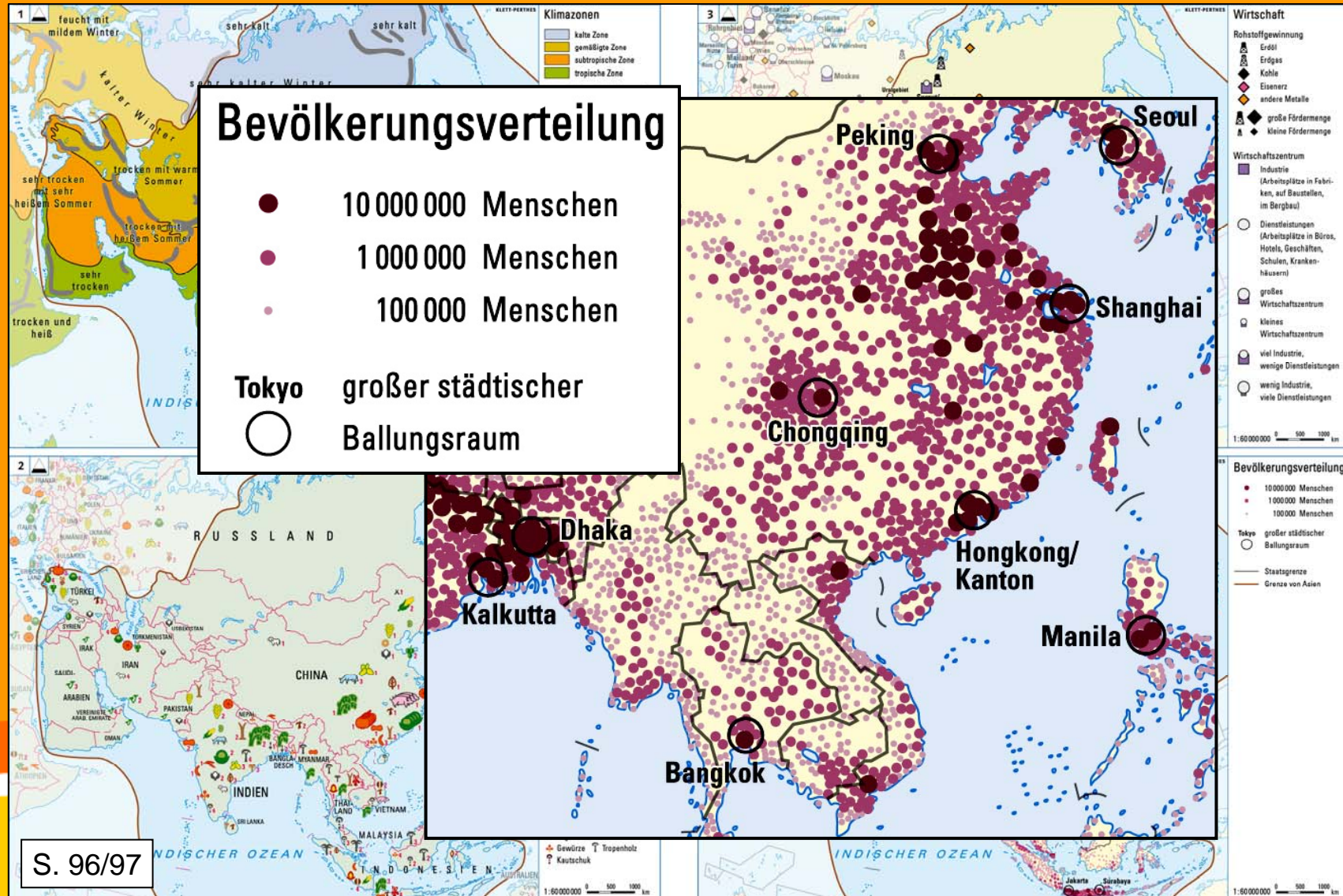
Online-Code zum Handout



www.klett.de

The screenshot shows the Klett website interface. At the top, there is a navigation bar with the Klett logo, a 'Mein Klett: Login' link, and a search bar containing the code '828370-9500'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Haack Weltatlas Differenzierende Ausgabe'. A large red box highlights the code '828370-9500'. On the left, there is a sidebar with a 'Startseite' menu and a dropdown menu for 'Haack Weltatlas Differenz'. The main content area features two sections for handouts. The first section is titled 'Handout Haack Differenzierende Ausgabe "Allgemeiner Vortrag"' and includes a thumbnail of a book cover and a 'Handout' link with a description: '(Dateityp: pdf, Dateigröße: 4951 KB) Handout zur Fortbildung zum Haack Differenzierende Ausgabe'. The second section is titled 'Handout Haack Differenzierende Ausgabe und Verbundatlas "Allgemeiner Vortrag"' and includes a thumbnail of a book cover and a 'Handout' link with a description: '(Dateityp: pdf, Dateigröße: 6724 KB) Handout zur Fortbildung zum Haack Differenzierende Ausgabe und Verbundatlas "Allgemeiner Vortrag"'. A 'Suchen' button is visible in the top right corner of the main content area.

„Auf einen Blick“ – Karten für das Wesentliche



Haack Differenzierende Ausgabe

Kartenunterstützende Fotos



Guten Tag!	Danke.
Auf Wiedersehen!	Schule
Wie heißt du?	Familie
Wie geht es dir?	Heimatland




Good morning/afternoon!	Thank you.
Goodbye!	school




Guten Tag!	Danke.
Auf Wiedersehen!	Schule
Wie heißt du?	Familie
Wie geht es dir?	Heimatland



Bonjour!	Merci.
Au revoir!	école
Comment t'appelles-tu?	famille
Comment vas-tu?	pays natal



Добрый день!	Спасибо.
До свидания!	школа
Как тебя зовут?	семья
Как дела?	родина

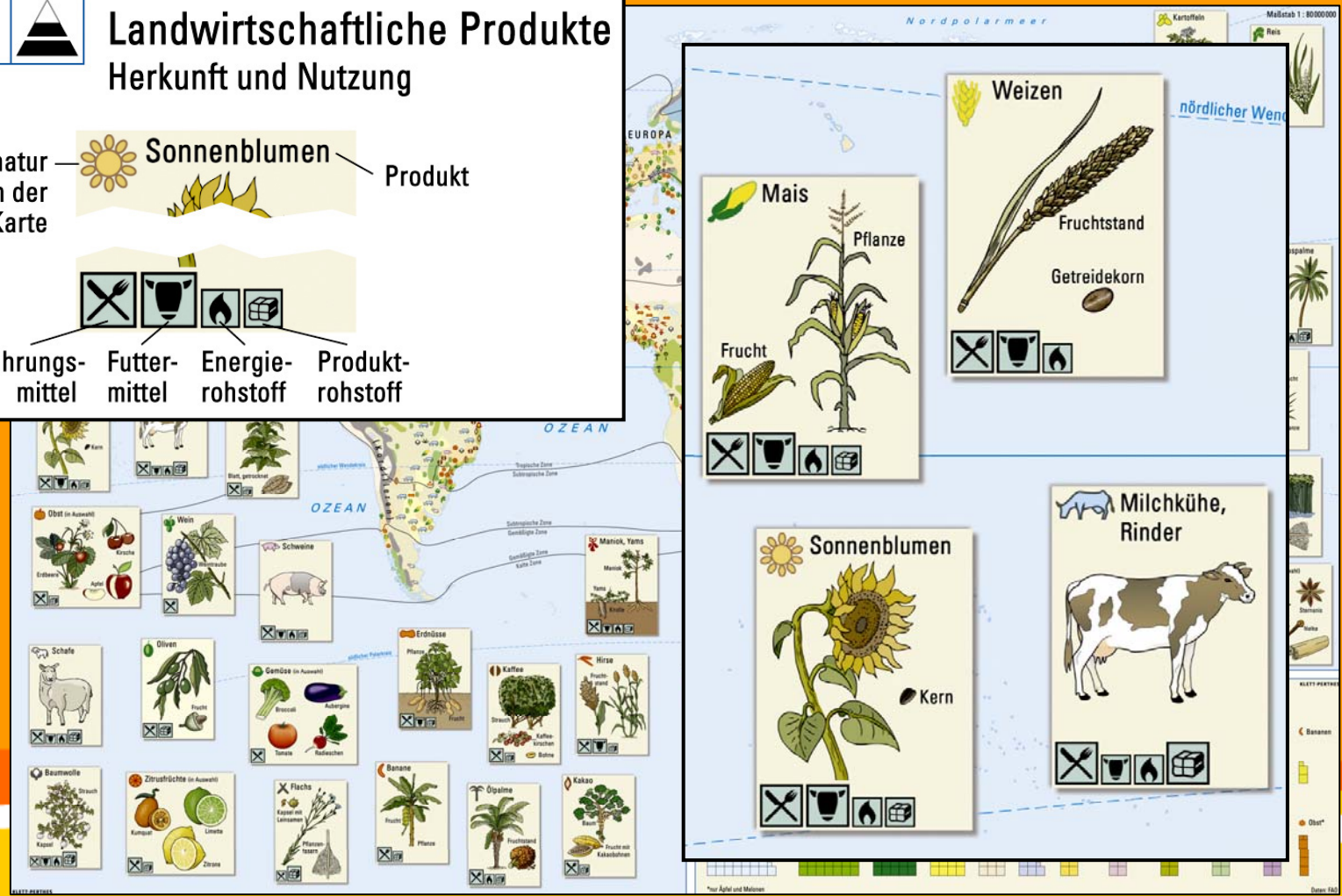
Kartenunterstützende Grafiken

S. 180/181

1 **Landwirtschaftliche Produkte**
Herkunft und Nutzung

Signatur in der Karte **Sonnenblumen** Produkt

Nahrungsmittel Futtermittel Energierohstoff Produktrohstoff



Praxisbezug: Die eigene Welt verstehen!

S. 50/51

Ein Stromtag in Deutschland

Hallo Lea, gestern habe ich einen Bericht zum Thema Stromsparen gesehen. Allein der Stand-by-Betrieb kann Kosten bis zu 100 Euro im Jahr verursachen.



4



Hallo Tim, das hätte ich nicht gedacht. Bisher habe ich den Fernseher auch nur mit der Fernbedienung ein- und ausgeschaltet. Woher kommt eigentlich der Strom, den wir aus der Steckdose entnehmen? Wurde dazu auch etwas berichtet?

Hallo Lea und Tim!
Die Ursachen sind vielfältig:
- die Nähe zu vorkommenden Energierohstoffen,
- die Nähe zu Wirtschaftsräumen oder
- die vorherrschenden Reliefeigenschaften.



3

Tim:
Aus der Karte
Kraftwerke und
sind Lea, kenn

Ausschnitt



6



Jetzt verstehe ich, warum es einen Grundbedarf an Strom und Spitzenzeiten gibt. Der Kühlschrank läuft immer und ist daher ein Grundlastgerät. Der Fernseher läuft vor allem abends während der Spitzenzeit.

Ich habe auch einiges gelernt. Vor allem werde ich darauf achten, alle Geräte richtig mitzuschalten, um so die Umwelt und die Geldbörse meiner Eltern zu schonen.



Praxisbezug: Die eigene Welt verstehen!

S. 50/51

Ein Stromtag in Deutschland

Hallo Lea, gestern habe ich einen Bericht zum Thema Stromsparen gesehen. Allein der Stand-by-Betrieb kann Kosten bis zu 100 Euro im Jahr verursachen.

Hallo Tim, das hätte ich nicht gedacht. Bisher habe ich den Fernseher auch nur mit der Fernbedienung ein- und ausgeschaltet. Woher kommt eigentlich der Strom, den wir aus der Steckdose entnehmen? Würde dazu auch etwas berichten?

2

Tim: Nein, leider nicht. Über diese Frage habe ich auch schon nachgedacht und im Atlas eine Karte zur Energieversorgung in Deutschland gefunden.

Lea: Wie kommt jetzt der Strom von den Kraftwerken in die Steckdose?

Tim: In der Karte erkennt man ein weit verzweigtes Netz aus Hochspannungslinien, über das der Strom zu uns nach Hause verteilt wird.

Auf Seite 48.1 sind zahlreiche Kraftwerke an unterschiedlichen Standorten dargestellt, die den Strom für unsere Haushaltsgeräte liefern.

Hochspannungslinien

Ausschnitt aus Karte S. 48.1

3

Tim: Aus der Karte geht hervor, dass die Kraftwerke unterschiedlich verteilt sind. Lea, kennst du den Grund?

Lea: Ich kann nur vermuten. Deshalb sollten wir lieber unseren Lehrer Herrn May befragen.

Hallo Lea und Tim! Die Ursachen sind vielfältig:

- die Nähe zu vorkommenden Energierohstoffen,
- die Nähe zu Wirtschaftsräumen oder
- die vorherrschenden Reliefverhältnisse.

Förderung von Steinkohle: Standort geologischer Steinkohlekraftwerke (z. B. Ruhrgebiet)

Nähe Industrie- und Siedlungsgebiete: Standort vieler Kraftwerke (z. B. Rhein-Neckar-Gebiet)

Ausschnitt aus Karte S. 48.1

4

PC, Monitor, Drucker:
320 kWh und
60 kWh Stand-by

Fernseher:
190 kWh und
30 kWh Stand-by

Elektroherd:
450 kWh

Ich habe auch einiges gelernt. Vor allem werde ich darauf achten, alle Geräte richtig auszuschnalten, um so die Umwelt und die Geldbörse meiner Eltern zu schonen.

Haack Differenzierende Ausgabe

Immer dabei – Ihr Bundesland!





Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2011 Cnes/Spot Image
Image IBCAO

©2010 Google

3D-Satellitenflug: Virtueller Globus

Haack Weltatlas Differenzierende Ausgabe - Online

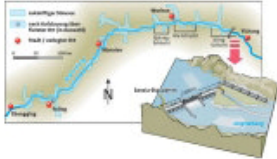
► Startseite

Asien

- 90-97 Asien auf einen Blick
- 98-99 Asien (Nordteil): Physisch
- 100-101 Asien (Südteil): Physisch
- 102-105 Asien: Wirtschaft
- 106-107 Lebensraum

Asien

106-107 Lebensraum




Infoblatt Drei-Schluchten-Staudamm


Projektdaten, Planung, Bau, Probleme weiter ►►

- Virtueller Globus


Asien: Gunst- und Ungunsträume
Quelle: Haack Differenzierende Ausgabe S. 106-107.1

► **Virtuellen Globus starten** 

Überschwemmungsgebiete in Bangladesch
Quelle: Haack Differenzierende Ausgabe S. 106.2

► **Virtuellen Globus starten** 

Drei-Schluchten-Stausee am Jangtsekiang
Quelle: Haack Differenzierende Ausgabe S. 107.3

► **Virtuellen Globus starten** 

Online-Code: jv32hv



3D-Satellitenflug: Virtueller Globus

Legende

Drei Schluchten	Umsiedlung
① Qutang-Schlucht	Umsiedlungsgebiet (für ca. 1,3 bis 1,8 Mio Menschen)
② Wu-Schlucht	überflutete Stadt, Großstadt
③ Xiling-Schlucht	neu erbaute Stadt, Großstadt

Staudamm und Stausee

- Sanxia-Staudamm
- Stausee (Flutung bis 2013)

Höhenschichten (in m)

0 100 200 500 1000 1500 2000 >2000

Navigationshilfe

- Statusleiste
- Gradnetz
- Übersichtskarte
- Maßstabsleiste
- Geofototherk

Navigation **An**

Ebene

- Atmosphäre
- Grenzen
- Straßen
- Gelände
- Gebäude

Arbeitsoberfläche des Virtuellen Globus

[Karte in Google Earth öffnen](#) | [Karte in Google Earth öffnen](#)

Hilfe | Impressum

Haack Differenzierende Ausgabe



Begleitmaterialien

Arbeits- und Lösungshefte:

- Arbeitsheft Kartenlesen
- Topographische Arbeitshefte



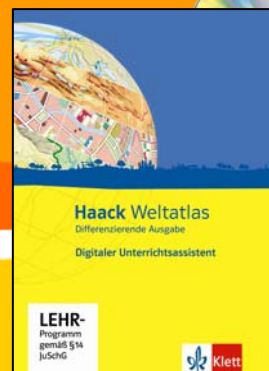
Lehrermaterial:

- Lehrerhandbuch
- Lehrersoftware
- Kopierkarten



Haack digital:

*Karten und Grafiken in
hochauflösender Qualität*



Digitaler Unterrichtsassistent:
Für Lehrer - Alles auf einen Klick



Haack Differenzierende Ausgabe



Begleitmaterial – Digitaler Unterrichtsassistent

zeitsparende & leichte
Unterrichtsvorbereitung

NEU

Für Lehrerinnen & Lehrer:

- der gesamte Atlas in digitaler Form
- inkl. Lehrerhandbuch & Lösungen
- passende digitale Zusatzmaterialien wie Animationen oder Übungen



Alles auf einen Klick!

Begleitmaterial – Digitaler Unterrichtsassistent

The screenshot shows the 'Digitaler Unterrichtsassistent' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Navigation', 'Werkzeuge', and 'Lehrwerksübersicht'. A search bar is located on the right. On the left, there is a sidebar with 'Zu Seite 102, 103', 'Lehrerhandbuch 2', 'Animationen', 'Kopierkarten', 'Arbeitsblätter', and 'Notizen'. The main area displays a map of Asia with various cities and regions labeled. A legend indicates that the size of the signature corresponds to its importance and that pink circles represent 'Wirtschaftsraum' (economic space). A yellow box labeled 'Raum für Notizen' is overlaid on the map. A text box on the right says 'Beispiel Asien: Wirtschaftszentren'. At the bottom right, there is a bar chart titled 'Die größten Wirtschaftsmächte Asiens' showing GDP in billion USD, with a legend for 'Industrie' (pink) and 'Dienstleistungen' (yellow).

Die größten Wirtschaftsmächte Asiens
Bruttoinlandsprodukt in Mrd. US-\$

Land	Industrie (Mrd. US-\$)	Dienstleistungen (Mrd. US-\$)
China	~3800	~3500
Japan	~3500	~3500
USA	~3000	~3000
Indien	~2500	~2500
Indonesien	~2000	~2000

Haack Differenzierende Ausgabe

Begleitmaterial – Haack digital

Haack Weltatlas - 102-103 Wirtschaft

← Kartenauswahl Zeichnen Navigator Generallegende

Wirtschaftszentren

- Industriezentrum
 - Bergbau, Produktion, Energie und Bau
- Dienstleistungszentrum
 - Handel, Transport, Tourismus und Information
 - Flughafen
 - Seehafen
 - Finanz- und Wirtschaftsdienstleistungen
 - Verwaltung, Bildung und Gesundheit

Die Größe der Signatur entspricht ihrer Bedeutung.

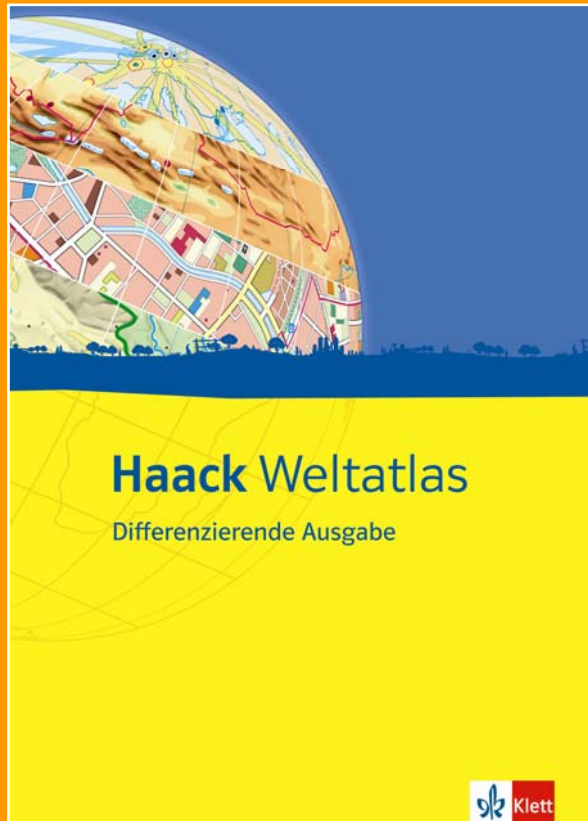
Wirtschaftsraum



Atlaskarten, Fotos und Grafiken zur Projektion am Whiteboard oder mit Beamer

Beispiel Asien: Wirtschaftszentren im Vergleich

Die Differenzierende Ausgabe auf einen Blick



Differenziert nach Lernniveaus



**Vereinfachte Karten mit
deutlicher Zeichensprache**



Praxisnahe Themenseiten



Bewährte Haack-Qualität



Günstige Anschaffung

224 S. Atlas + Arbeitsheft = 15,95 €



Umfangreiches Begleitmaterial

z. B. Dig. Unterrichtsassistent = 29,95 €



Ihre Fragen?

Ihre Anregungen?

Sehr gerne...