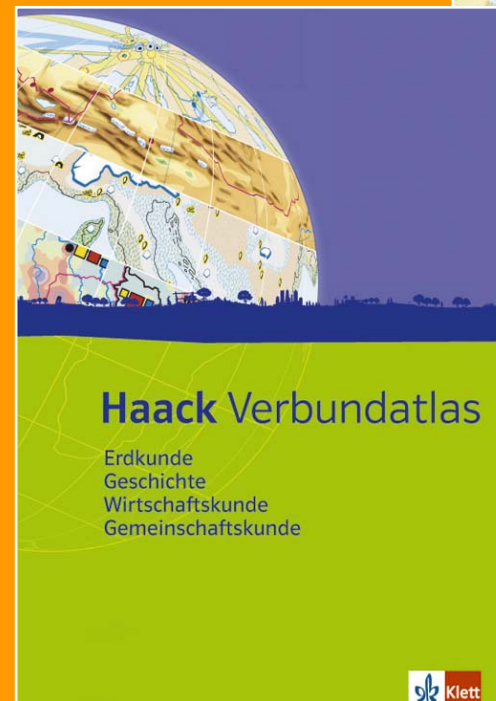


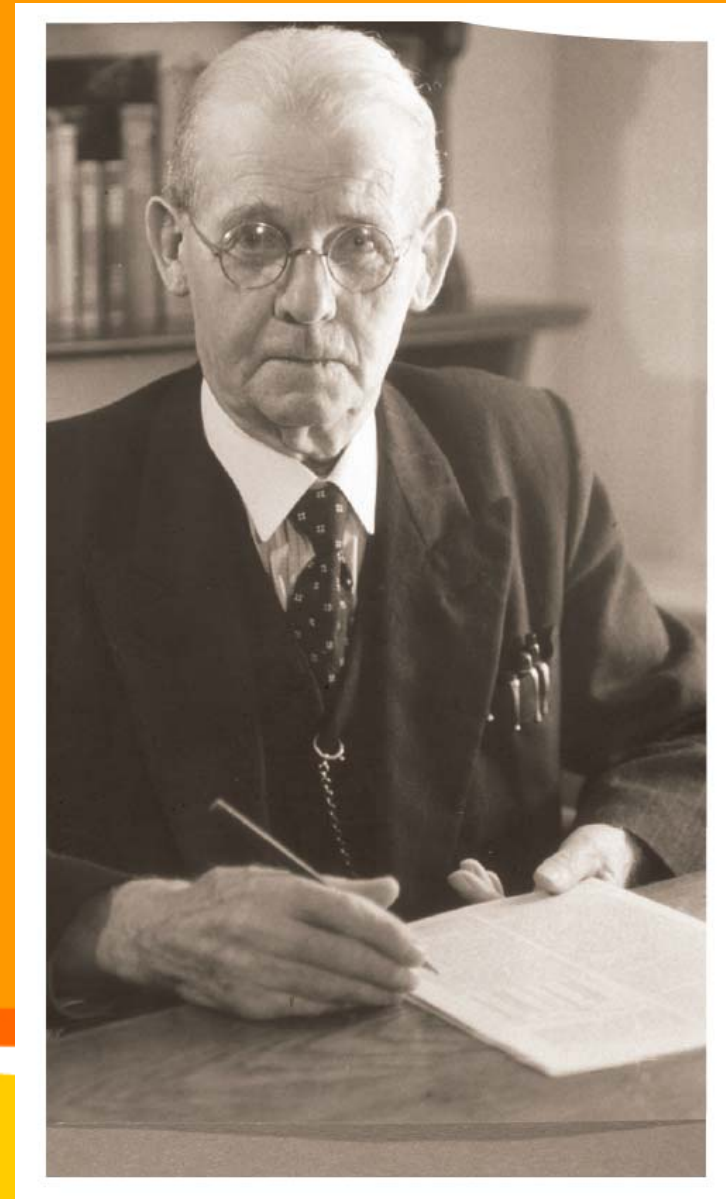
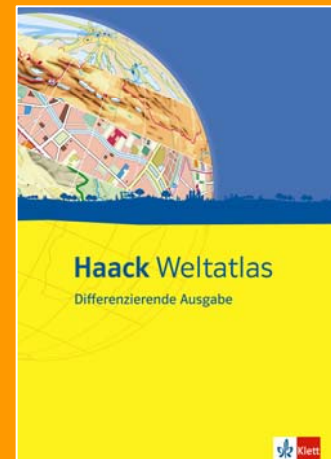
Motivierender Unterricht mit dem Haack Verbundatlas und der Differenzierenden Ausgabe



differenzierend und fächerverbindend

Hermann Haack 1872 - 1966

Schulkartographie mit Tradition



Atlanten & Kartographie aus Gotha

Kennen Sie das auch?

*fächerübergreifend
unterrichten*

*große Unterschiede der
Schüler innerhalb der Klasse*

fachfremd unterrichten

*kaum Zeit zur
Unterrichtsvorbereitung*

*Zusammenlegung von Klassen
und Schulen*

fehlende Grundlagen

*... hier bieten die
beiden neuen
Haack-Atlanten
und ihre
Begleitmaterialien
die Lösung!*



Verbundlernen mit farbigen Markierungen

 *Topographie in der physischen Karte*

 *Planet Erde*

 *Wirtschaft, Handel, Verkehr*

 *Mensch und Gesellschaft*

 *Politik und Staat*



Lernpyramide mit drei Wissensstufen

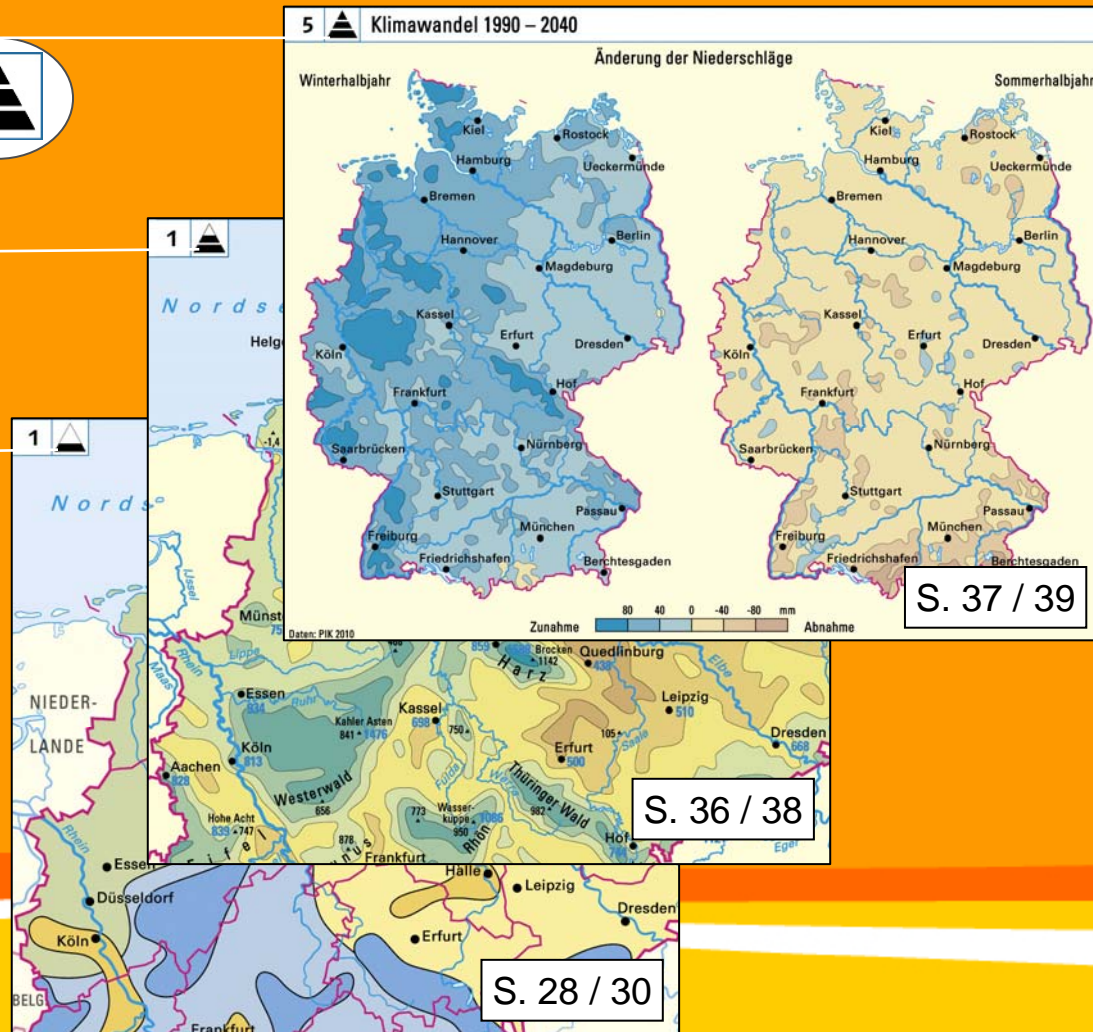
Abschlusswissen



Vertiefungswissen



Einstiegswissen



Alle Themen schnell & leicht zu finden

z.B. im Inhaltsverzeichnis

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

2 Inhaltsverzeichnis
■ Planet Erde
■ Wirtschaft, Handel, Verkehr
■ Mensch und Gesellschaft
■ Politik und Staat



Suchhilfen

90 A	Vorderer Einband	Blattschnitte u
90	Vordere Klappe	Generallegend
92	2	Inhaltsverzeich
94	212	Sachregister
96.1	218	Namenregister
96.2	222	Namenregister
97.3	Hinterer Klappe	Zeitsäule zu de
97.4		
98 P		
100 P		
102 W		
102		



Deutschland

Mensch und Gesellschaft

Politik und Staat

Lernpyramide





Einführung

26 Auf einen Blick

- 26.1 Physische Übersicht
- 27.2 Bundesländer mit Statistik
- 28.1 Klima
- 28.2 Landwirtschaft



36 Klima

- 36.1 Jahresniederschläge
- 36.2 Klimadiagramme
- 37.3 Jahrestemperaturen
- 36.4 Steigungsregen
- 37.5 Klimawandel

6 Kartentypen und Navigation

- 6.1 Die Kartentypen
- 6.2 Das Inhaltsverzeichnis
- 6.3 Die Blattschnitte
- 7.4 Das Namenregister
- 7.5 Das Sachregister

8 Was ist eine Karte?

- 8.1 Vom Bild zur Karte

Lernpyramide und
Schwerpunktthema

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 14 / 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

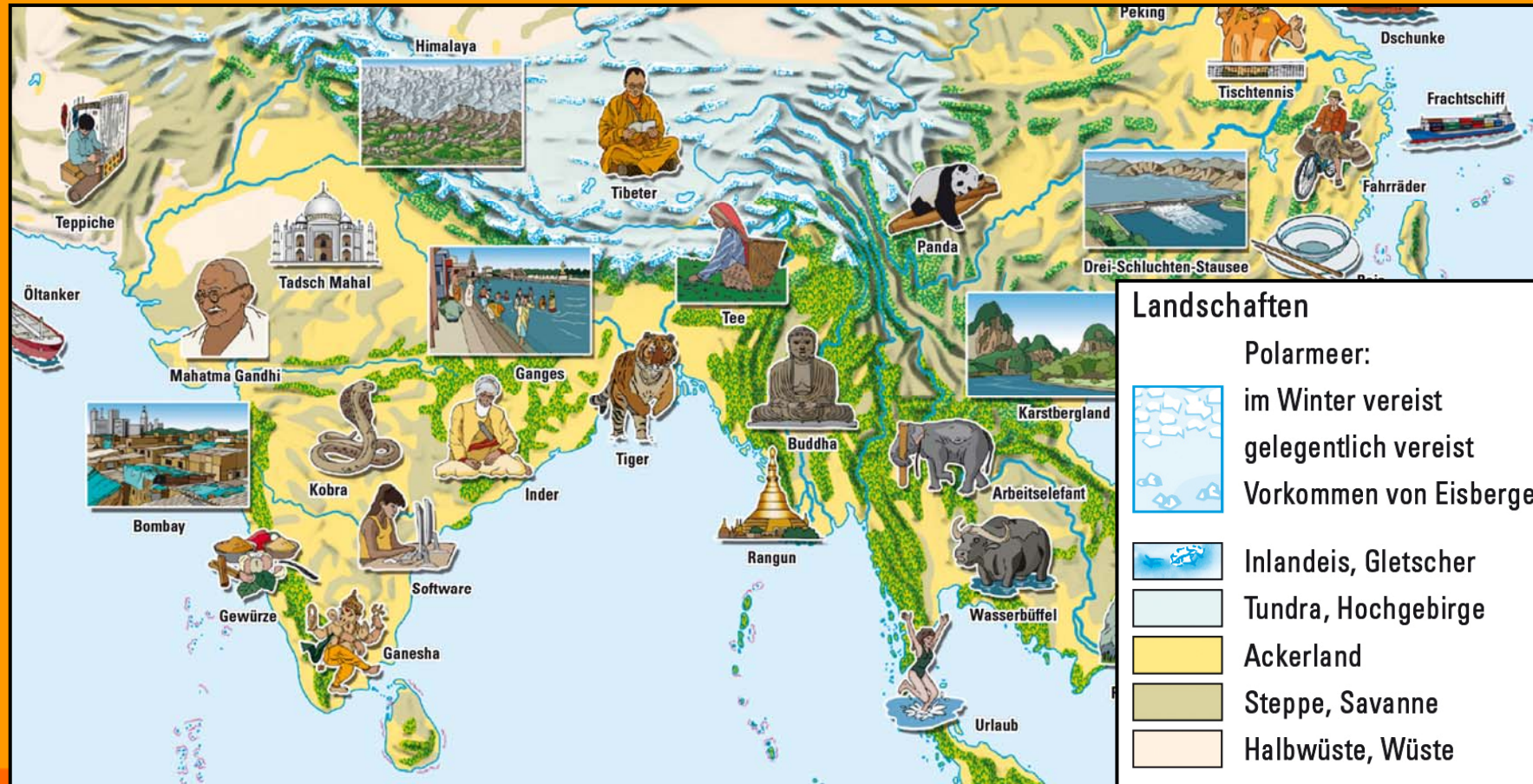
15. (S.79) a: Fahrzeugherstellung
b: Seilbahn
c: Bergbau

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

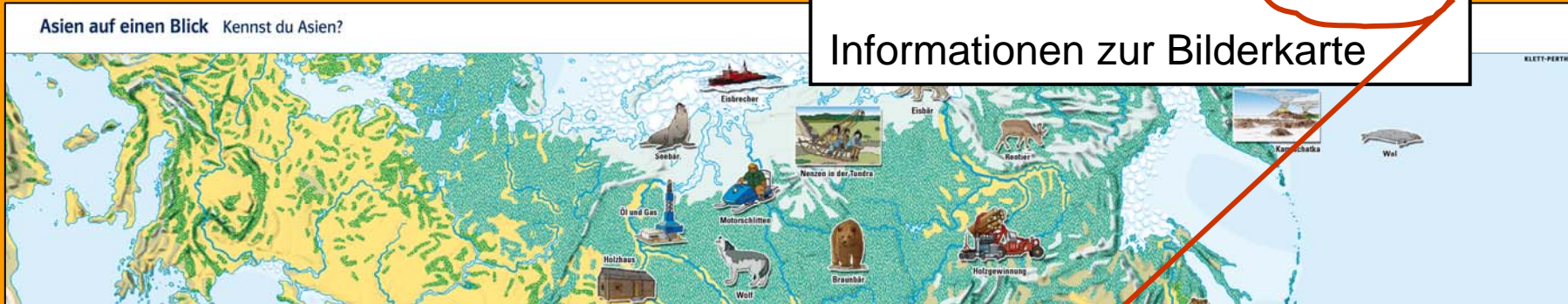
S. 104/105 & 90/91

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



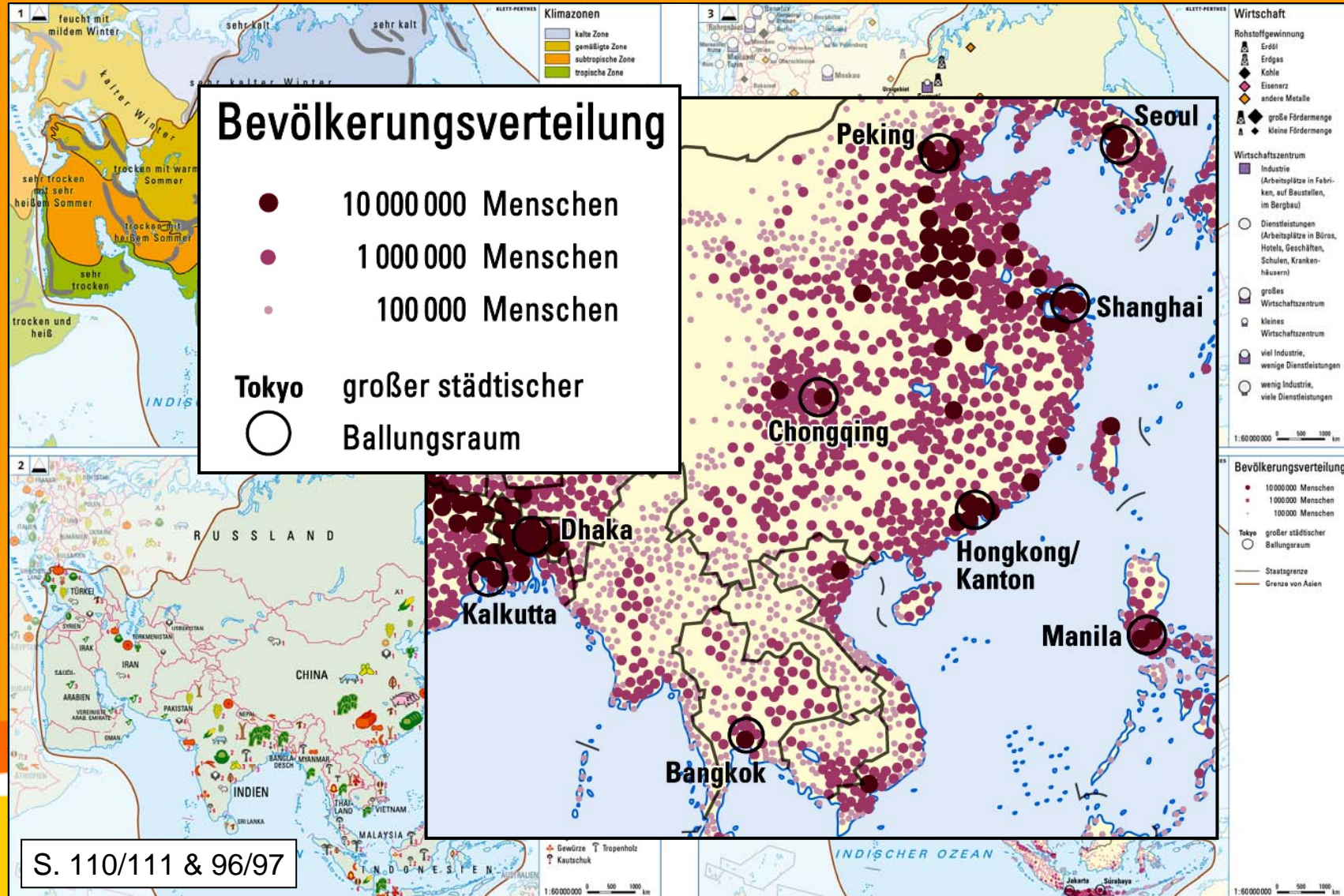
Online-Code zum Handout

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' button, and a search bar containing the code '828370-9500'. A red circle highlights this code, with a red arrow pointing to a large red box on the page that also contains the code '828370-9500'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Haack Weltatlas Differenzierende Ausgabe'. On the left, there is a sidebar with a 'Startseite' button and a dropdown menu showing 'Haack Weltatlas Differenz...' and a 'Handouts' button. The main content area features a section titled 'Haack Weltatlas Differenzierende Ausgabe' with a 'Handouts' sub-section. Under this, there are two handout entries. The first is 'Handout Haack Differenzierende Ausgabe "Allgemeiner Vortrag"', which includes a thumbnail of a book cover and the text: 'Handout (Dateityp: pdf, Dateigröße: 4951 KB) Handout zur Fortbildung zum Haack Differenzierende Ausgabe'. The second is 'Handout Haack Differenzierende Ausgabe und Verbundatlas "Allgemeiner Vortrag"', which includes a thumbnail and the text: 'Handout (Dateityp: pdf, Dateigröße: 6724 KB) Handout zur Fortbildung zum Haack Differenzierende Ausgabe und Verbundatlas "Allgemeiner Vortrag"'. On the right side of the main content area, there is an 'Online-Link' section with an input field labeled 'Online-Link eingeben' and a 'Suchen' button. At the bottom right of the page, there is a small blue arrow icon pointing upwards.

„Auf einen Blick“ – Karten für das Wesentliche



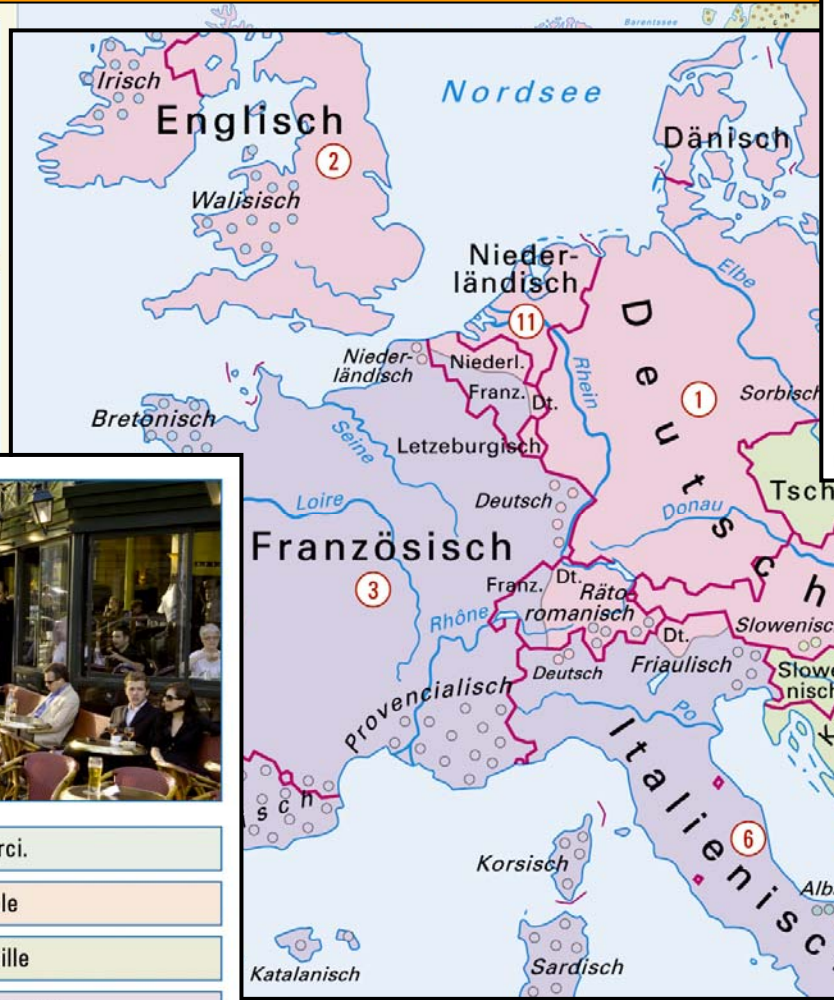
Kartenunterstützende Fotos



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

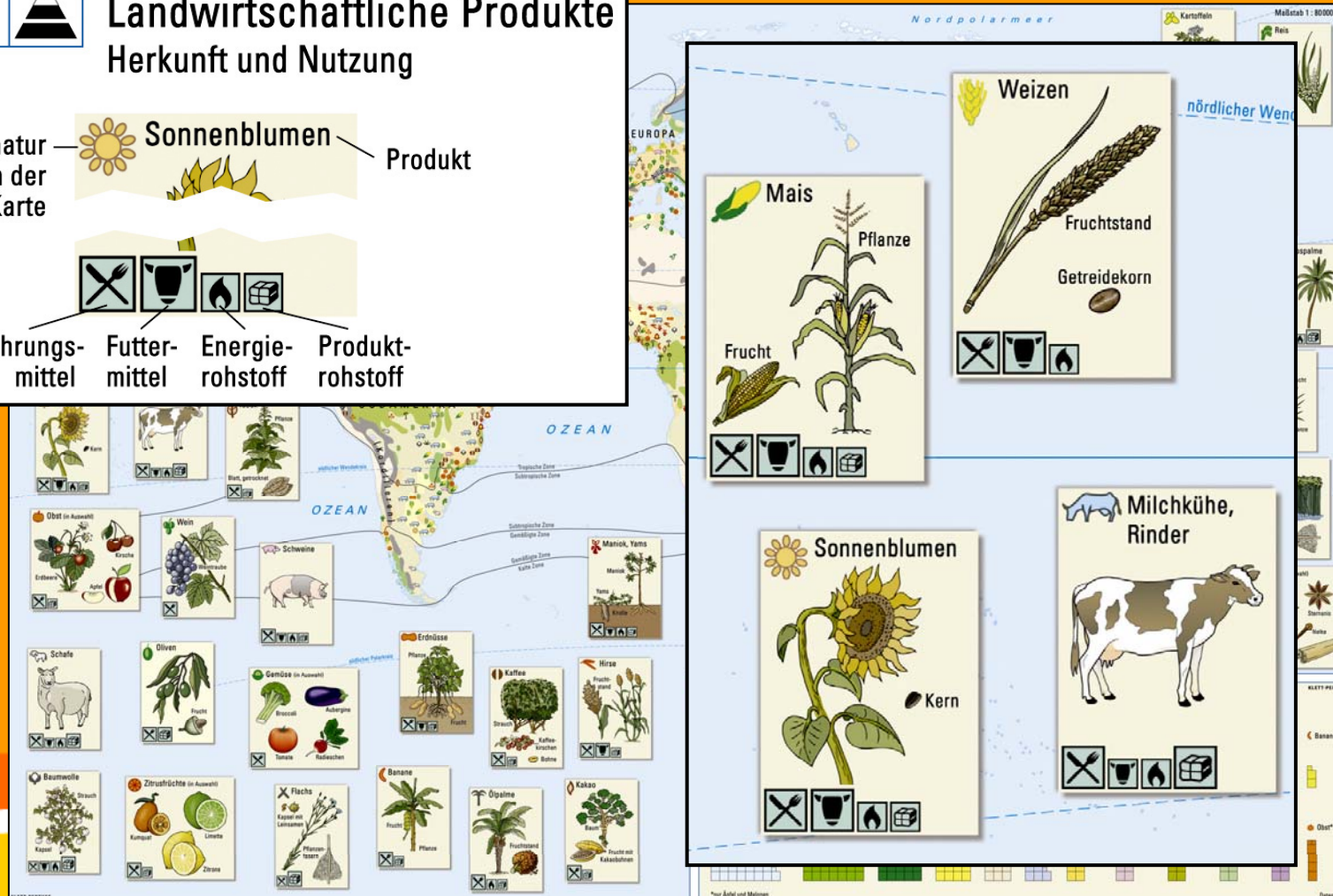
Kartenunterstützende Grafiken

S. 186/187 & 180/181

1 **Landwirtschaftliche Produkte**
Herkunft und Nutzung

Signatur in der Karte **Sonnenblumen** Produkt

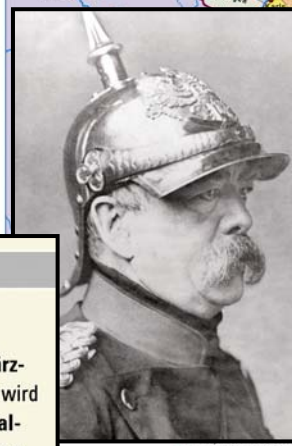
Nahrungsmittel Futtermittel Energierohstoff Produktrohstoff



Geschichte – anschaulich präsentiert



- leicht verständlich
- gut lesbar
- zahlreiche Fotos & Grafiken



1825

Preußischer Grenadier in Paradeuniform 1825

1848

Straßenkampf in Berlin 1848

1850

Aufständischer 1848

1848/49: Mit der Märzrevolution wird die Nationalversammlung einberufen.

Österreich-Ungarn
Habsburger Doppelmonarchie
Königreiche und Länder im Reich
Länder der ungarischen Krone
gemeinsame Herrschaft in Bosnien und Herzegowina seit 1878

Sonstige Staaten
Schweiz
Grenze eines Teilgebietes

Abkürzungen:
KSR Kaiserreich
KGR Königreich
GKZM Großherzogtum
Hm. Herzogtum
Gfm. Großfürstentum
FSM Fürstentum
REP. Republik

M.-S. Großherzogtum Mecklenburg-Strelitz
S.-L. Fürstentum Schaumburg-Lippe
L.-D. Fürstentum Lippe-Debald

1875

1882: Aufbau eines Sozialsystems in Deutschland durch das Krankenversicherungsgesetz.

1891: sind die südlichen Staaten führten den Französischer Krieg.

Arbeiterfamilie in der Wöhlkiche 1887

1900

In Salon einer wohlhabenden Familie um 1900

1918: Das Ende des Ersten Weltkrieges ist auch das Ende des Deutschen Kaiserreiches.

1914: Deutschland erklärt Frankreich den Krieg. Der Erste Weltkrieg bricht aus.

Projekte: Fächerübergreifendes Arbeiten gelingt!

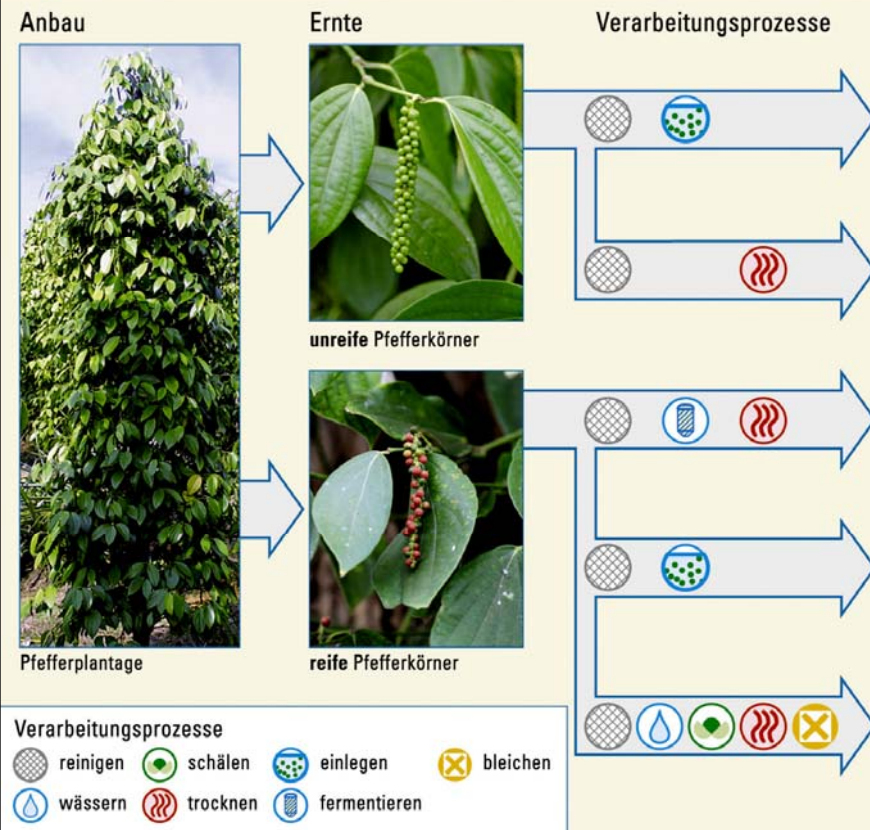
Verbundprojekt Pfeffer

S. 188/189

Pfefferhandel heute

Pfefferhandel im Mittelalter und der Frühen Neuzeit

d Von der Pflanze zum Gewürz



beschreiben • fragen • beantworten

Kläre Begriffe.
Zum Beispiel: Karawane, Plantage, bleichen, fermentieren, einlegen

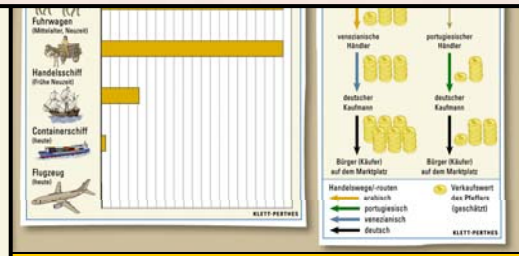
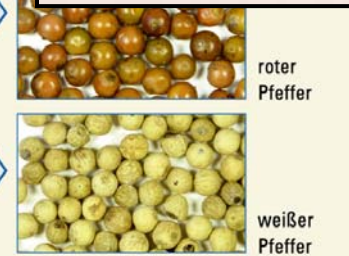
Stelle dir Aufgaben, zum Beispiel:

Welche Gewürze verwendest du und deine Familie zuhause? Erstelle dazu eine Liste.

a c

Wie heißen die drei wichtigsten importierten Gewürze Deutschlands?

c



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 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

1

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 Hochspannungsleitungen, 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.

Hochspannungsleitungen

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.

Ausschnitt aus Karte S. 48.1

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

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

4

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

Fernseher:
190 kWh und
30 kWh Stand-by

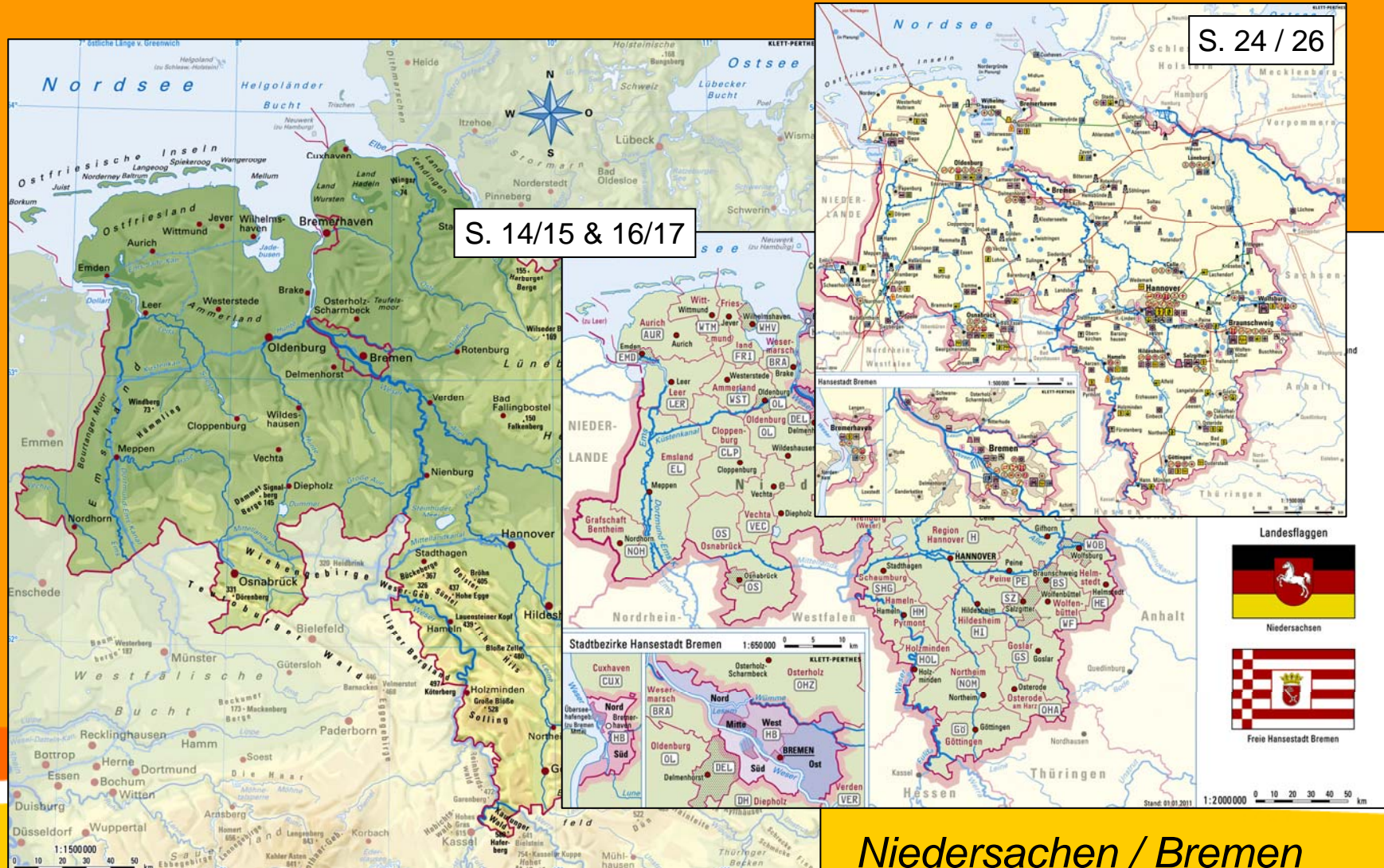
Elektroherd:
450 kWh

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 Verbundatlas & 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 - 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-Codes
HVA: 828315 - 4040
HDA: 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
- Geofothek

Navigation **An**

Ebene

- Atmosphäre
- Grenzen
- Straßen
- Gelände
- Gebäude

Arbeitsoberfläche des Virtuellen Globus

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

Hilfe | Impressum

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**



Begleitmaterial – Digitaler Unterrichtsassistent

zeitsparende & leichte
Unterrichtsvorbereitung

NEU

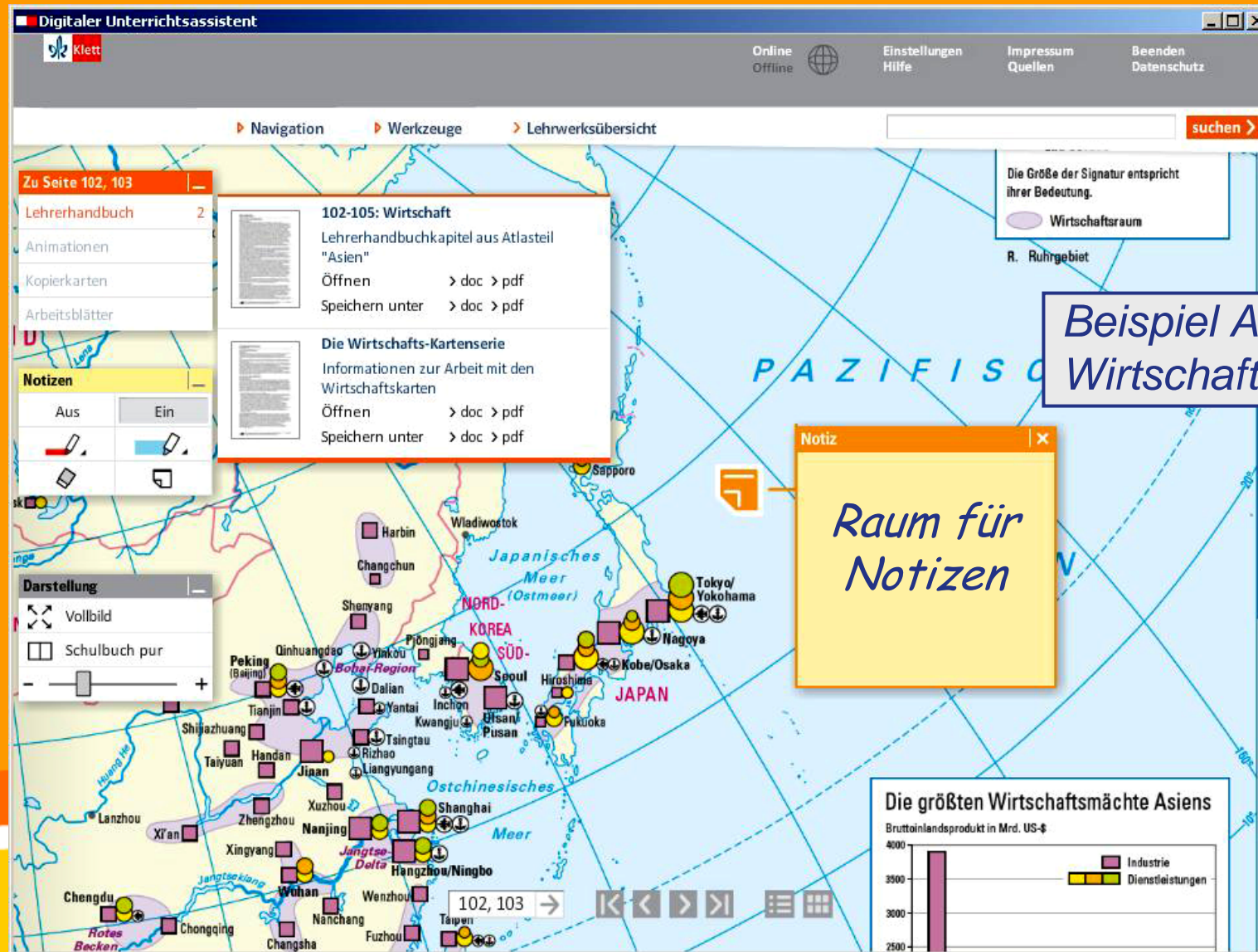
Für Lehrerinnen & Lehrer:

- *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 displays the 'Digitaler Unterrichtsassistent' interface. At the top, there are navigation tabs for 'Navigation', 'Werkzeuge', and 'Lehrwerksübersicht'. A search bar is located on the right. On the left, a sidebar shows 'Zu Seite 102, 103' and a list of resources including 'Lehrerhandbuch', 'Animationen', 'Kopierkarten', and 'Arbeitsblätter'. A 'Notizen' section is also visible. The main area features a map of Asia with various economic regions highlighted in pink and yellow. A legend indicates that the size of the signature corresponds to its importance and that pink areas represent economic regions. A yellow box labeled 'Raum für Notizen' is overlaid on the map. In the bottom right corner, a bar chart titled 'Die größten Wirtschaftsmächte Asiens' shows GDP data in billion USD, with a legend for 'Industrie' (pink) and 'Dienstleistungen' (yellow).

Navigation **Werkzeuge** **Lehrwerksübersicht** **suchen**

Zu Seite 102, 103

- Lehrerhandbuch 2
- Animationen
- Kopierkarten
- Arbeitsblätter

Notizen

Aus Ein

Darstellung

- Vollbild
- Schulbuch pur

102-105: Wirtschaft
Lehrerhandbuchkapitel aus Atlasteil "Asien"
Öffnen > doc > pdf
Speichern unter > doc > pdf

Die Wirtschafts-Kartenserie
Informationen zur Arbeit mit den Wirtschafts-karten
Öffnen > doc > pdf
Speichern unter > doc > pdf

Die Größe der Signatur entspricht ihrer Bedeutung.
Wirtschaftsraum
R. Ruhrgebiet

Notiz

Raum für Notizen

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

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

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

Haack Verbundatlas digital

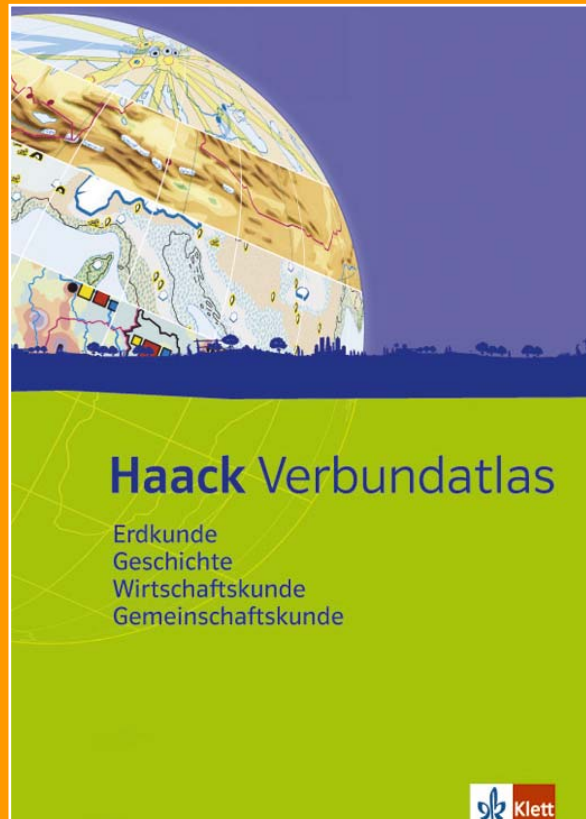
297 Karten und Grafiken zur Projektion und Unterrichtsvorbereitung

LEHR-Programm gemäß §14 JuSchG

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

Beispiel Asien:
Wirtschaftszentren im Vergleich

Der Verbundatlas auf einen Blick



Verbindet Fächer



Verknüpft Zusammenhänge



Differenziert nach Lernniveaus



Bewährte Haack-Qualität



Günstige Anschaffung

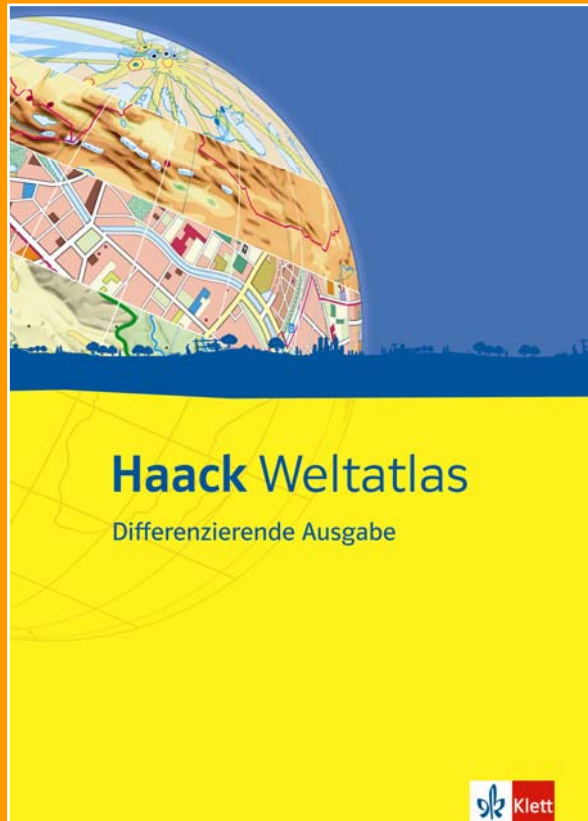
240 S. Atlas + Arbeitsheft = 18,95 €



Umfangreiches Begleitmaterial

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

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...