Thema im Unterricht / Extra

bpb: Bundeszentrale für politische Bildung

Erde – Bastelglobus
(nach Buckminster Fuller)

Dymaxion-Weltkarte von Buckminster Fuller, 1954
Der Bastelglobus nach Fuller ist ein Globus der etwas anderen Art. Er stellt die Erde nicht als Kugel, sondern als Ikosaeder (Polyeder mit 12 Ecken) dar. Lagebeziehungen auf der Erde lassen sich mit ihm trotz der ungewöhnlichen Form gut visualisieren.

— Anregungen für den Gebrauch des Globus

Man kann den Globus auf verschiedene Weisen beschriften (siehe Länderliste unten rechts) oder farbig ausmalen.

— Tipp für die Datenzusammenstellung:

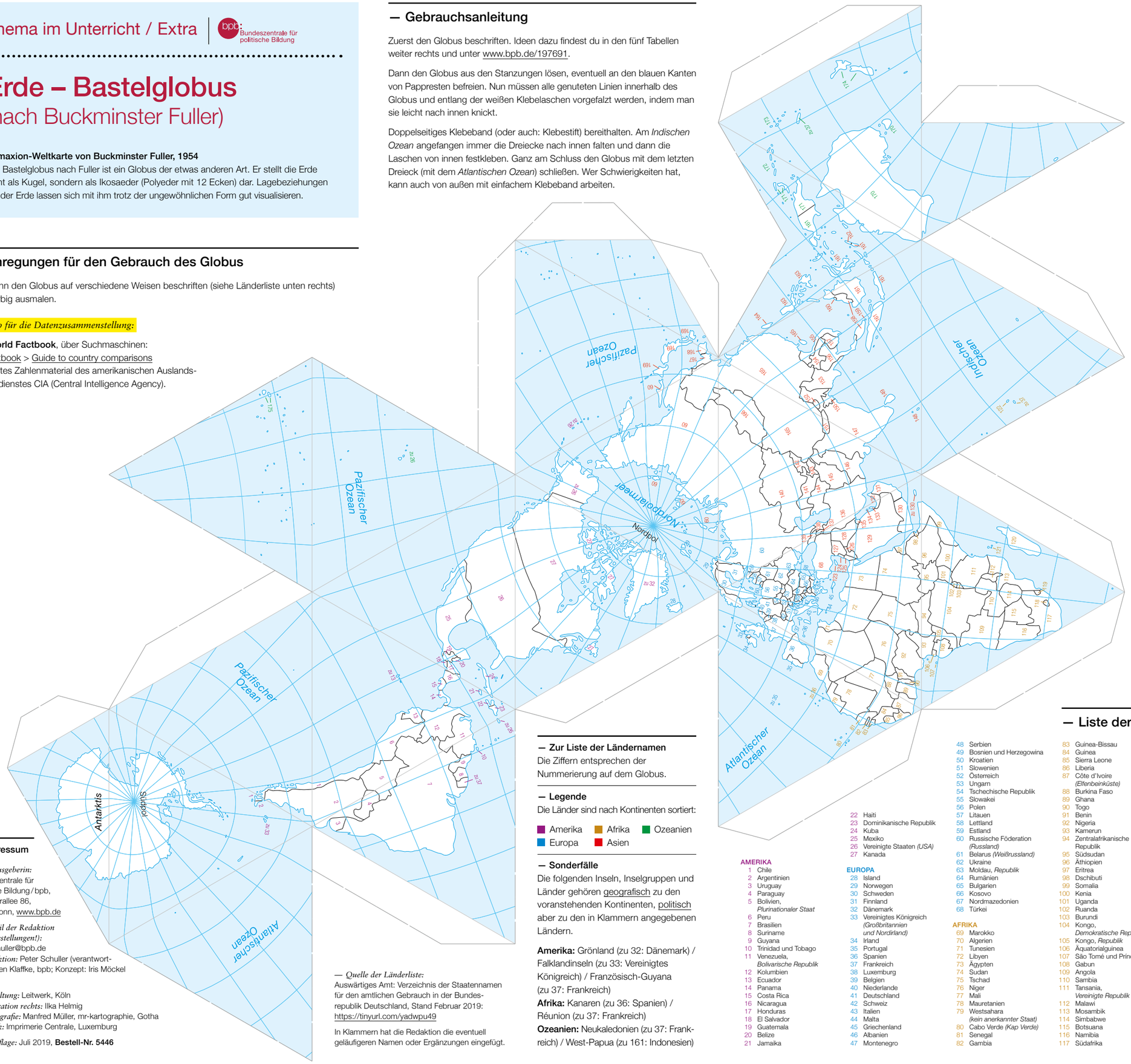
The World Factbook, über Suchmaschinen:
CIA factbook > Guide to country comparisons
Aktuellstes Zahlenmaterial des amerikanischen Auslandsgeheimdienstes CIA (Central Intelligence Agency).

— Gebrauchsanleitung

Zuerst den Globus beschriften. Ideen dazu findest du in den fünf Tabellen weiter rechts und unter www.bpb.de/197691.

Dann den Globus aus den Stanzungen lösen, eventuell an den blauen Kanten von Pappresten befreien. Nun müssen alle genuteten Linien innerhalb des Globus und entlang der weißen Klebelaschen vorgefalzt werden, indem man sie leicht nach innen knickt.

Doppelseitiges Klebeband (oder auch: Klebestift) bereithalten. Am *Indischen Ozean* angefangen immer die Dreiecke nach innen falten und dann die Laschen von innen festkleben. Ganz am Schluss den Globus mit dem letzten Dreieck (mit dem *Atlantischen Ozean*) schließen. Wer Schwierigkeiten hat, kann auch von außen mit einfachem Klebeband arbeiten.



— Impressum

— Herausgeberin:
Bundeszentrale für politische Bildung / bpb, Adenauerallee 86, 53113 Bonn, www.bpb.de

— E-Mail der Redaktion (keine Bestellungen!):
peter.schuller@bpb.de
— Redaktion: Peter Schuller (verantwortlich), Karen Klaffke, bpb; Konzept: Iris Möckel

— Gestaltung: Leitwerk, Köln
— Illustration rechts: Ilka Helmig
— Kartografie: Manfred Müller, mr-kartographie, Gotha
— Druck: Imprimerie Centrale, Luxemburg

— 9. Auflage: Juli 2019, **Bestell-Nr. 5446**

— Quelle der Länderliste:
Auswärtiges Amt: Verzeichnis der Staatennamen für den amtlichen Gebrauch in der Bundesrepublik Deutschland, Stand Februar 2019: https://tinyurl.com/yadwpu49

In Klammern hat die Redaktion die eventuell geläufigeren Namen oder Ergänzungen eingefügt.

— Zur Liste der Ländernamen
Die Ziffern entsprechen der Nummerierung auf dem Globus.

— Legende
Die Länder sind nach Kontinenten sortiert:

Amerika · Afrika · Ozeanien · Europa · Asien

— Sonderfälle
Die folgenden Inseln, Inselgruppen und Länder gehören geografisch zu den voranstehenden Kontinenten, politisch aber zu den in Klammern angegebenen Ländern.

Amerika: Grönland (zu 32: Dänemark) / Falklandinseln (zu 33: Vereinigtes Königreich) / Französisch-Guyana (zu 37: Frankreich)
Afrika: Kanaren (zu 36: Spanien) / Réunion (zu 37: Frankreich)
Ozeanien: Neukaledonien (zu 37: Frankreich) / West-Papua (zu 161: Indonesien)

— Beispiele

1. Die größten Länder sind:

	Land	*in km²*
1	Russland	17.098.242
2	Kanada	9.984.670
3	USA	9.833.517
4	China	9.596.960
5	Brasilien	8.515.770
6	Australien	7.741.220
7	Indien	3.287.263
8	Argentinien	2.780.400
9	Kasachstan	2.724.900
10	Algerien	2.381.741

Zum Vergleich:

63	Deutschland	357.022

2. Die bevölkerungsreichsten Länder / Regionen sind:

	Länder / Regionen	*Einwohner in Mio*
1	China	1.385
2	Indien	1.297
3	Europäische Union	517
4	USA	329
5	Indonesien	263
6	Brasilien	209
7	Pakistan	208
8	Nigeria	203
9	Bangladesch	159
10	Russland	142

Zum Vergleich:

20	Deutschland	80

3. Das größte Bevölkerungswachstum gibt es in:

	Land	*Bevölkerungswachstum in %*
1	Syrien	7,37
2	Angola	3,49
3	Malawi	3,31
4	Burundi	3,23
4	Tschad	3,23
6	Uganda	3,18
7	Niger	3,16
8	Mali	2,98
9	Sudan	2,93
10	Sambia	2,91

Zum Vergleich:

208	Deutschland	– 0,17

4. Die Kindersterblichkeit bei unter 5-Jährigen ist am höchsten in:

	Land	*in %*
1	Somalia	12,7
2	Tschad	12,3
3	Zentralafrikanische Republik	12,2
4	Sierra Leone	11,1
5	Mali	10,6
6	Nigeria	10,0
7	Benin	9,8
8	Südsudan	9,6
9	Dem. Republik Kongo	9,1
10	Äquatorialguinea	9,0

Zum Vergleich:

172	Deutschland	0,4

5. Die Länder mit der höchsten Lebenserwartung bei Geburt sind:

	Land	*in Jahren*
1	Japan	84,01
2	Schweiz	83,60
3	Spanien	83,33
4	Italien	83.24
5	Singapur	82,90
6	Luxemburg	82,69
7	Korea Rep.	82,63
8	Israel	82,60
9	Frankreich	82,52
10	Norwegen	82,51

Zum Vergleich:

28	Deutschland	80,99

— Quelle der Tabellen:
Tabelle 1 (Zahlen von 2018) und Tabellen 2, 3 (2018): The World Factbook, www.cia.gov
Tabelle 4: UNICEF 2017, www.data.unicef.org
Tabelle 5: Weltbank 2017, https://data.worldbank.org

— Liste der Ländernamen

AMERIKA
1 Chile
2 Argentinien
3 Uruguay
4 Paraguay
5 Bolivien, *Plurinationaler Staat*
6 Peru
7 Brasilien
8 Suriname
9 Guyana
10 Trinidad und Tobago
11 Venezuela, *Bolivarische Republik*
12 Kolumbien
13 Ecuador
14 Panama
15 Costa Rica
16 Nicaragua
17 Honduras
18 El Salvador
19 Guatemala
20 Belize
21 Jamaika
22 Haiti
23 Dominikanische Republik
24 Kuba
25 Mexiko
26 Vereinigte Staaten *(USA)*
27 Kanada

EUROPA
28 Island
29 Norwegen
30 Schweden
31 Finnland
32 Dänemark
33 Vereinigtes Königreich *(Großbritannien und Nordirland)*
34 Irland
35 Portugal
36 Spanien
37 Frankreich
38 Luxemburg
39 Belgien
40 Niederlande
41 Deutschland
42 Schweiz
43 Italien
44 Malta
45 Griechenland
46 Albanien
47 Montenegro
48 Serbien
49 Bosnien und Herzegowina
50 Kroatien
51 Slowenien
52 Österreich
53 Ungarn
54 Tschechische Republik
55 Slowakei
56 Polen
57 Litauen
58 Lettland
59 Estland
60 Russische Föderation *(Russland)*
61 Belarus *(Weißrussland)*
62 Ukraine
63 Moldau, *Republik*
64 Rumänien
65 Bulgarien
66 Kosovo
67 Nordmazedonien
68 Türkei

AFRIKA
69 Marokko
70 Algerien
71 Tunesien
72 Libyen
73 Ägypten
74 Sudan
75 Tschad
76 Niger
77 Mali
78 Mauretanien
79 Westsahara *(kein anerkannter Staat)*
80 Cabo Verde *(Kap Verde)*
81 Senegal
82 Gambia
83 Guinea-Bissau
84 Guinea
85 Sierra Leone
86 Liberia
87 Côte d'Ivoire *(Elfenbeinküste)*
88 Burkina Faso
89 Ghana
90 Togo
91 Benin
92 Nigeria
93 Kamerun
94 Zentralafrikanische Republik
95 Südsudan
96 Äthiopien
97 Eritrea
98 Dschibuti
99 Somalia
100 Kenia
101 Uganda
102 Ruanda
103 Burundi
104 Kongo, *Demokratische Republik*
105 Kongo, *Republik*
106 Äquatorialguinea
107 São Tomé und Príncipe
108 Gabun
109 Angola
110 Sambia
111 Tansania, *Vereinigte Republik*
112 Malawi
113 Mosambik
114 Simbabwe
115 Botsuana
116 Namibia
117 Südafrika
118 Lesotho
119 Eswatini *(Swasiland)*
120 Madagaskar
121 Komoren
122 Mauritius

ASIEN
60 Russische Föderation *(Russland)*
68 Türkei
123 Zypern
124 Libanon
125 Israel *(einschließlich besetzter Gebiete)*
126 Jordanien
127 Syrien, *Arabische Republik*
128 Irak
129 Saudi-Arabien
130 Jemen
131 Oman
132 Vereinigte Arabische Emirate
133 Katar
134 Bahrain
135 Kuwait
136 Iran, *Islamische Republik*
137 Armenien
138 Aserbaidschan
139 Georgien
140 Kasachstan
141 Usbekistan
142 Kirgisistan
143 Tadschikistan
144 Turkmenistan
145 Afghanistan
146 Pakistan
147 Indien
148 Malediven
149 Sri Lanka
150 Bangladesch
151 Nepal
152 Bhutan
153 Myanmar *(Burma)*
154 Laos, *Demokratische Volksrepublik*
155 Vietnam
156 Thailand
157 Kambodscha
158 Malaysia
159 Singapur
160 Brunei Darussalam
161 Indonesien
162 Timor-Leste
163 Philippinen
164 Taiwan *(kein anerkannter Staat)*
165 China
166 Mongolei
167 Korea, *Demokratische Volksrepublik (Nord-)Korea*
168 Korea, *Republik (Süd-)Korea*
169 Japan

OZEANIEN
170 Australien
171 Papua-Neuguinea
172 Salomonen
173 Vanuatu
174 Neuseeland
175 Fidschi

— Zu klein zum Ausmalen

AMERIKA
- Antigua und Barbuda
- Bahamas
- Barbados
- Dominica
- Grenada
- St. Kitts und Nevis
- St. Lucia
- St. Vincent und die Grenadinen

EUROPA
- Andorra
- Liechtenstein
- Monaco
- San Marino
- Vatikanstadt

AFRIKA
- Seychellen

OZEANIEN
- Cookinseln
- Kiribati
- Marshallinseln
- Mikronesien, *Föderierte Staaten von*
- Nauru
- Palau
- Samoa
- Tonga
- Tuvalu