

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 7 (1914)
Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Geographische und statistische Angaben

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

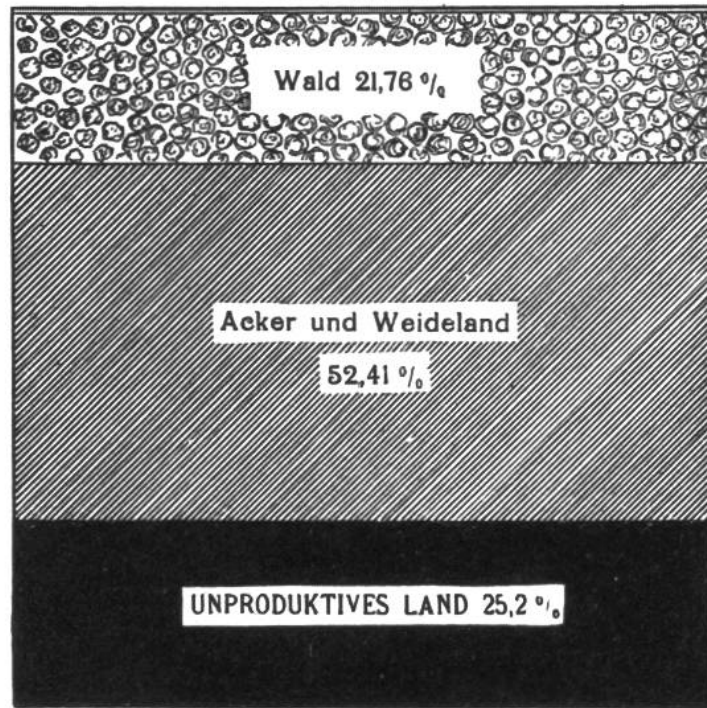
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.12.2025

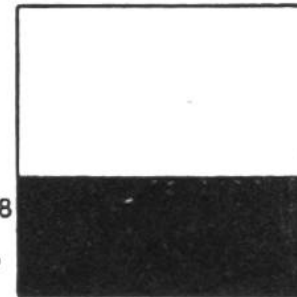
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZ

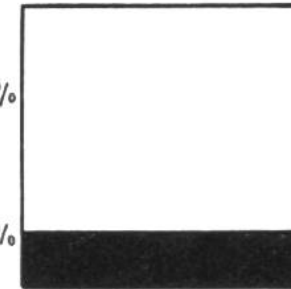


Reben
0,63 %

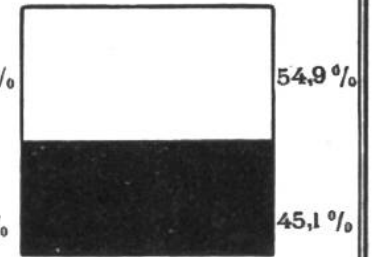
Graubünden



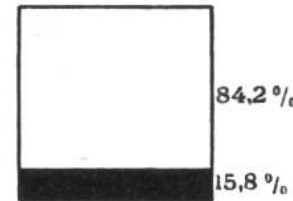
Bern



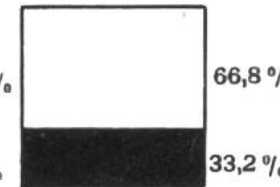
Wallis



Waadt



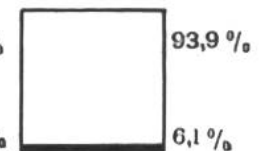
Tessin



St. Gallen



Zürich



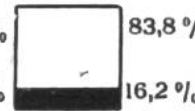
Uri



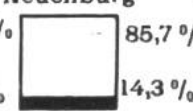
Thurgau



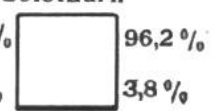
Schwyz



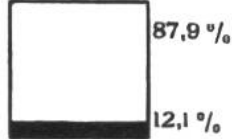
Neuenburg



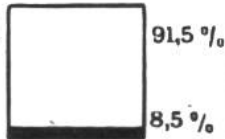
Solothurn



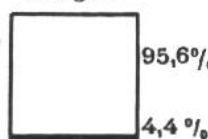
Freiburg



Luzern



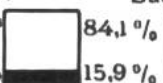
Aargau



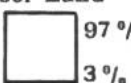
Glarus



Obwalden



Basel-Land



Schaff-
hausen



Nidwalden



Genf



Appenzell
A.-R.



Zug



Appenzell



weiss = produktives Land



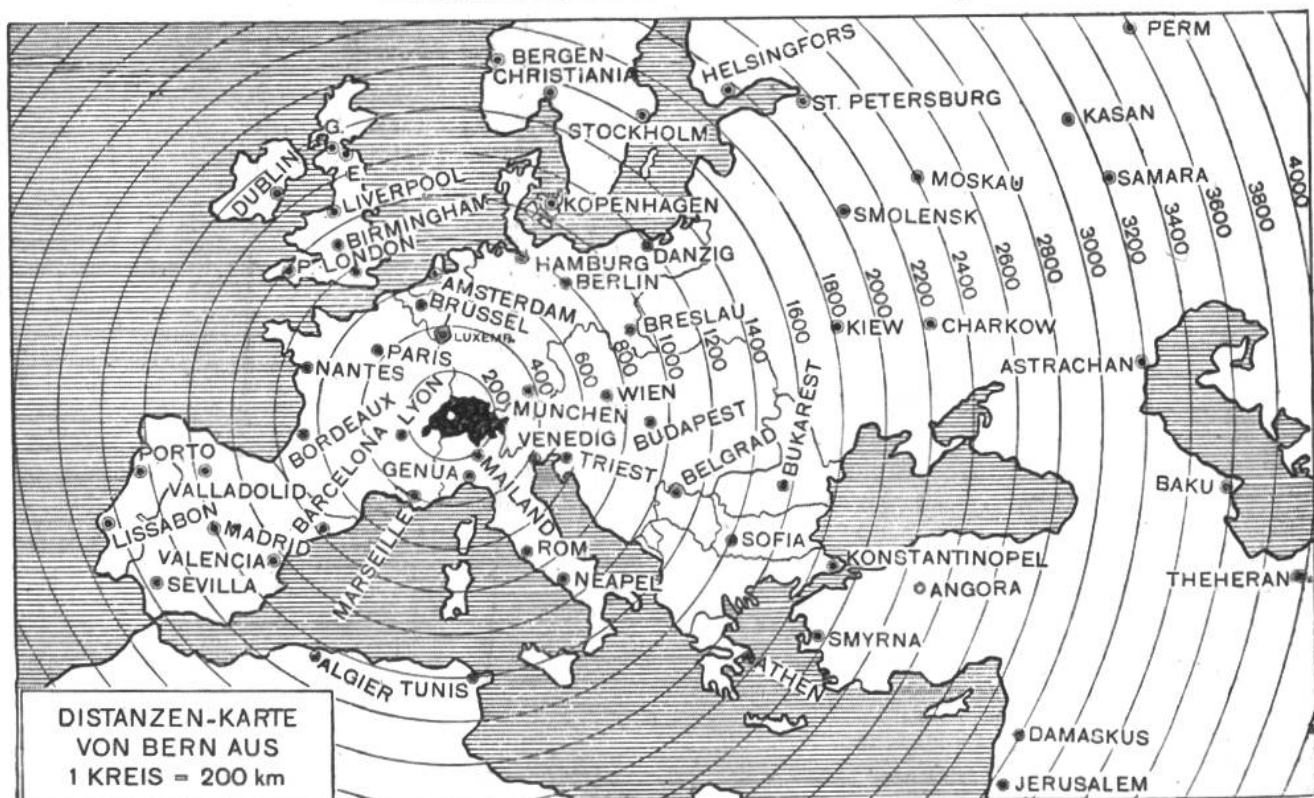
schwarz = unproduktives Land

Vergleichung der Bodenfläche der Schweiz und der Kantone.

Schweizer Distanzenkarte.

24	Bern										Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder Kantonshauptstadt von allen andern Städten <i>in Wegstunden</i> an. Die Entfernung steht jeweilen in dem Quadrat, welches die senkrechten Linien unter der erstgenannten Stadt mit den wagrechten Linien der zweitgenannten Stadt bilden, z. B. Zürich-Genf ist im untersten Quadrate links: 53 Stunden												
10	17	Luzern																					
15	27	10	Altdorf																				
10	23	7	5	Schwyz																			
14	21	5	10	8	Sarnen																		
13	36	17	12	10	18	Glarus																	
6	22	5	11	6	8	13	Zug																
30	6	23	32	29	27	42	28	Freiburg															
19	7	17	26	23	22	32	18	13	Solothurn														
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	Basel													
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	Schaffhausen												
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33	30	15	Herisau											
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	31	14	2	St. Gallen										
23	47	29	26	25	33	15	24	53	42	39	33	22	18	Chur									
9	15	9	19	15	14	22	10	21	10	9	14	23	23	32	Aarau								
7	30	17	22	17	21	15	12	36	26	23	6	7	8	29	16	Frauenfeld							
37	49	32	22	27	33	35	33	55	48	50	47	47	49	27	41	44	Bellinzona						
40	17	33	43	40	38	52	38	12	21	34	50	54	54	63	32	47	61	Lausanne					
40	24	35	35	38	30	49	39	26	31	43	64	57	60	61	39	51	42	10	Sitten				
30	10	28	37	35	33	43	29	7	11	24	34	44	44	53	21	37	64	14	33	Neuenburg			
53	29	46	55	53	51	65	51	24	34	46	57	66	67	76	44	60	66	13	24	22	Genf		

Distanzenkarte von Europa.



Längenvergleich der grössten Ströme.

a. der Schweiz.

Die Zahlen bedeuten Kilometer.

—	Glatt bis Rümlang 36
—	Töss bis Pfungen 49
—	Emme 73
—	Inn bis Grenze 90
—	Saane 120
—	Thur 122
—	Orbe-Zihl 126
—	Linth-Limmat 135
—	Rhone bis Genf 240
—	Aare bis Rhein 282
—	Rhein bis Basel 375

b. der Erde.

Die Zahlen bedeuten Kilometer.

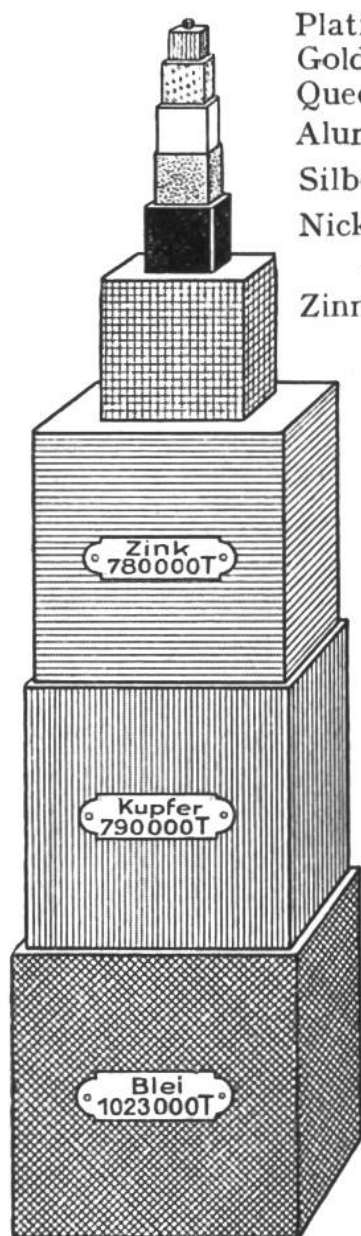
—	Themse (Europa) 500
—	Seine (Europa) 700
—	Rhein (Europa) 1300
—	Donau (Europa) 2800
—	Wolga (Europa) 3580
—	Niger (Afrika) 4200
—	Ob (Asien) 5300
—	Amazonenstrom (Am.) 5600
—	Nil (Afrika) 6000
—	Mississippi (Am.) 6600

Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

* Zahlen = 1000.

Kantone	Eintritt in den Bund	Fläche km ²	Einwohner 1910	Hauptorte	Einwohner- zahl		
					1910	1900	1860
Zürich	1351	1724	503	Zürich	191	150	19
Bern	1353	6844	645	Bern	86	64	29
Luzern	1332	1500	167	Luzern	39	29	11
Uri	1291	1076	22	Altdorf	4	3	2
Schwyz	1291	908	58	Schwyz	8	7	5
Unterwalden	1291						
Obwalden		474	17	Sarnen	5	3	3
Nidwalden		290	13	Stans	3	2	2
Glarus	1352	691	33	Glarus	5	4	4
Zug	1352	239	28	Zug	8	6	3
Freiburg	1481	1674	139	Freiburg	20	15	10
Solothurn	1481	791	117	Solothurn	12	10	5
Basel-Stadt	1501	35	135	Basel	132	109	37
Basel-Land		427	76	Liestal	6	5	3
Schaffhausen	1501	294	46	Schaffhausen	18	15	8
Appenzell-	1513						
A.-Rh.		242	57	Herisau	15	13	9
I.-Rh.		172	14	Appenzell	5	4	3
St. Gallen	1803	2019	302	St. Gallen m. Tabl.	75	45	20
Graubünden	1803	7132	117	Chur	15	11	6
Aargau	1303	1404	230	Aarau	10	7	5
Thurgau	1803	1011	134	Frauenfeld	8	7	3
Tessin	1803	2800	156	Bellinzona	10	4	2
Waadt	1803	3252	317	Lausanne	64	46	20
Wallis	1815	5224	128	Sitten	7	6	4
Neuenburg	1815	807	133	Neuenburg	24	20	10
Genf	1815	282	154	Genf m. Vororten	123	104	59

Mineralproduktion der Erde in einem Jahre.



Platin	8 T
Gold	655 T
Quecksilb.	3800 T
Alumin.	6000 T
Silber	6058 T
Nickel	12000 T
Zinn	113000 T

Kohlen.

Hauptproduktionsländer.
Zahlen = Mill. Tonnen.

Ver. St. v. Amerika	377
Grossbritannien	265
Deutschland	215
Oesterreich-Ungarn	49
Frankreich	37
Russland	25
Belgien	23
Japan	14

Eisen.

Hauptproduktionsländer. Zahlen = Mill. Tonnen.

Ver. St. v. Am.	16,2	Frankreich	3,6
Deutschland	6,7	Russland	2,8
Grossbritan.	5,5	Luxemburg	2,1
Spanien	4,2	Oester.-Ungarn	1,9

Gold.

Hauptproduktionsländer. Zahlen = Tonnen.

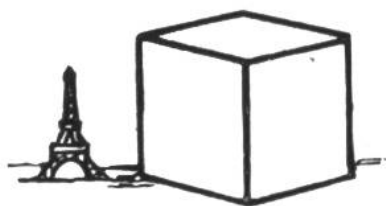
Transvaal	220	Rhodesia	19
Ver. St. v. Am.	143	Indien	16
Australien	97	Canada	15
Russland	41	Neu-Seeland	15
Mexiko	25	Goldküste	9

Eisenproduktion

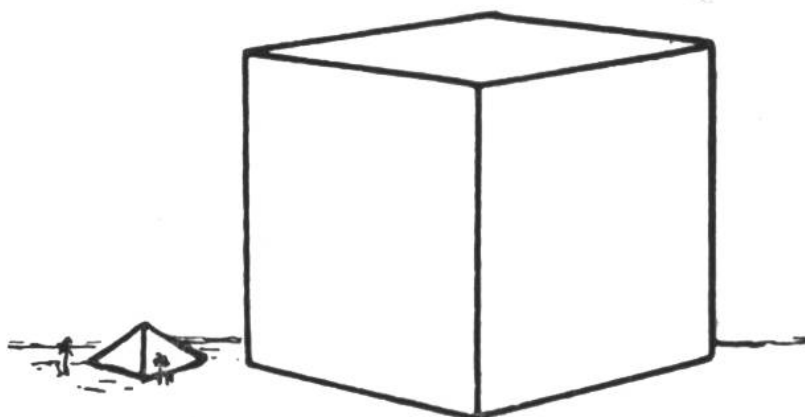
48 Millionen Tonnen.

Kohlenproduktion

1068 Mill. Tonnen.

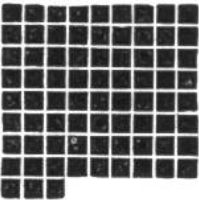


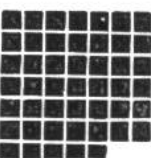


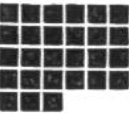


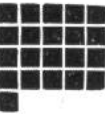

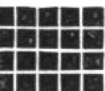






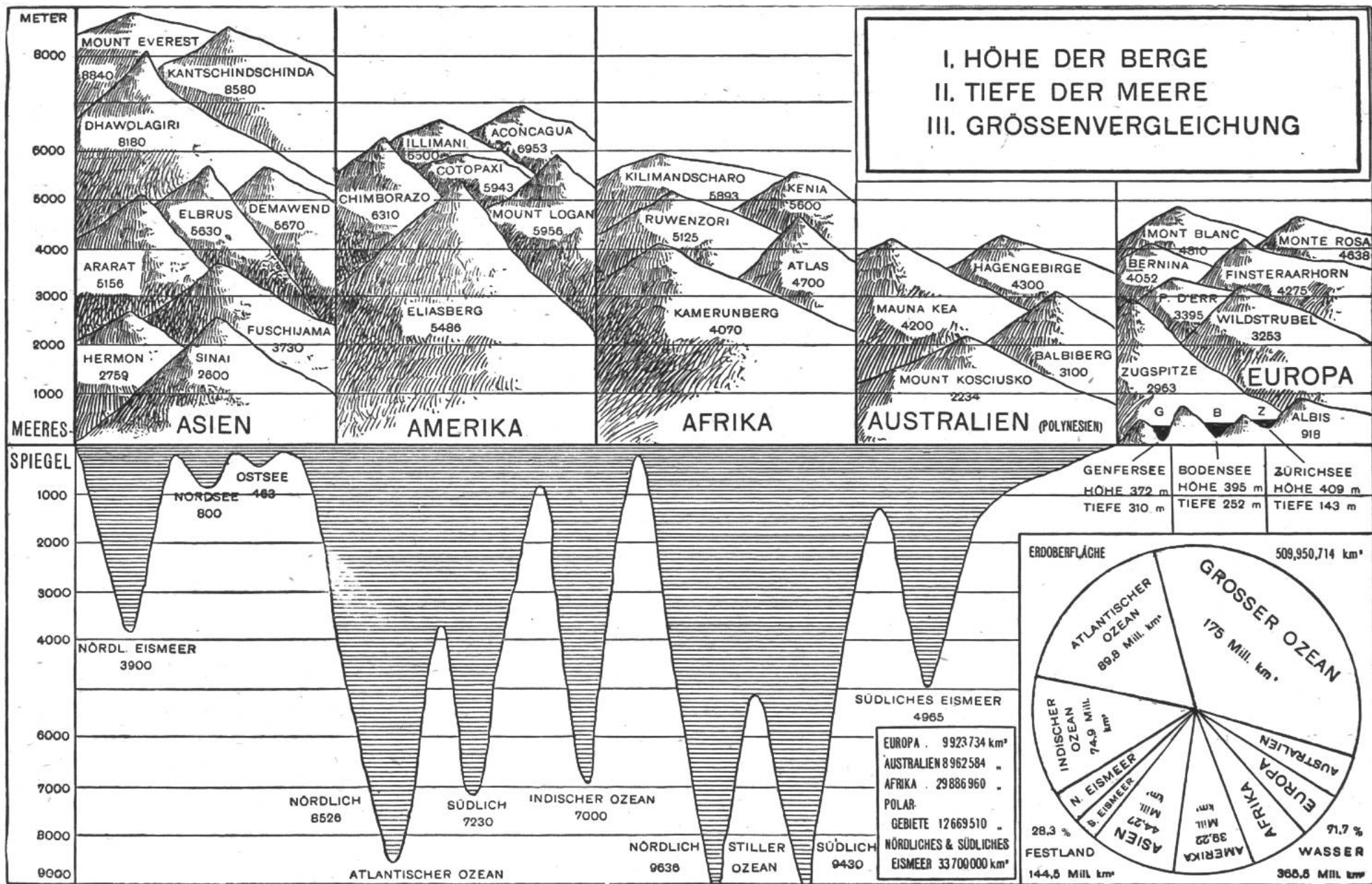
Jährliche Eisenproduktion
verglichen mit dem
300 Meter hohen Eiffelturm.



Jährliche Kohlenproduktion
verglichen mit der 137 Meter
hohen Cheopspyramide.

Die grössten Städte der Erde. Ein ■ = 100.000 Einwohner.

 London 7,537,196	 Moskau 1,459,800 St. Petersburg 1,454,700	 Bombay 776,006 Warschau 764,054 Liverpool 760,357
 New-York 4,766,883	 Buenos-Aires 1,272,124 Osaka (Japan) 1,226,590	 St. Louis 687,029 Manchester 655,435 Kairo 654,476 Schanghai 651,000 Brüssel 634,807 Futschau 624,000 Boston 616,072
 Paris o. Vororte 2,722,731	 Konstantinopel 1,106,000	 München 593,053 Sydney 592,100 Leipzig 585,743 Madrid 573,674 Amsterdam 566,927 Birmingham 563,629 Neapel 563,540 Baltimore 558,485 Melbourne 549,200 Dresden 546,882 Mexiko 530,723 Barcelona 530,344 Marseille 517,498 Kopenhagen 514,134 Madras 509,346
 Tokio 2,186,079 Chicago 2,185,283	 Siangtan (China) 1,000,000 Singan (China) 1,000,000 Tschangtschau 1,000,000	
 Berlin o. Vororte 2,064,153 Wien 2,030,834	 Hamburg 936,000 Budapest 935,132 Canton 900,000	
 Peking 1,650,000	 Glasgow 872,021 Rio de Janeiro 858,000 Kalkutta 847,796 Hankau 820,000 Tientsin 800,000	Ein Vergleich mit den Schweizer Städten. ■ ■ Zürich 201,300 ■ ■ Basel 137,200 ■ ■ Genf 135,200 ■ ■ Bern 92,100
 Philadelphia 1,549,008		



Einige Zahlen aus der mathematischen und physikalischen Geographie.

Die Erdachse beträgt	12,712 km
Der Äquatorialdurchmesser	12,755 „
Der mittlere Erdradius	6,370 „
Der Umfang der Erde (Äquator)	40,070 „
Die Oberfläche der Erde	510.000,000 km ²
Die mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne	149.501,000 km
Die mittl. Entfernung der Erde vom Monde	384,446 km
Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren.....	41,1 Trillionen km

Grösse und Bevölkerung der Erde.

	km ²	Einw.	Einw. auf 1 km
Europa	9.897,150	443.520,000	45
Asien	44.163,670	955.478,000	22
Afrika	30.057,500	138.215,000	5
Amerika	39.000,650	174.844,000	4
Australien und Ozeanien	8.954,420	7.467,000	0,8
Polargebiete	12.669,500	13,000	—
Zusammen	144.742.890	1,719.537,000	

Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera-Tunnel (Peru) 4769 m	Pilatus-Bahn	2066 m
Pikes Peak-Bahn ... 4330 „	Wengernalpbahn ...	2064 „
Jungfraubahn (i. Bau) 4166 „	Albula-Bahn	1823 „
Station Jungfrauoch 3457 „	Rigi-Bahn	1750 „
Gornergratbahn 3020 „	Nördl. Pacificbahn..	1625 „
Union-Pacificbahn .. 2513 „	Brennerbahn	1367 „
Brienzer Roth.-Bahn 2252 „	Mont Cenis-Bahn ...	1338 „
Central-Pacificbahn . 2140 „	Arlberg-Bahn	1276 „
Gotthard-Bahn 1152		

Die längsten Eisenbahntunnels.

Simplon-Tunnel ... 19731 m	Mont Cenis-Tunnel. 12849 m
St. Gotthard-Tunnel 14984 „	Arlberg-Tunnel.... 10240 „
Lötschberg-Tunnel. 14605 „	Jungfraubahntunnel 7400 „

Einige Zahlen aus der Statistik der Schweiz.

Flächeninhalt: 41.323,990 km².

Bevölkerung: (1910) 3.735,049 — 90 auf 1 km². — Geburten (1911) 94,185, Todesfälle 59,619.

Nationalitäten (Provisor. Zahlen der Volkszählung 1910):
Deutsch-Schweizer 2.599,154, Französ.-Schweizer 796,244,
Italienisch-Schweizer 301,325, Romanen 39,834, andere
28,445.

Konfessionen (Provisor. Zahlen der Volkszählung 1910):
Protestanten 2.108,590, Katholiken 1.590,792, Israeliten
19,023, andere 46,597.

Staatsfinanzen { Einnahmen: (1912) Fr. 102.388,649
Ausgaben: (1912) „ 100.933,098



Womit die Schweizer ihr Brot verdienen.

Von 1000 Schweizern
arbeiten:

418 in Gewerbe u. Industrie
332 in der Landwirtschaft
86 im Handel
59 in der Verwaltung
50 im Verkehrs- u. Trans-
portwesen
55 in verschiedenen u. un-
bestimmten Berufen.



Gewerbe, Industrie

Landwirte

Kaufleute

Verwaltung

Verkehr

	Landwirt schaft	Industrie	Handel Verkehr	übr. Berufsa.	ohne Beruf
Total %	33,2	41,8	13,6	5,8	5,6
Personen	1.109,910	1.383,666	452,764	190,993	187,110

Was müssen der Staat und die Gemeinden für die jährliche Erziehung eines Schulkindes bezahlen?

Die schweizerischen Kantone und die Gemeinden geben im Jahr durchschnittlich für einen *Primarschüler* Fr. 105.—, und für einen *Sekundarschüler* Fr. 160.— aus.

Durch diese grosse Ausgabe wollen Staat und Gemeinde es jedem einzelnen Schüler und jeder Schülerin ermöglichen, sich genügend auszubilden, um sich später durch eigene Arbeit ernähren zu können.

Anzahl der Schüler in der Schweiz.

	Schüler	Schülerinnen	Total
Primarschulen (1911)	273,275	270,877	544,152
Sekundarschulen (1911) . . .	30,448	27,122	57,570
Fortbildungsschulen (1910) .	—	—	42,764
Lehrerbildungsanstalten (1910)	1,867	1,804	3,671
Höhere Töcherschulen (1910)	—	—	1,901
Gymnasien (1910)	—	—	9,615
Industrieschulen (1910) . . .	—	—	4,911
Handelsschulen (1910)	—	—	4,453
Landwirtschaftsschulen (1910)	—	—	1,437
Technische Lehranstalten (1910)	—	—	2,256

Zahl der Studenten und Zuhörer der schweizerischen Hochschulen 1912/13.

	Studenten	Studentinnen	Total
Bern	1,263	230	1,493
Zürich	1,162	231	1,383
Genf	1,024	477	1,501
Lausanne	789	267	1,056
Basel	757	42	799
Freiburg	578	25	603
Neuenburg	146	90	236

Total	5,719	1,352	7,071
-------	-------	-------	-------

	Studierende	Zuhörer	Total	
Eidg. Polytechnikum Zürich	905	Schweiz., 448	Ausl. 1,064	2,417

Wo die Schweizer Auswanderer hingehen.

Im Jahre 1912 sind 5871 Personen nach überseeischen Ländern ausgewandert. **Reiseziel:**

V. St. N.-A.	4,195	Brasilien	228	Ubr. Südamerika	38
Übr. N.-A.	222	Uruguay	21	Australien	113
Zentralamerika	16	Argentinien	969	Afrika	32
				Asien	37