

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

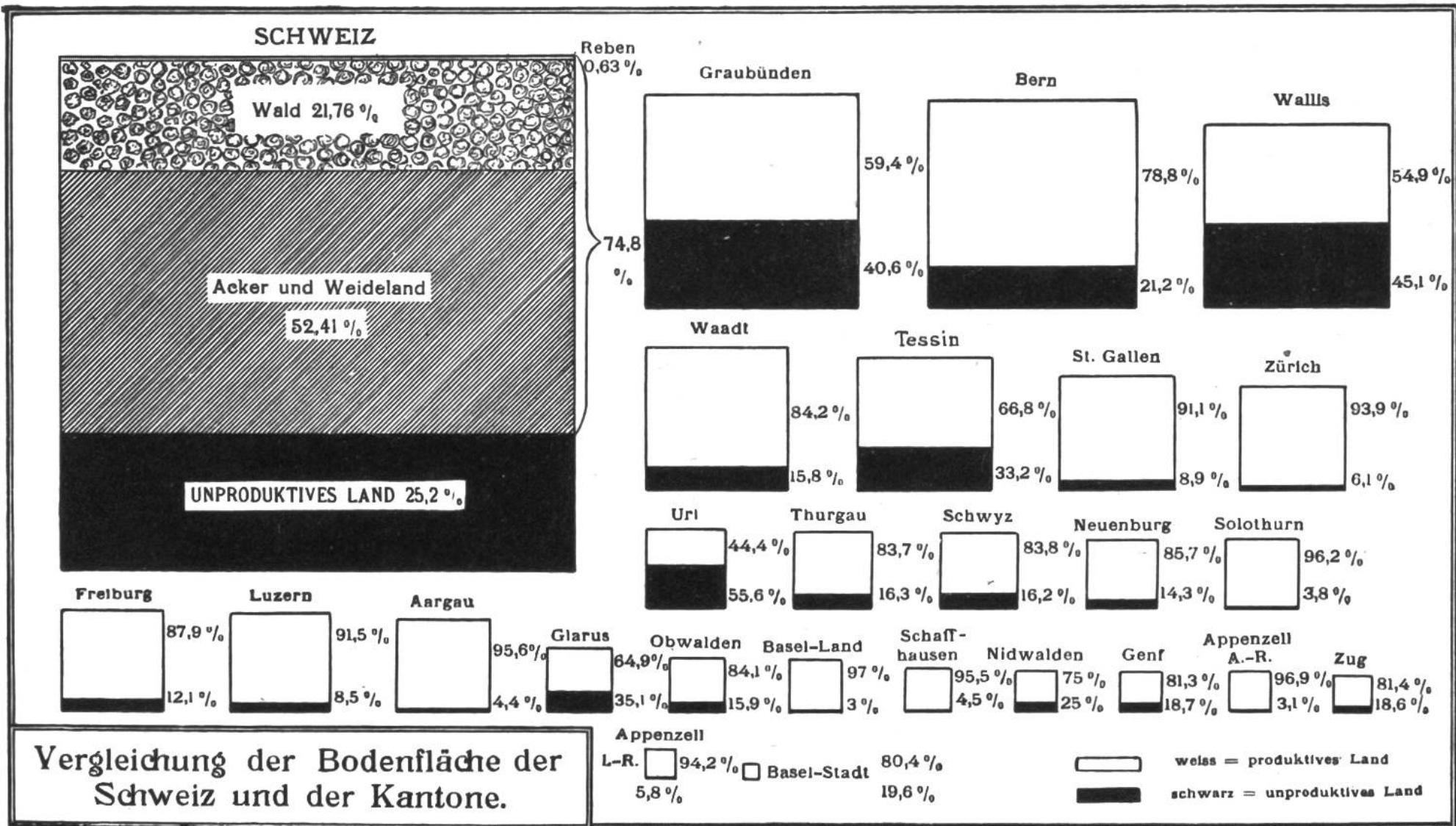
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>

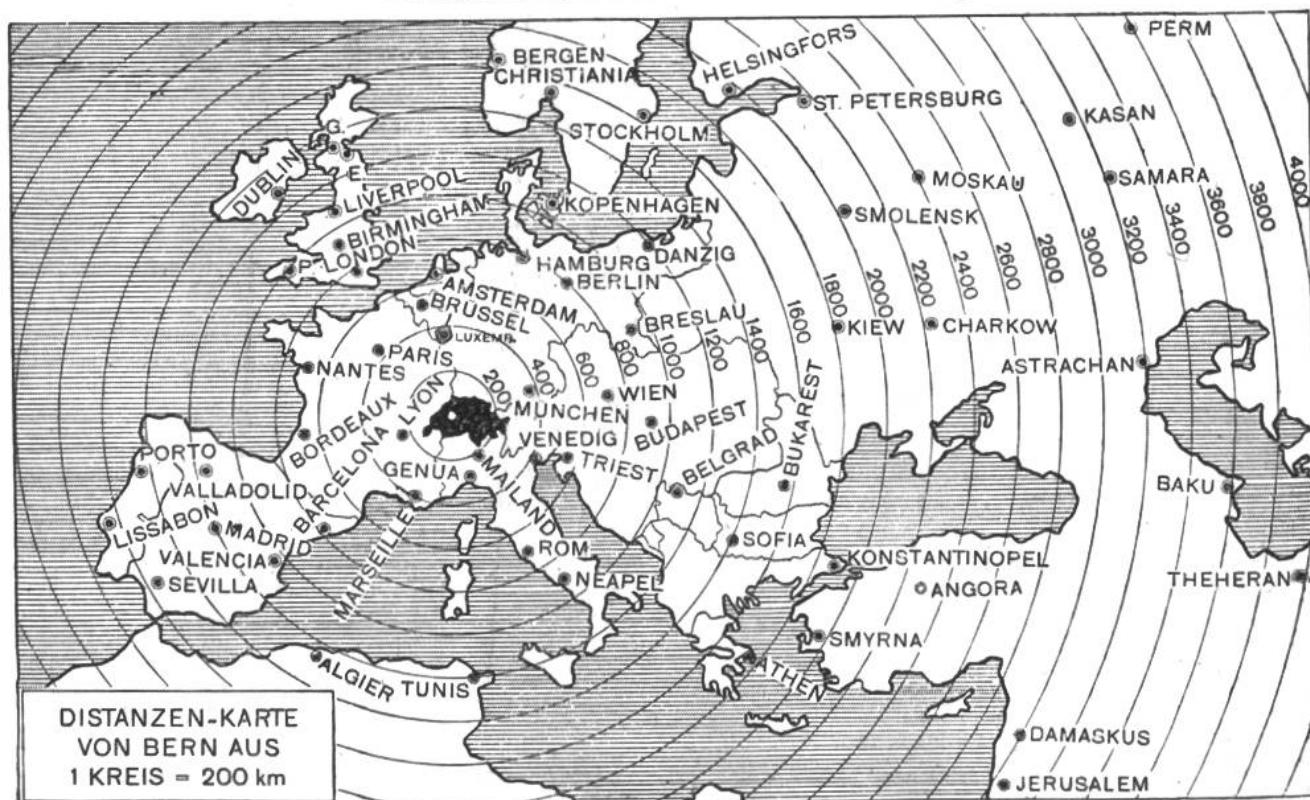


Zürich

Schweizer Distanzenkarte.

24	Bern																															
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.

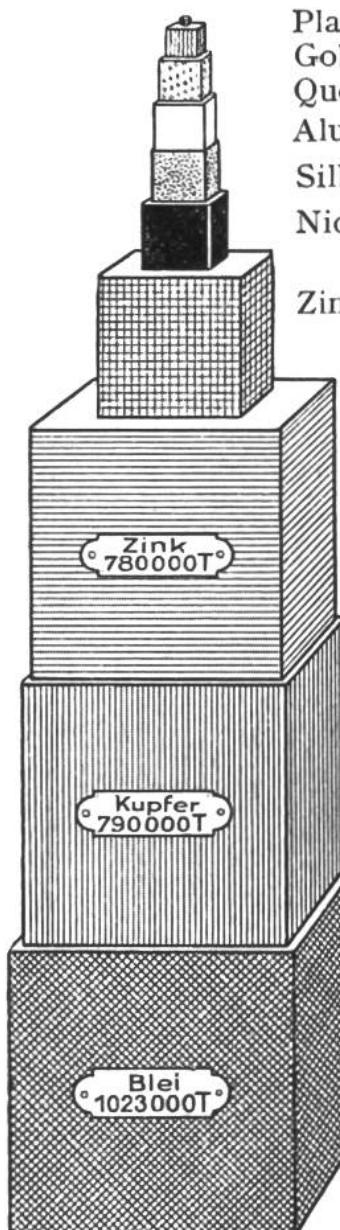
—	Themse (Europa)	500
—	Seine (Europa)	700
—	Rhein (Europa)	1300
—	Donau (Europa)	2800
—	Volga (Europa)	3580
—	Niger (Afrika)	4200
—	Ob (Asien)	5300
—	Amazonenstrom (Am.)	5600
—	Nil (Afrika)	6000
—	Mississippi (Am.)	6600

Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

* Zahlen = 1000.

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

Mineralproduktion der Erde in einem Jahre.



Eisenproduktion
48 Millionen Tonnen.

Kohlenproduktion
1068 Mill. Tonnen.

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.

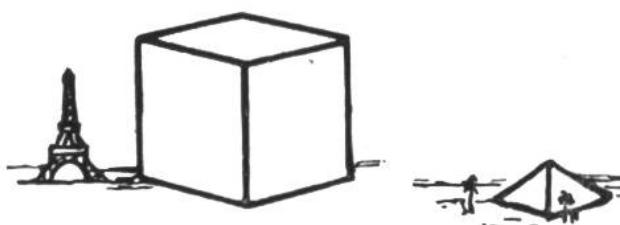
Hauptproduktionsländer. Zahlen = Mill. Tonnen.

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

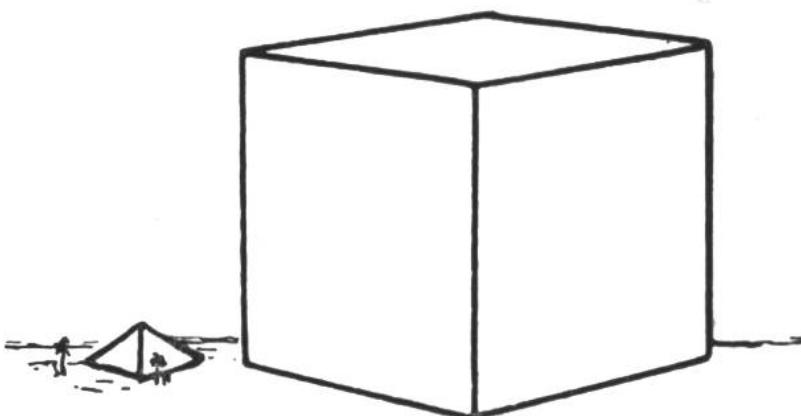
Gold.

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

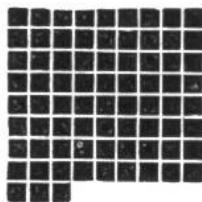
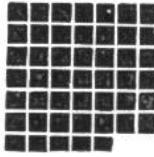
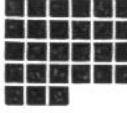
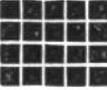
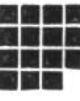


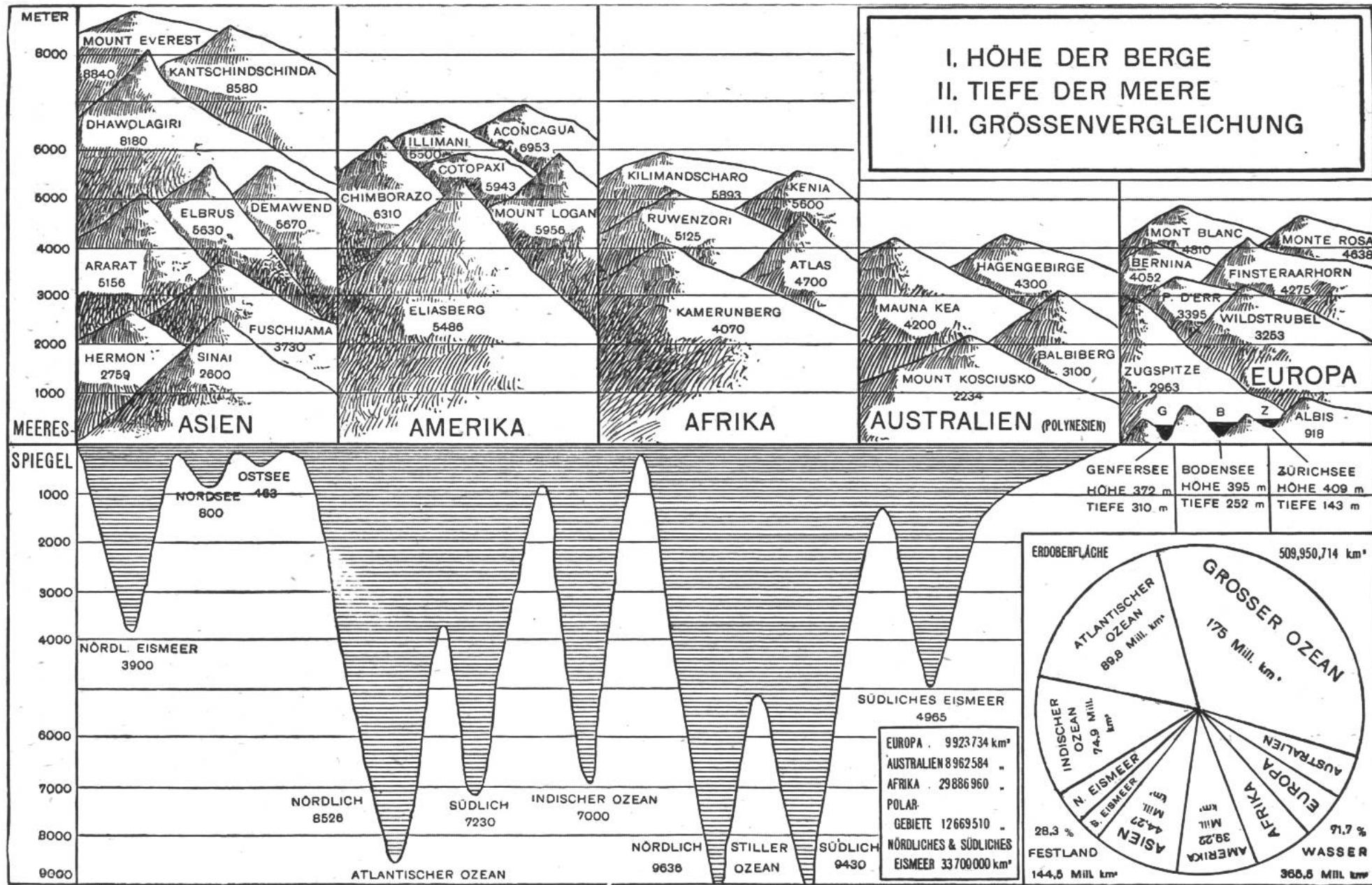
Jährliche Eisenproduktion
verglichen mit dem
300 Meter hohen Eiffelturm.



Jährliche Kohlenproduktion
verglichen mit der 137 Meter
hohen Cheops-Pyramide.

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.
		
Philadelphia 1,549,008		- ■■ Zürich 201,300 ■■ Basel 137,200 ■■ Genf 135,200 ■ Bern 92,100



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 Jungfraujoch 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. Transportwesen
55 in verschiedenen u. unbestimmten Berufen.

Gewerbe, Industrie	Landwirte	Kaufleute	Verwaltung	Verkehr	
	Landwirtschaft	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 Töchterschulen (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	448	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