

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 8 (1915)
Heft: [2]: Schüler

Rubrik: Geografische 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](#)

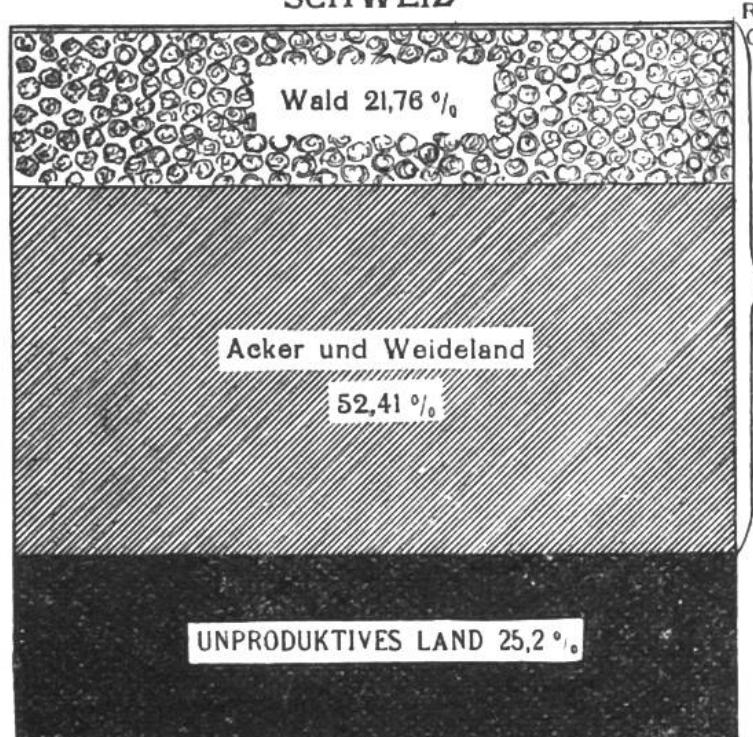
Terms of use

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: 14.12.2025

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

SCHWEIZ



Reben
0,63 %

Wald 21,76 %

Acker und Weideland

52,41 %

UNPRODUKTIVES LAND 25,2 %

Freiburg

87,9 %

12,1 %

Luzern

91,5 %

8,5 %

Aargau

95,6 %

4,4 %

Glarus

64,9 %

35,1 %

Obwalden

83,7 %

16,3 %

Basel-Land

84,1 %

15,9 %

Appenzell
L.-R.

94,2 %

5,8 %

Thurgau

44,4 %

55,6 %

Schwyz

83,8 %

16,2 %

Neuenburg

85,7 %

14,3 %

Solothurn

96,2 %

3,8 %

Schaff-
hausen

95,5 %

4,5 %

Nidwalden

75 %

25 %

Genf

81,3 %

18,7 %

Appenzell
A.-R.

96,9 %

3,1 %

Zug

81,4 %

18,6 %

Graubünden

Bern

Wallis

Waadt

Tessin

St. Gallen

Zürich

59,4 %

40,6 %

84,2 %

15,8 %

66,8 %

33,2 %

91,1 %

8,9 %

93,9 %

6,1 %

Vergleichung der Bodenfläche der Schweiz und der Kantone.

Appenzell

80,4 %

19,6 %

Basel-Stadt

5,8 %

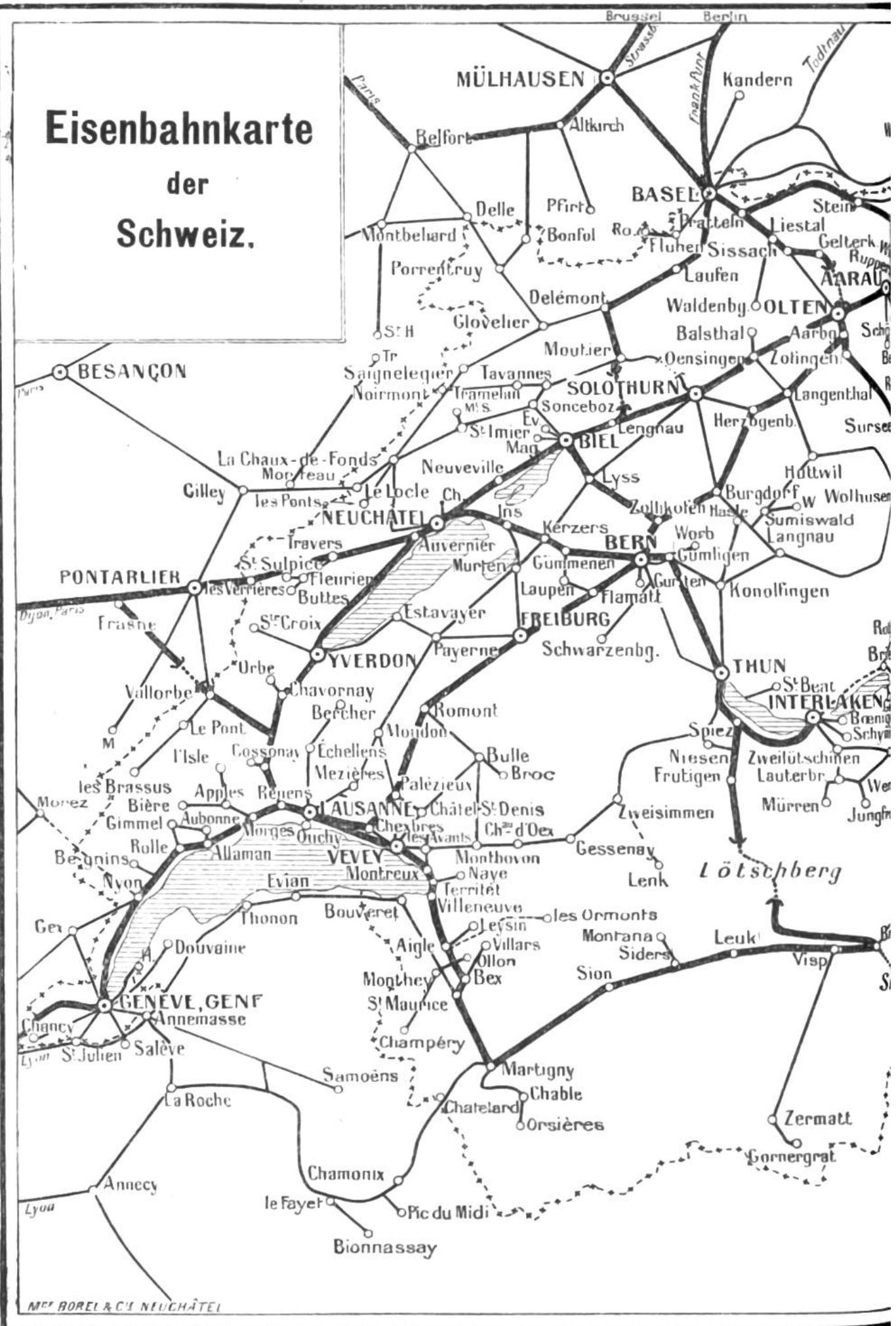


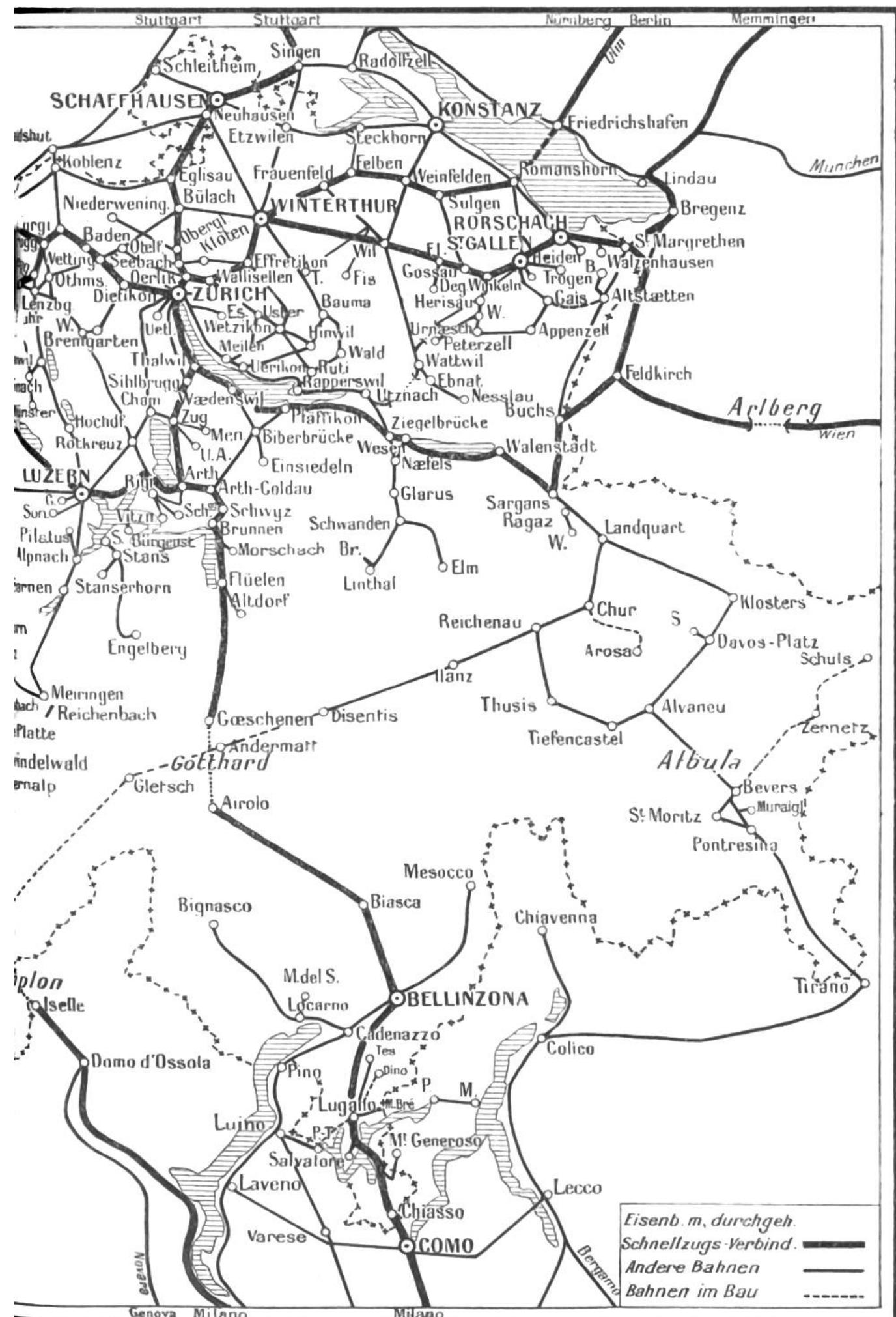
weiss = produktives Land



schwarz = unproduktives Land

Eisenbahnkarte der Schweiz.





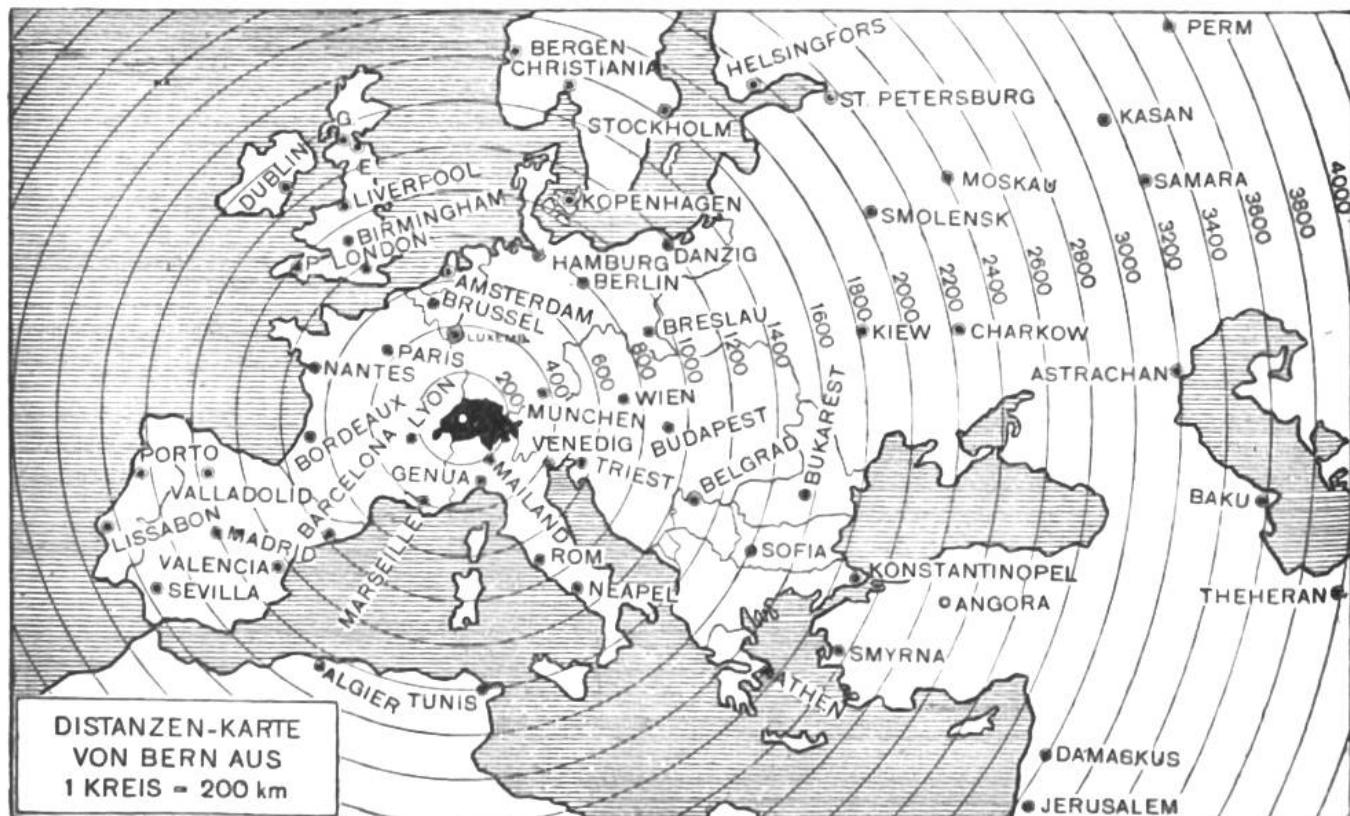
Eisenb. m. durchgeh.
Schnellzugs-Verbind.
Andere Bahnen
Bahnen im Bau

Zürich

Schweizer Distanzenkarte.

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

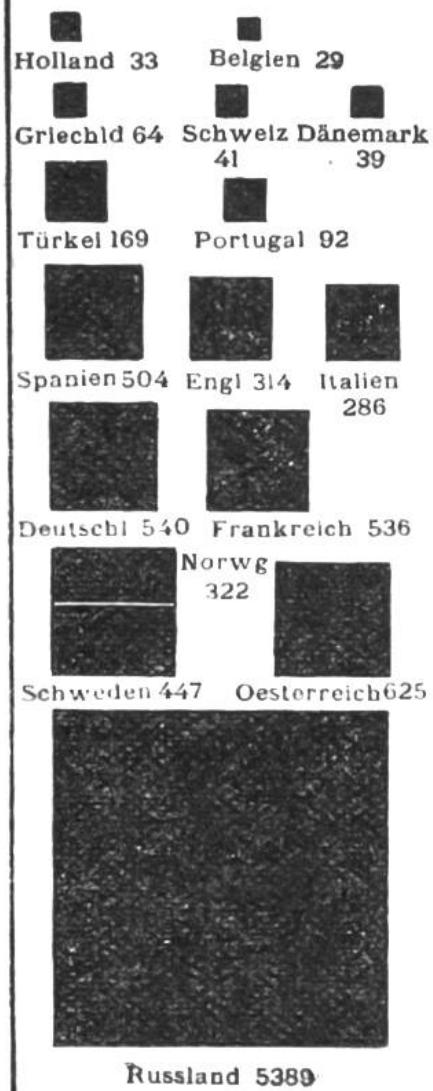
—	Themse (Europa)	500
—	Seine (Europa)	700
—	Rhein (Europa)	1300
—	Donau (Europa)	2800
—	Wolga (Europa)	3580
—	Niger (Afrika)	4200
—	Ob (Asien)	5300
—	Amazonenstrom (Am.)	5600
—	Nil (Afrika)	6000
—	Mississippi (Am.)	6600

Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

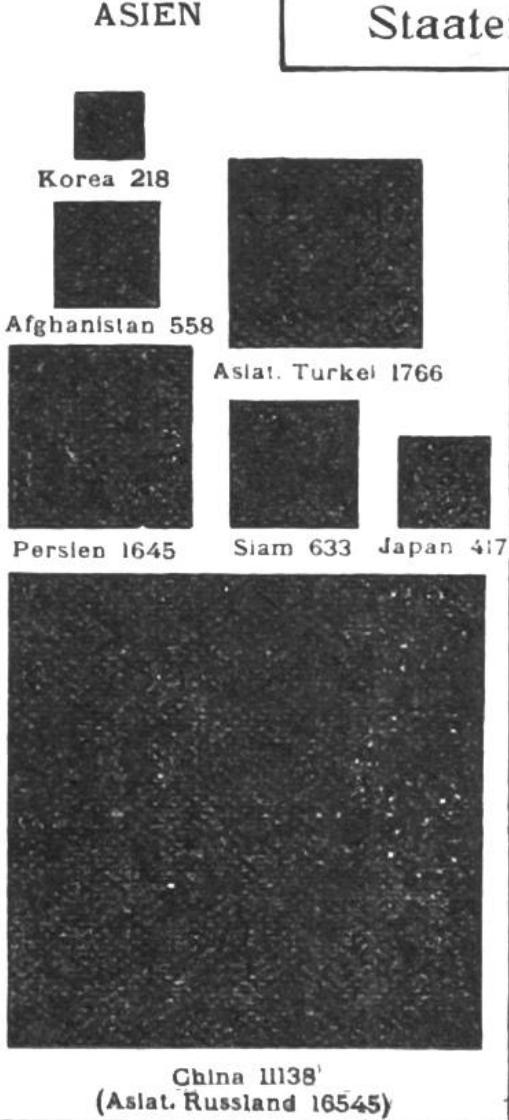
* Zahlen = 1000.

Kantone	Eintritt in den Bund	Fläche km ²	Einwohner 1910	Hauptorte	Einwohnerzahl		
					1910	1900	1860
Zürich	1351	1724	503	Zürich	*	*	*
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	1803	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

EUROPA



ASIEN

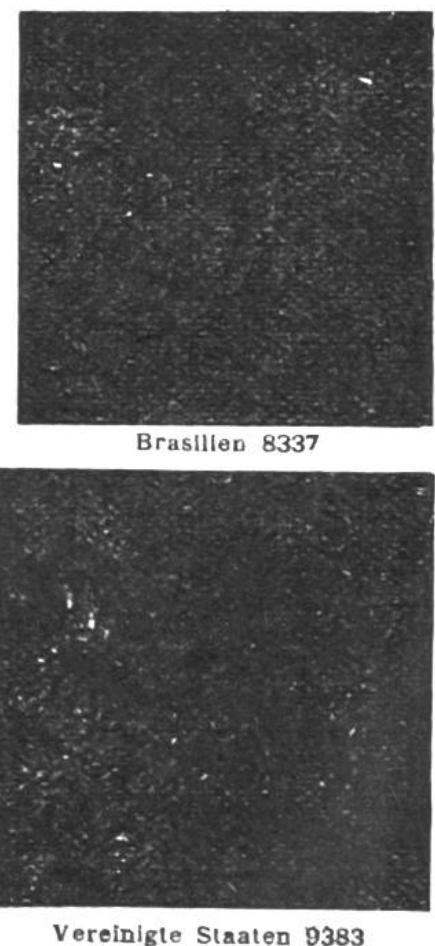


Vergleichung der Bodenfläche der hauptsächlichsten Staaten

Kolonien nicht inbegriffen

(Die Zahlen bedeuten 1000 km².)

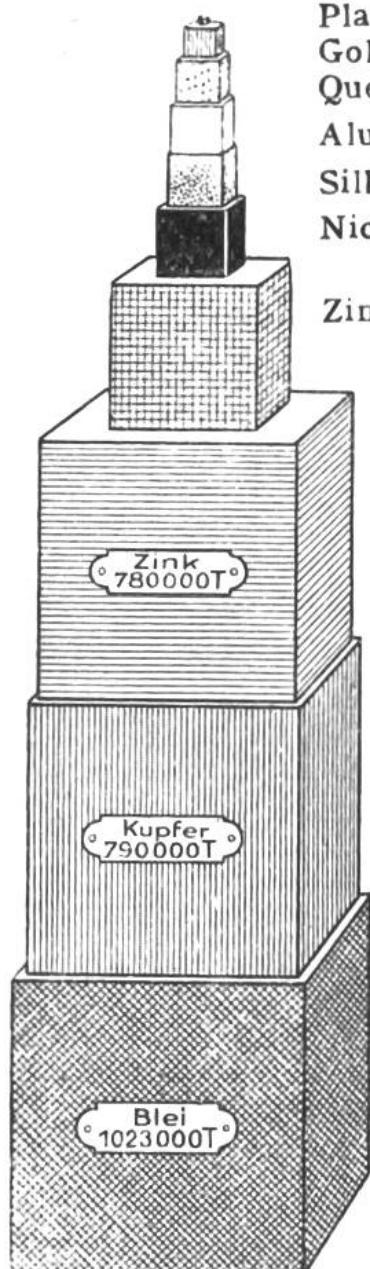
AMERIKA



AFRIKA



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
Österreich-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	Öster.-Ungarn.	1,9

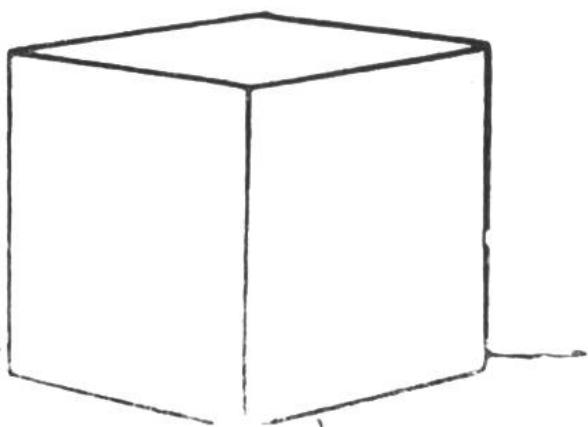
Gold.

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



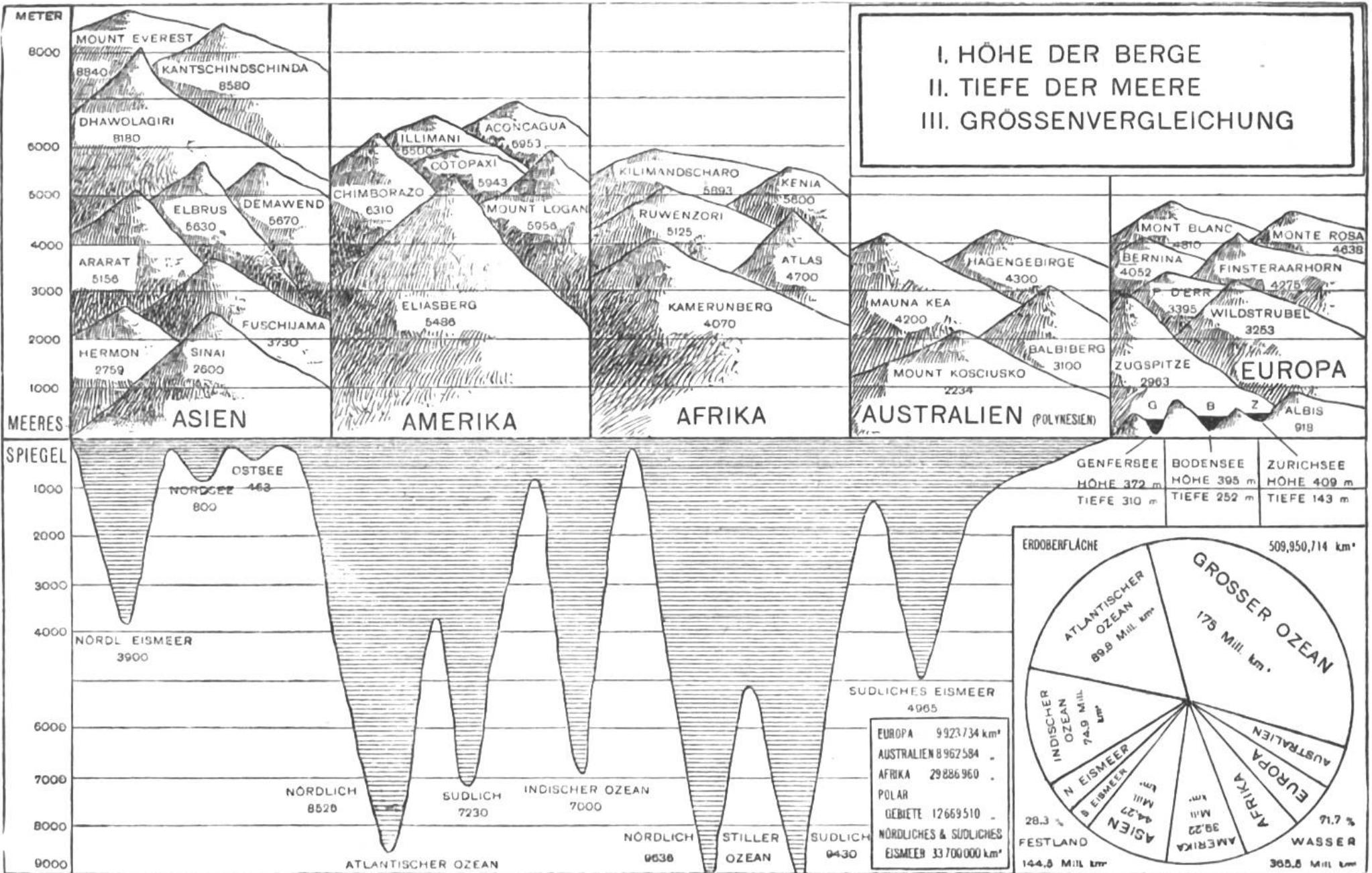
Jährliche Eisenproduktion
verglichen mit dem
300 Meter hohen Eiffelturm.



Jährliche Kohlenproduktion,
verglichen mit der 137 Meter
hohen 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
Paris o. Vororte 2,722,731	Konstantinopel 1,106,000	Kairo 654,476 Schanghai 651,000
Tokio 2,186,079 Chicago 2,185,283	Siangtan (China) 1,000,000 Singan (China) 1,000,000 Tschangtschau 1,000,000	Brüssel 634,807 Futschau 624,000
Berlin o. Vororte 2,064,153 Wien 2,030,834	Hamburg 936,000 Budapest 935,132 Canton 900,000	Boston 616,072 München 593,053 Sydney 592,100
Peking 1,650,000	Glasgow 872,021 Rio de Janeiro 858,000 Kalkutta 847,796 Hankau 820,000 Tientsin 800,000	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
		 Zürich 204,177 Basel 140,127 Genf 136,708 Bern 95,952



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. Pacific-Bahn	1625 ..
Union-Pacificbahn .. 2513 ..	Brenner-Bahn.....	1367 ..
Brienz Roth.-Bahn 2252 ..	Mont Cenis-Bahn..	1338 ..
Central-Pacificbahn . 2140 ..	Arlberg-Bahn	1267 ..
	Gotthard-Bahn 1152 m	

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: (1912) 3,831,220 — 90 auf 1 km². — **Geburten** (1912) 95,171, Todesfälle 54,102.

Nationalitäten (Zahlen der Volkszählung 1910): Deutsch-Schweizer 2,594,298, Französ.-Schweizer 793,264, Italienisch-Schweizer 302,578, Romanen 40,122, andere 23,031.

Konfessionen (Zahlen der Volkszählung 1910): Protestanten 2,107,814, Katholiken 1,593,538, Israeliten 18,462, andere 33,479.

Staatsfinanzen { Einnahmen: (1913) Fr. 99,957,112
Ausgaben: (1913) „ 105,310,650

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	1,388,666	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 1913/14.

	Studenten	Studentinnen	Total
Bern	1,567	289	1,856
Zürich	1,455	420	1,875
Genf	1,058	611	1,669
Lausanne	807	305	1,112
Basel	915	122	1,037
Freiburg	549	64	613
Neuenburg	168	149	317
Total	6,519	1,960	8,479

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

Wo die Schweizer Auswanderer hingehen.

Im Jahre 1913 sind 6191 Personen nach überseeischen Ländern ausgewandert.	Reiseziel:	Übr. Südamerika 12
V. St. N.-A. 4,367	Brasilien 257	Australien 114
Übr. N.-A. 396	Uruguay 49	Afrika 41
Zentralamerika 9	Argentinien 874	Asien 46