

<b>Zeitschrift:</b>	Pestalozzi-Kalender
<b>Herausgeber:</b>	Pro Juventute
<b>Band:</b>	3 (1910)
<b>Rubrik:</b>	Geographische und statistische Tabellen

#### **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:** 13.01.2026

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

## Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

Kantone	Fläche in km <sup>2</sup>	Ein- wohner (1908)	Hauptorte	Einwohner- zahl des Hauptortes
Zürich	1 724,76	484 450	Zürich	182 500
Bern	6 844,50	624 641	Bern	78 574
Luzern	1 500,80	153 571	Luzern	37 456
Uri	1 076,00	21 247	Altdorf	3 117
Schwyz	908,26	58 593	Schwyz	7 398
Unterwalden				
Obwalden	474,80	15 397	Sarnen	3 949
Nidwalden	290,50	13 404	Stans	2 798
Glarus	691,20	31 416	Glarus	6 050
Zug	239,20	26 397	Zug	7 500
Freiburg	1 674,60	133 510	Freiburg	20 170
Solothurn	791,51	110 332	Solothurn	12 000
Basel-Stadt	35,76	132 892	Basel	129 565
Basel-Land	427,47	72 638	Liestal	5 800
Schaffhausen	294,22	43 872	Schaffhausen	17 068
Appenzell-				
A.-Rh.	242,49	56 024	Herisau	14 000
I.-Rh.	172,88	13 886	Appenzell	4 574
St. Gallen	2 019,00	264 261	St. Gallen	38 000
Graubünden	7 132,80	109 624	Chur	14 000
Aargau	1 404,10	214 658	Aarau	8 500
Thurgau	1 011,60	118 620	Frauenfeld	4 629
Tessin	2 800,90	146 153	Bellinzona	7 000
Waadt	3 252,00	307 218	Lausanne	61 694
Wallis	5 224,49	119 527	Sitten	6 114
Neuenburg	807,80	135 267	Neuenburg	23 345
Genf	282,35	151 751	Genf	104 796



Eiger, Mönch und Jungfrau  
vom Männlichen aus gesehen.

### An mein Vaterland.

Als ich arm doch froh fremdes Land durchstrich,  
Königsglanz mit deinen Bergen maß,  
Thronenflitter bald ob dir vergaß;  
Wie war da der Bettler stolz auf dich.

Gottfr. Keller.



## Letztes Leuchten. H. B. Wieland.

Vervkleinerung der Künstlersteinzeichnung 100 × 70 cm.  
Verlag B. G. Teubner, Leipzig.

Hoch über Wolken und Aetherblau  
Steh' ich auf freier Höh';  
Aufs Heimatland ich niederschau',  
Auf Wald und Flur und See;  
Gott grüße dich, mein liebes Heimatland!

Du Schneebedeckter Alpenkranz,  
Voll majestät'scher Pracht;  
Ihr See'n, die ihr im Abendglanz  
Mir blau entgegenlacht;  
Gott grüße dich, mein teures Heimatland!

Dein Bild so schön, so wunderbar  
Wie's heut' vor'm Aug' mir stand,  
Wird's mich begleiten immerdar  
Am öden fremden Strand;  
Gott schütze dich, mein teures Heimatland!

Hedw. Wasel.

## Die grössten Städte der Erde.

1. London . . . . .	England . . . . .	6,907,756
2. New-York . . . . .	Vereinigte Staaten . . .	4,113,043
3. Berlin . . . . .	Deutschland . . . . .	2,993,000
4. Paris . . . . .	Frankreich . . . . .	2,763,393
5. Chicago . . . . .	Vereinigte Staaten . . .	2,049,185
6. Wien . . . . .	Österreich . . . . .	2,042,426
7. Tokio . . . . .	Japan . . . . .	1,818,655
8. Peking . . . . .	China . . . . .	1,650,000
9. St. Petersburg . . .	Russland . . . . .	1,439,375
10. Philadelphia . . .	Vereinigte Staaten . . .	1,411,735
11. Buenos-Aires . . .	Argentinien . . . . .	1,149,330
12. Konstantinopel . .	Türkei . . . . .	1,106,000
13. Moskau . . . . .	Russland . . . . .	1,038,591
14. Siangtan . . . . .	China . . . . .	1,000,000
15. Singan . . . . .	China . . . . .	1,000,000
16. Tschangtschau . .	China . . . . .	1,000,000
17. Osaka . . . . .	Japan . . . . .	995,945
18. Canton . . . . .	China . . . . .	900,000
19. Budapest . . . . .	Ungarn . . . . .	891,066
20. Hamburg . . . . .	Deutschland . . . . .	861,222
21. Kalkutta . . . . .	Vorder-Indien . . . . .	847,796
22. Rio de Janeiro . .	Brasilien . . . . .	811,265
23. Bombay . . . . .	Indien . . . . .	767,006
24. Glasgow . . . . .	England . . . . .	760,423
25. Tientsin . . . . .	China . . . . .	750,000
26. Liverpool . . . . .	England . . . . .	746,144
27. Schanghai . . . . .	China . . . . .	651,000
28. St. Louis . . . . .	Vereinigte Staaten . . .	649,320
29. Manchester . . . .	England . . . . .	643,148
30. Kairo . . . . .	Ägypten . . . . .	640,000
31. Warschau . . . . .	Russland . . . . .	638,692
32. Brüssel . . . . .	Belgien . . . . .	629,917
33. Futschau . . . . .	China . . . . .	624,000
34. Boston . . . . .	Vereinigte Staaten . . .	602,278
35. Amsterdam . . . . .	Holland . . . . .	565,656
36. Neapel . . . . .	Italien . . . . .	563,540
37. Baltimore . . . . .	Vereinigte Staaten . . .	553,669
38. Birmingham . . . .	England . . . . .	553,155
39. München . . . . .	Deutschland . . . . .	538,983
40. Sydney . . . . .	Australien . . . . .	538,800
41. Mexiko . . . . .	Mexiko . . . . .	530,723
42. Hankau . . . . .	China . . . . .	530,000
43. Barcelona . . . . .	Spanien . . . . .	529,486
44. Melbourne . . . . .	Australien . . . . .	526,400
45. Madrid . . . . .	Spanien . . . . .	518,656
46. Marseille . . . . .	Frankreich . . . . .	517,498
47. Dresden . . . . .	Deutschland . . . . .	516,996
48. Kopenhagen . . . .	Dänemark . . . . .	514,134
49. Madras . . . . .	Vorder-Indien . . . . .	509,346
50. Leipzig . . . . .	Deutschland . . . . .	503,672

Zürich

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

## Schweizer Distanzenkarte.

Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder Kantonshauptstadt von allen anderen Städten *in Wegstunden* 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 Quadrat links: 53 Stunden.

## Distanzenkarte von Europa.



## Gültigkeitsdauer der Eisenbahnbillette.

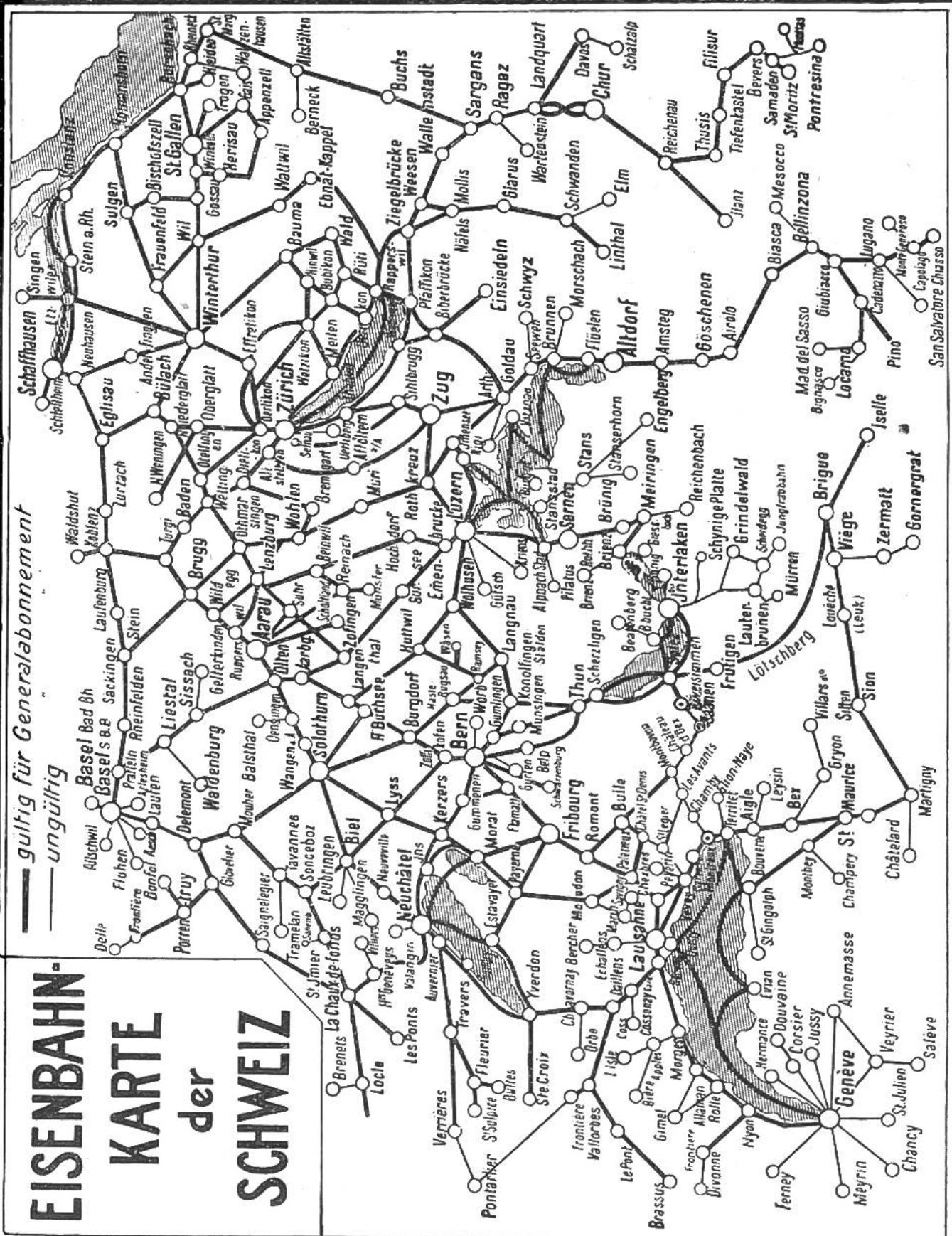
a) Einfache Billete haben nur für den Tag ihrer Ausgabe (bis Mitternacht) Gültigkeit. (Ueber 200 km 2 Tage.) — b) Billette für Hin- und Rückfahrt sind 10 Tage gültig. Der Ausgabetag wird als ganzer Tag berechnet.

## Preise für Generalabonnement auf Schweizer-Bahnen und -Dampfschiffen.

15 Tage II. Kl. Fr. 55, III. Kl. Fr. 40 | 45 Tage II. Kl. Fr. 110, III. Kl. Fr. 80  
 30 Tage II. Kl. Fr. 85, III. Kl. Fr. 60 | 3 Monate II. Kl. Fr. 195, III. Kl. Fr. 140

## Fahrpreisermässigung für Kinder.

Kinder bis zu 4 Jahren sind in Begleitung Erwachsener frei. Bis zum vollendeten 12. Jahre zahlen Kinder halben Preis.



## Einige Zahlen aus der Statistik der Schweiz.

**Flächeninhalt:** 41,323,99 km<sup>2</sup>.

**Bevölkerung:** (1907) 3,559,349 — 86 auf 1 km<sup>2</sup>. — Geburten 94,508, Todesfälle 59,252.

**Nationalitäten:** (1900) Deutsch-Schweizer 2,312,949, Französisch-Schweizer 730,917, Italienisch-Schweizer 221,182, Romanen 38,651, andere 11,744.

**Konfessionen:** (1900) Protestanten 1,916,157, Katholiken 1,379,664, Israeliten 12,264, andere 7358.

**Staatsfinanzen** { Einnahmen: (1907) 145,914,260 Fr.  
                      Ausgaben: (1907) 139,310,086 „

**Handel** (1907) { Einfuhr: 1,687,426,688 Fr.  
                      Ausfuhr: 1,152,938,259 „

## Das schweizerische Militär.

Die schweizerische Armee zählte im Jahre 1908 Auszug, Landwehr und Landsturm zusammen 508,997 Mann, die wie folgt eingeteilt waren:

	Stäbe	Infanterie	Kavallerie	Artillerie	Genie
Auszug . . . .	2 783	101 075	5 316	19 754	5 709
Landwehr . . .	272	48 428	3 710	9 470	2 758
	Sanität	Verwaltung	Radfahrer		
Auszug . . . .	2 049	1 566	703		
Landwehr . . .	966	618	111		

Die Schweiz hat im Auszug 138 252 Mann,  
in der Landwehr 66 317 „,  
im Landsturm 304 428 „,  
also im ganzen 508 997 Mann.



## Die stärksten schweizerischen Kadettenkorps (Herbst 1909).

1. St. Gallen . . . . .	780	17. Zofingen . . . . .	162
2. Biel . . . . .	443	18. Porrentruy . . . . .	161
3. Winterthur . . . . .	393	19. Olten . . . . .	145
4. Aarau (Bez. Schule) (Kant. Schule)	238 136	20. Brugg . . . . .	134
5. Bern (Stadt) . . . (Waisenhaus)	325 42	21. Horgen . . . . .	129
6. Chur . . . . .	359	22. Herzogenbuchsee .	125
7. Basel . . . . .	325	23. Luzern . . . . .	125
8. Frauenfeld . . . . .	298	24. Lenzburg . . . . .	124
9. Vevey . . . . .	230	25. Reinach . . . . .	107
10. Zürich . . . . .	224	26. Schaffhausen . . .	107
11. Thun . . . . .	212	27. Murten . . . . .	102
12. Burgdorf . . . . .	204	28. Trogen . . . . .	101
13. Langenthal . . . . .	200	29. Rheinfelden . . . .	90
14. Herisau . . . . .	187	30. Glarus . . . . .	88
15. Baden . . . . .	180	31. Aarburg . . . . .	86
16. Solothurn . . . . .	180	32. Wohlen (Aarg.) .	76
		33. Bremgarten . . . .	65

## Turnprüfungen der schweizerischen Rekruten.

Im Jahr 1907 wurden 26,515 Rekruten im Turnen geprüft. Die durchschnittliche Leistung im Weitsprung war 2,84 m. Beim Gewichtheben musste eine Hantel von 17 kg beidhändig gehoben werden; durchschnittliche Leistung war 5—6mal Heben. Im Schnellauf wurde eine Distanz von 80 Meter durchschnittlich in 13,43 Sekunden zurückgelegt. **Note 1** erhielten:

- im Weitsprung** 3,915 Rekruten für einen Sprung von 3,50 m oder mehr,
- im Gewichtheben** 14,867 Rekruten für mind. 8maliges Heben,
- im Schnellauf** 3,300 Rekruten für Zurücklegen von 80 m Distanz in höchstens 12 Sek.

## 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. 81.—, und für einen *Sekundarschüler* Fr. 125.— 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 (im Jahr 1906).

	Schüler	Schülerinnen	Total
Primarschulen . . . . .	258 140	259 277	517 417
Sekundarschulen . . . . .	24 357	20 050	44 407
Fortbildungsschulen . . . . .	—	—	42 619
Lehrerbildungsanstalten . . . . .	1 711	1 426	3 137
Höhere Töchterschulen . . . . .	—	—	1 847
Gymnasien . . . . .	—	—	7 847
Industrieschulen . . . . .	—	—	2 458
Handelsschulen . . . . .	—	—	2 875
Landwirtschaftsschulen . . . . .	—	—	990
Technische Lehranstalten . . . . .	—	—	1 916

## Zahl der Studenten und Zuhörer (beiderlei Geschlechts) der schweizerischen Hochschulen. 1908.

	Studenten	Studentinnen	Total
Bern . . . . .	1 329	648	1977
Zürich . . . . .	1 209	548	1757
Genf . . . . .	988	581	1569
Lausanne . . . . .	891	307	1198
Basel . . . . .	651	67	718
Freiburg . . . . .	577	47	624
Neuenburg . . . . .	116	67	183
Total . . . . .	5 761	2 265	8 026
	Studierende	Zuhörer	Total
Eidg. Polytechnikum Zürich .	1 285	1 105	2 390

## Wo die Schweizer Auswanderer hingehen.

Im Jahre 1907 sind 5710 Personen nach überseeischen Ländern ausgewandert.	<b>Reiseziel:</b>	Übr. Südamerika 25
V. St. N.-A. 4945	Brasilien 45	Australien 32
Übr. N.-A. 147	Uruguay 20	Afrika 25
Zentralamerika 11	Argentinien 432	Asien 28

## Grösse und Bevölkerung der Erde.

	km <sup>2</sup>	Einw.	Einw. auf 1 km <sup>2</sup>
Europa . . . . .	9,923,734	393,000,000	40
Asien . . . . .	44,275,130	875,000,000	19
Afrika . . . . .	29,886,960	170,000,000	5
Amerika . . . . .	39,222,910	143,000,000	4
Australien und Ozeanien	8,962,584	7,000,000	0,7
Polargebiete . . . . .	12,669,510	13,000	—
Zusammen	144,940,828	1,588,013,000	

## Die längsten Eisenbahntunnels.

Simplon-Tunnel . .	19731 m	Mont Cenis-Tunnel . .	12849 m
St. Gotthard-Tunnel	14984 „	Arlberg-Tunnel . . .	10240 „
Lötschberg-Tunnel (im Bau)	14525 m		

## Die höchsten Pässe der Schweiz.

Gr. St. Bernhard-Pass	2472 m	Grimsel-Pass . . . . .	2207 m
Furkastrasse . . . . .	2436 „	Splügenstrasse . . . . .	2117 „
Gemmi-Pass . . . . .	2329 „	St. Gotthardstrasse . .	2114 „
Albulastrasse . . . . .	2315 „	Bernhardinstrasse . .	2063 „
Julierstrasse . . . . .	2287 „	Simplonstrasse . . . . .	2009 „

## Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

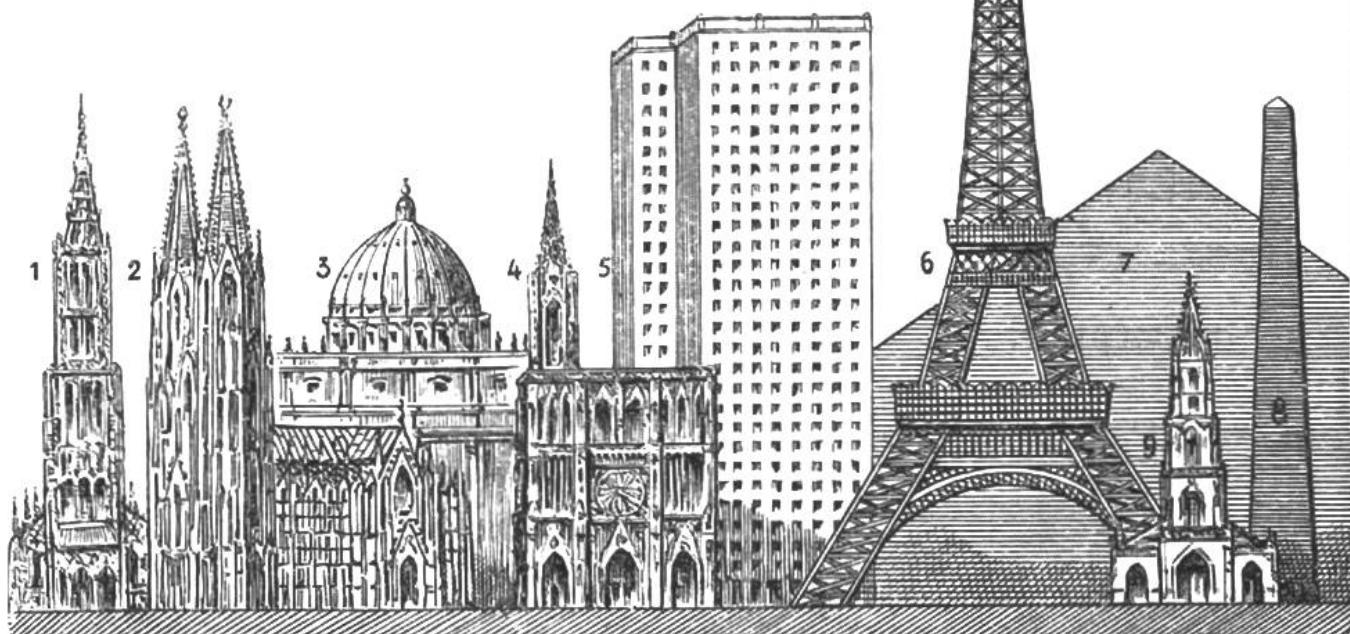
Galera-Tunnel (Peru)	4769 m	Wengernalpbahn . . . . .	2064 m
Pikes Peak-Bahn . .	4330 „	Albula-Bahn . . . . .	1823 „
Jungfraubahn (i. Bau)	4166 „	Rigi-Bahn . . . . .	1750 „
Gornergratbahn . . .	3020 „	Nördl. Pacificbahn . .	1625 „
Union-Pacificbahn . .	2513 „	Brennerbahn . . . . .	1367 „
Brienz-Roth.-Bahn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

## Die grössten Heere (1908).

	Friedensstärke	Kriegsstärke
Frankreich . . . . .	600 986	4 372 000
Deutsches Reich . . . . .	619 004	4 350 000
Russland . . . . .	1 384 000	3 615 400
Österreich-Ungarn . . . . .	382 898	1 872 178
Türkei . . . . .	360 000	1 683 000
Italien . . . . .	291 952	1 126 301
Grossbritannien . . . . .	419 123	1 036 714
Japan . . . . .	230 000	1 500 000
Vereinigte Staaten . . . . .	75 250	175 554
		resp. 10 845 268

## Einige der höchsten Bauwerke der Erde.

1. Dom zu Ulm . . . . .	161 m
2. Dom zu Köln . . . . .	160 m
3. Peterskirche in Rom . . . . .	135 m
4. Notre Dame-Kirche Paris . . . . .	143 m
5. Amerikanischer Wolkenkratzer	185 m
6. Eifelturm Paris . . . . .	300 m
7. Cheops-Pyramide . . . . .	137 m
8. Obelisk . . . . .	160 m
9. Berner Münster . . . . .	100 m



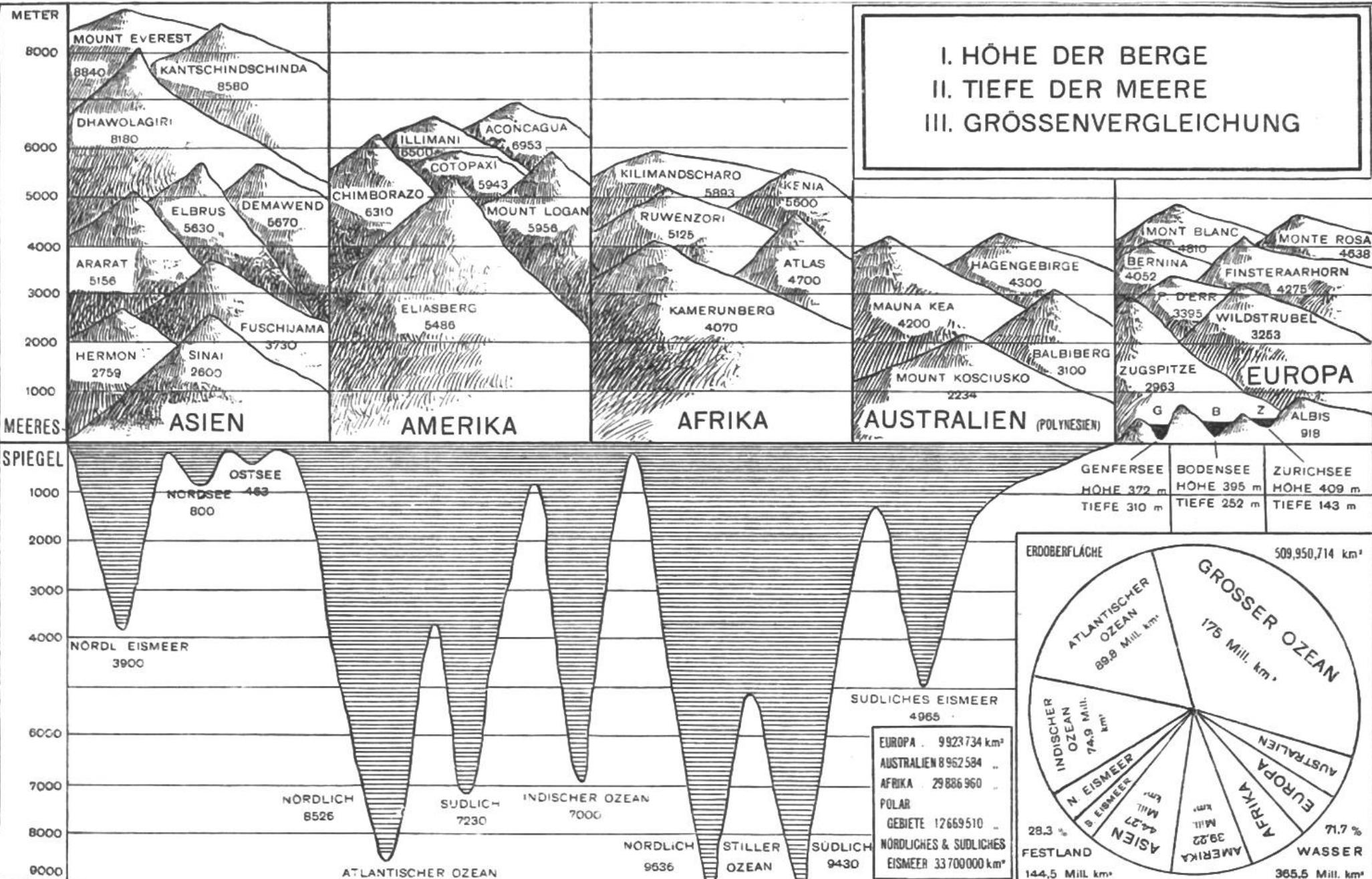
### Die amerikanischen Himmelskratzer

übertreffen sich von Jahr zu Jahr. New York, das, im Gegensatz zu Chicago, einen ausgezeichneten felsigen Baugrund hat, scheint den Rekord behaupten zu wollen. Das weltberühmte Singergebäude ist 217 Meter oder 47 Stockwerke hoch ; die Fundamente sind 30 Meter tief ; das Haus wird von 10,000 Personen bewohnt.

Ein Haus, das sich momentan im Bau befindet, wird jedoch in wenigen Jahren das Singergebäude bei weitem übertreffen ; es wird 300 Meter hoch sein und 6000 Geschäftsräume fassen.

### 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 <sup>2</sup>
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



## **Verbreitung der verschiedenen Religionen.**

256	Millionen	römisch-katholische Christen,
172	"	protestantische Christen,
127	"	griechische Christen,
Total	555	Millionen Christen.
	9	Millionen Israeliten,
245	"	Mohammedaner,
656	"	Bekener des Brahma und Buddha,
123	"	Bek. anderer Religionen.
Total	1033	Millionen Nichtchristen.

## **Die wichtigsten Daten der Welt- und Schweizer-Geschichte.**

### **I. Altertum**

bis zum Beginn der Völkerwanderung 375 Jahre nach Christus.

#### **Vor Christus.**

##### **a. Aegypten.**

- Um 3300 König Menes gründet das alte Reich. Hauptstadt Memphis.  
Pharaone, Pyramiden, Mumien, Zeichenschrift (Hieroglyphen).  
26 Dynastien.
- 2200 Das mittlere Reich, Unter- und Mittel-Aegypten, Theben.
- 1600 Vertreiben der fremden Hirtenkönige. Neues Reich. Hauptstadt Theben.
- 1300 Ramses der Grosse.
- 671 Die Assyrer unterwerfen Aegypten.
- 655 Psametich stellt Aegyptens Selbständigkeit wieder her. Neue Hauptstadt Sais.
- 525 Die Perser unter Kambyses erobern Aegypten.

##### **b. Babylonier und Assyrer.**

- 2150 Babylon, Hauptstadt eines grossen Reiches am mittleren und unteren Euphrat.
- 1500 Die Assyrer (Hauptstadt Ninive) unterwerfen Babylon.
- 606 Ninive zerstört durch Meder und Babylonier.
- 605 - 561 Unter Nebukadnezar zerstören die Babylonier Jerusalem (586).
- 539 Cyrus, König von Persien, zerstört Babylon.

##### **c. Hebräer (Israeliten).**

- 2000 Abraham in Kanaan, Isaak, Jakob und dessen 12 Söhne. Joseph.
- 1320 Auszug aus Aegypten unter Führung des Moses. Gesetzgebung am Sinai.
- 1280 Eroberung von Palästina.
- 1020 Saul, erster König der Juden. Theokratische Monarchie.
- 1000 David. Jerusalem Hauptstadt.
- 970 Salomo der Weise.
- 933 Zerfall des Reiches: Juda und Israel, die Propheten.
- 722 Die Assyrer erobern das Reich Israel.