Geographische Statistik

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **20 (1927)**

Heft [1]: **Schülerinnen**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

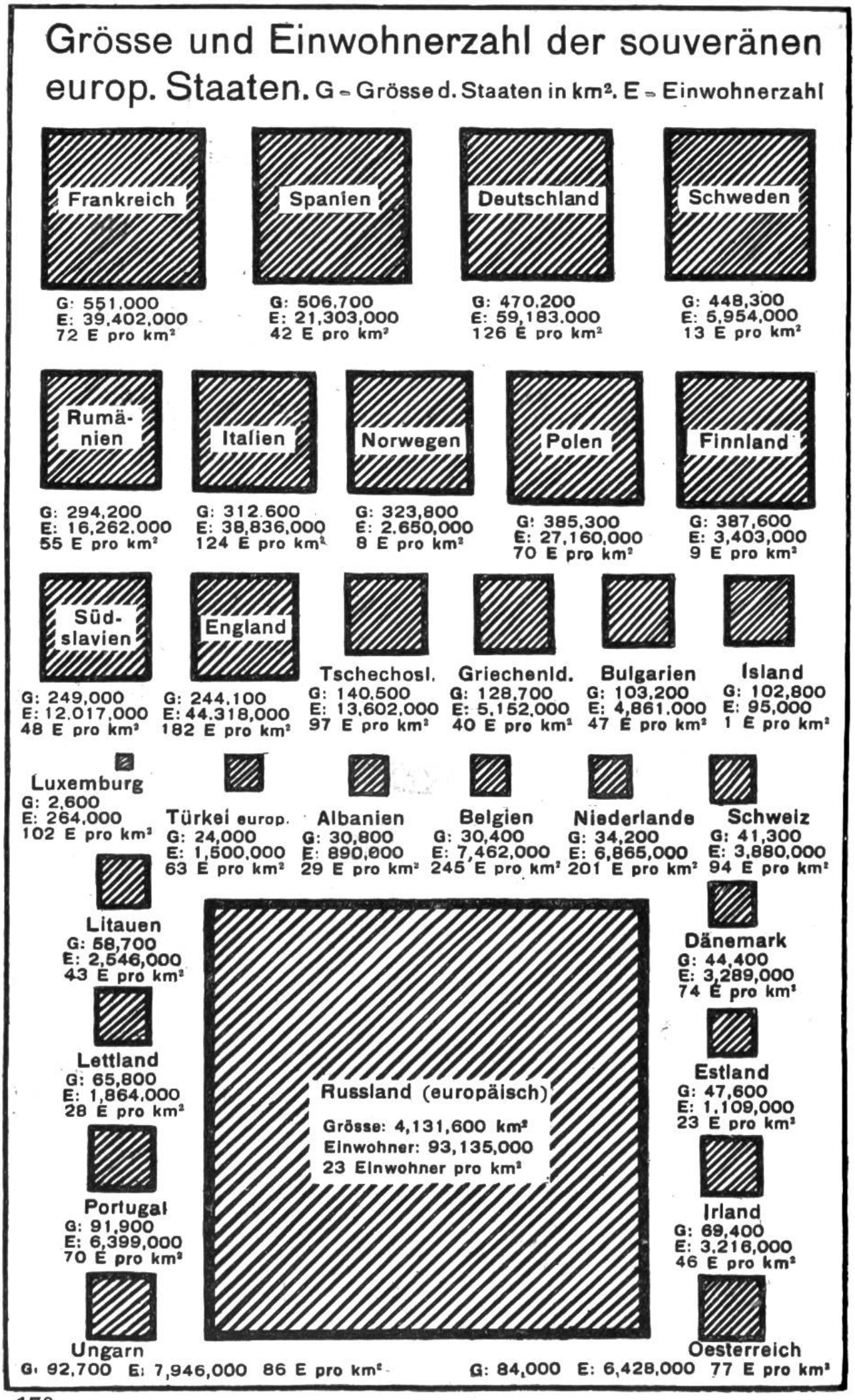
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Grösse und Einwohnerzahl der souveränen europ. Staaten. G = Grösse d. Staaten in km². E = Einwohnerzahl

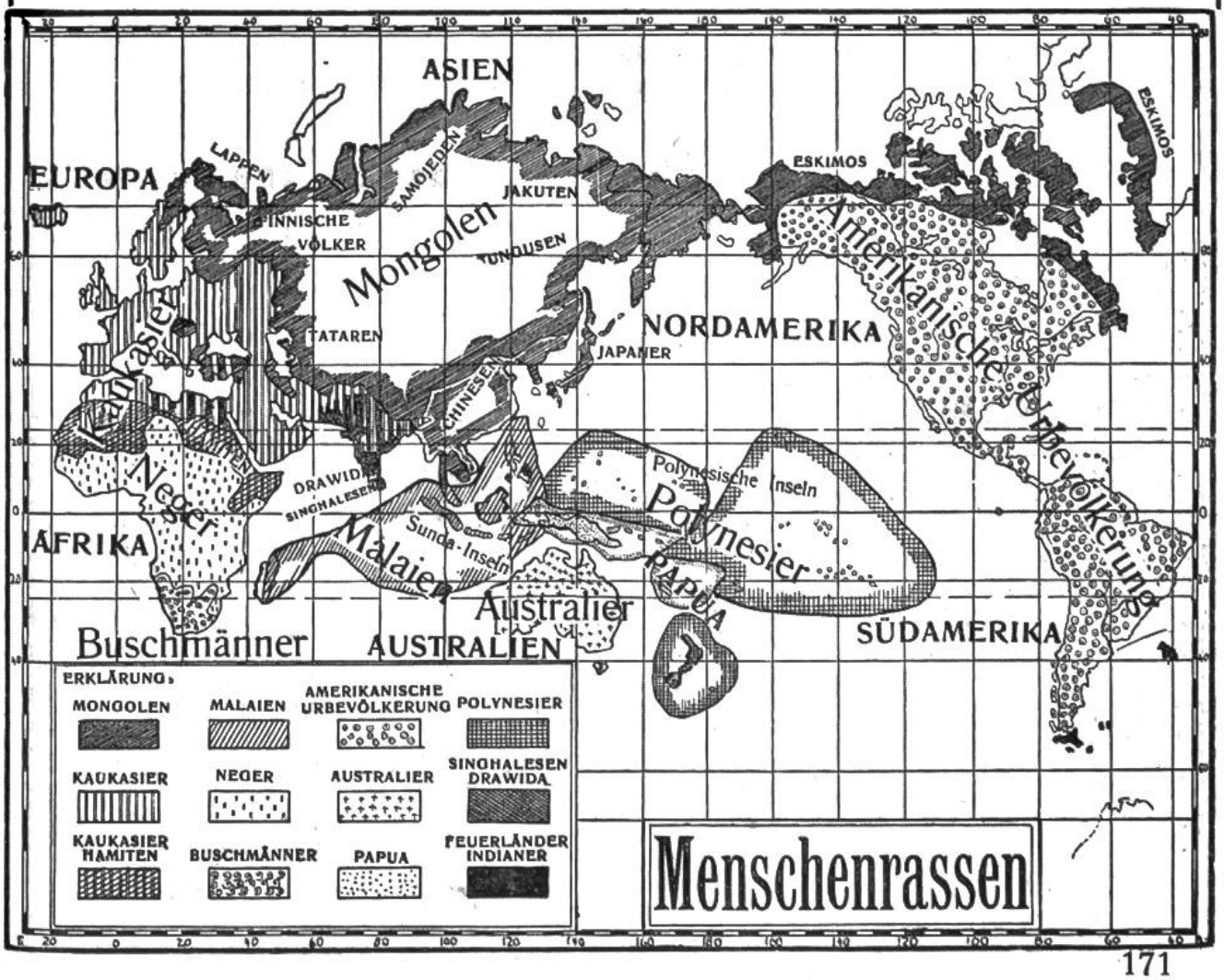


Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

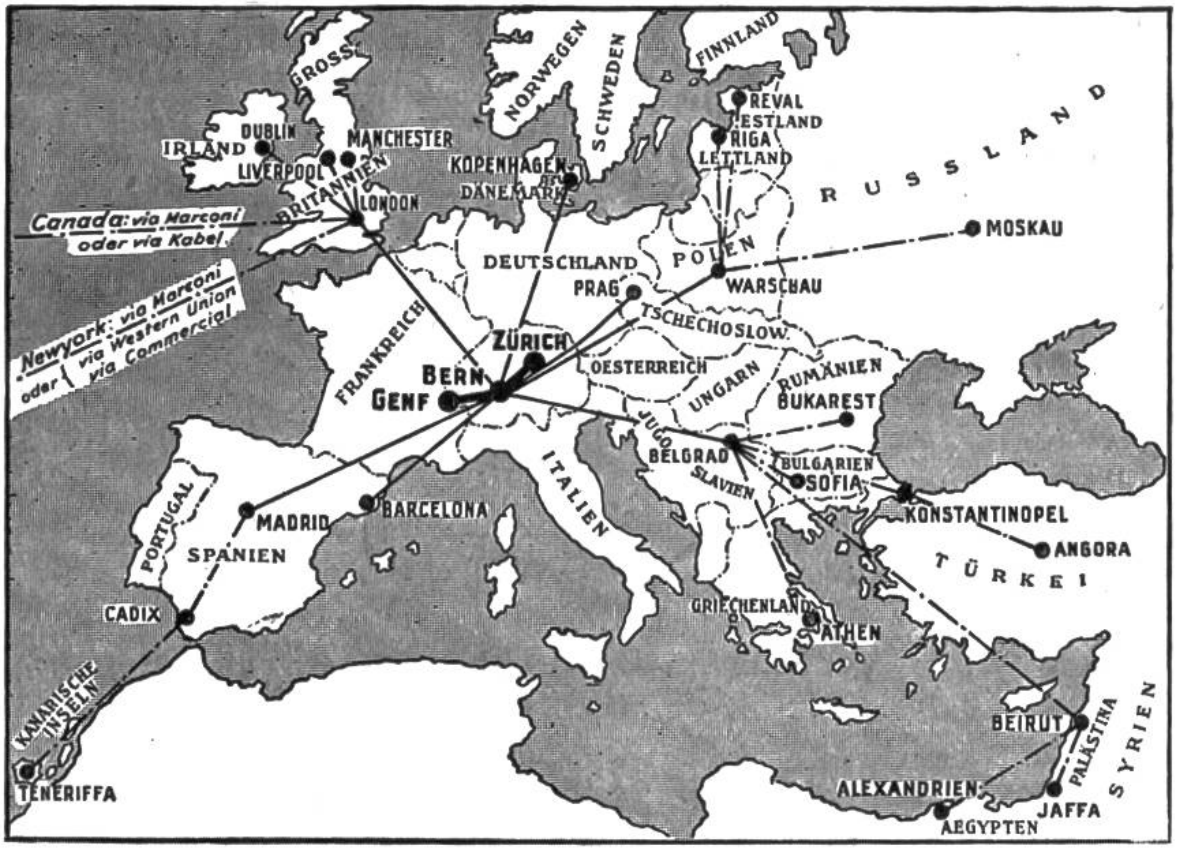
Erdachse	12 712 km	Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne	149 501 000 km
Äquatorial-Durchmesser	12 755 „	Mittl. Entfernung der Erde vom Monde ..	384 446 km
Mittl. Erdradius.	6 370 „	Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren	41,1 Bill. km
Umfang der Erde (Äquator)	40 070 „		
Erdoberfläche	510 000 000 km²		

Größe und Bevölkerung der Erde.

	km²	Einwohner	pro km²
Europa	9 897 150	442 520 000	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 u. Ozeanien	8 954 420	7 467 000	0,8
Polargebiete	12 669 500	13 000	—
Zusammen	144 742 890	1 718 537 000	

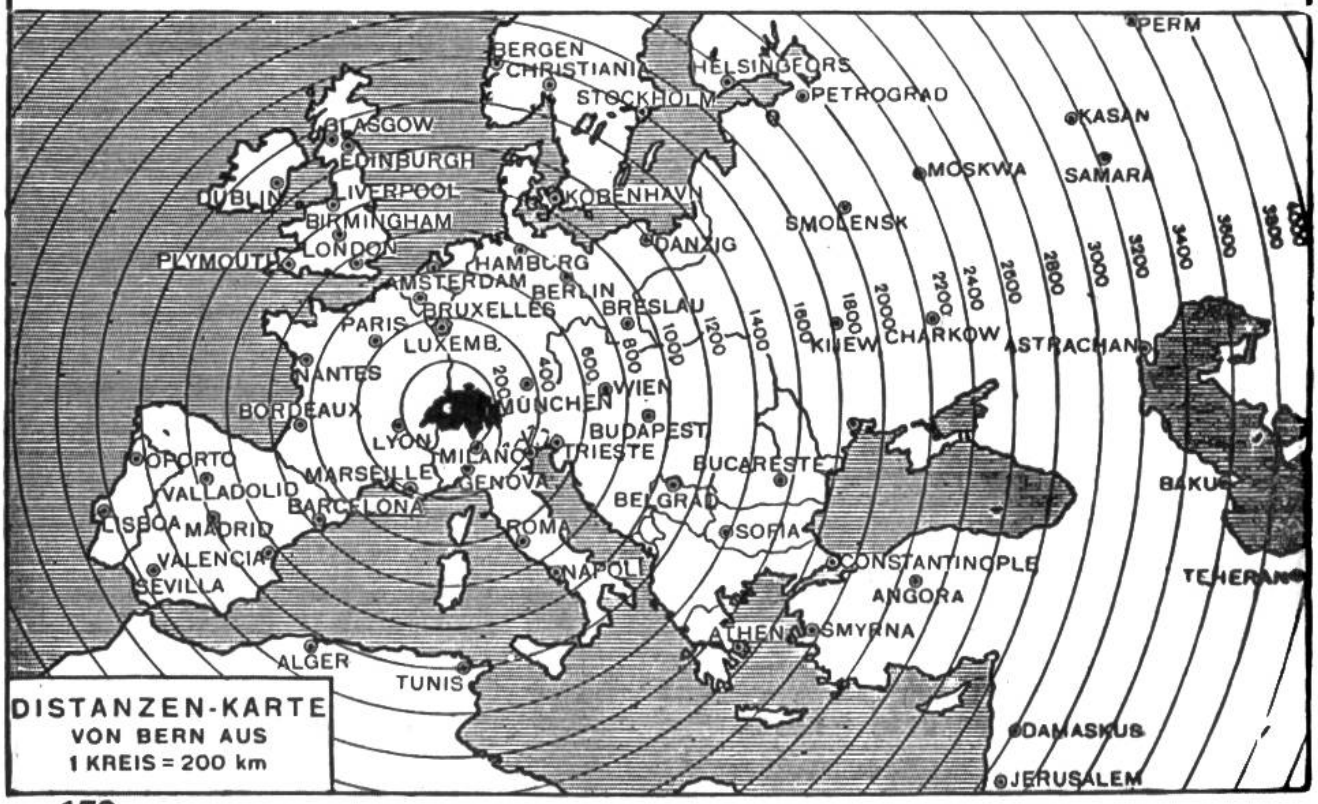


Die radiotelegraph. Verkehrsbeziehungen der Schweiz.



——— Direkte radiotelegraphische Verbindungen.
—·—·— Weiterleitungen per Draht oder Radio.

Distanzenkarte von Europa von Bern aus.



Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera-Tunnel (Peru)	4769 m	Pilatus-Bahn	2066 m
Pikes Peak-Bahn	4330 „	Albula-Bahn	1823 „
Jungfraubahn, Station Jungfraujoch	3457 „	Rigi-Bahn	1750 „
Gornergratbahn	3020 „	Nördl. Pacificbahn	1625 „
Union-Pacificbahn	2513 „	Brenner-Bahn	1367 „
Berninabahn	2256 „	Mont Cenis-Bahn	1338 „
Central-Pacificbahn	2140 „	Arlberg-Bahn	1300 „
		Gotthard-Bahn	1152 „

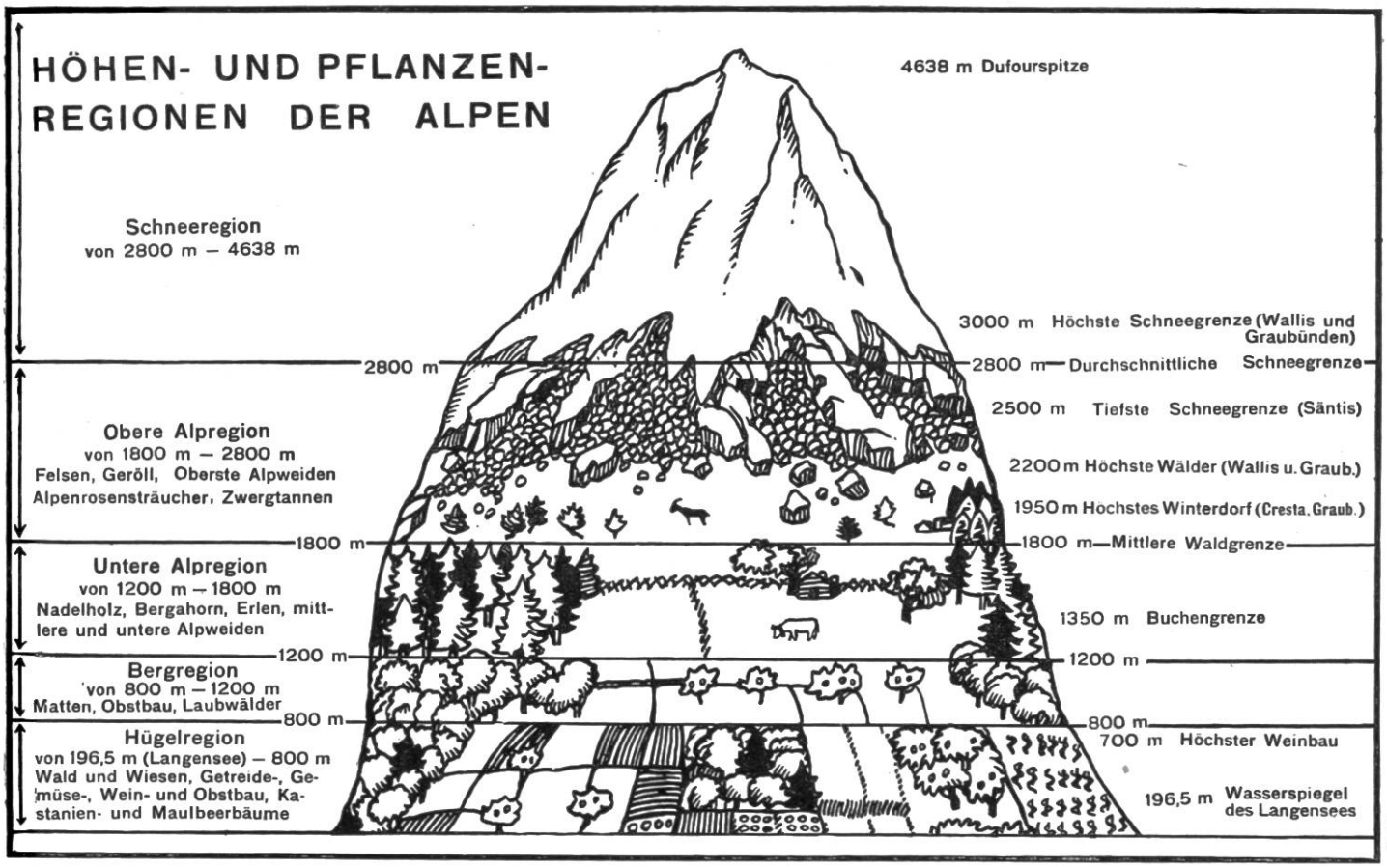
Die längsten Eisenbahntunnels.

Huntington-Tunnel (Kalifornien)	21760 m	Mont Cenis-Tunnel	12849 m
Simplon-Tunnel	19731 „	Arlberg-Tunnel	10250 „
Gotthard-Tunnel	14984 „	Neuer Hauenstein-Tunnel	8134 „
Lötschberg-Tunnel	14605 „	Jungfraubahntunnel	7400 „

Schweizer Distanzenkarte.

Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder Kantonshauptstadt von allen andern 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. Die Entfernung Zürich-Genf ist z. B. im untersten Quadrate links zu finden: 53 Stunden.

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


HÖHEN- UND PFLANZEN-
REGIONEN DER ALPEN
4638 m Dufourspitze
Schneeregion
von 2800 m – 4638 m
3000 m Höchste Schneegrenze (Wallis und Graubünden)
2800 m
2800 m Durchschnittliche Schneegrenze
2500 m Tiefste Schneegrenze (Säntis)
Obere Alpregion
von 1800 m – 2800 m
Felsen, Geröll, Oberste Alpweiden
Alpenrosensträucher, Zwergtannen
2200 m Höchste Wälder (Wallis u. Graub.)
1950 m Höchstes Winterdorf (Cresta, Graub.)
1800 m
1800 m Mittlere Waldgrenze
Untere Alpregion
von 1200 m – 1800 m
Nadelholz, Bergahorn, Erlen, mittlere und untere Alpweiden
1350 m Buchengrenze
1200 m
1200 m
Bergregion
von 800 m – 1200 m
Matten, Obstbau, Laubwälder
800 m
800 m
700 m Höchster Weinbau
Hügelregion
von 196,5 m (Langensee) – 800 m
Wald und Wiesen, Getreide-, Gemüse-, Wein- und Obstbau, Kastanien- und Maulbeerbäume
196,5 m Wasserspiegel des Langensees

Längenvergleich der größten Ströme.

a. **der Schweiz.** Die Zahlen bedeuten Kilometer. b. **der Erde.**

- Töss 57
- Emme 80
- Tessin bis Lago Magg. 91
- Inn 104
- Thur 127
- Saane 128
- Linth-Limmat 140
- Reuss 161
- Rhone 261
- Aare 295
- Rhein 376

- Temse (Europa) 500
- Po (Europa) 570
- 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

Wassermenge der Schweizerflüsse,

bei hohem, mittlerem u. niedrigem Wasserstand. Die Zahlen geben an, wie viele m³ Wasser in einer Sekunde an einer bestimmten Stelle durchfließen.

Flüße	hoch	mittel	niedr.	Flüße	hoch	mittel	nied.
Rhein vor Bodensee	765	368	150	Rhone vor Genfersee	749	175	35,9
Rhein bei Basel	2696	1062	397	Rhone bei La Plaine	882	347	123
Thur	563	49	7,9	Linth-Limmat	347	99	25,3
Aare bei Thun	320	112,4	16	Inn bei Martinsbruck	269	56,3	11,9
Aare vor Mündung	1430	558	175	Reuß bei Mellingen	430	134,6	28,6

Die Schweizerflüsse, besonders Rhein, Aare und Rhone führen eine Unmasse Erde und Kies aus den Alpen mit sich. Die Rhone setzt denselben im Genfersee ab, dem sie am andern Ende klar und rein entströmt. Seit der Römerzeit ist an der Spitze des Sees ein Stück Land von über zwei km aus dem von den Alpen hergeschwemmten Erdreich entstanden. Das Klärbecken des Rheins ist der Bodensee. Die Aare soll Mitte August in den 2 Millionen Kubikmetern Wasser, die sie in 24 Stunden liefert, nicht weniger als 284,374 kg feste Bestandteile fortführen.