Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 19 (1926)
Heft: [2]: Schülerinnen

Rubrik: Geographische Statistik

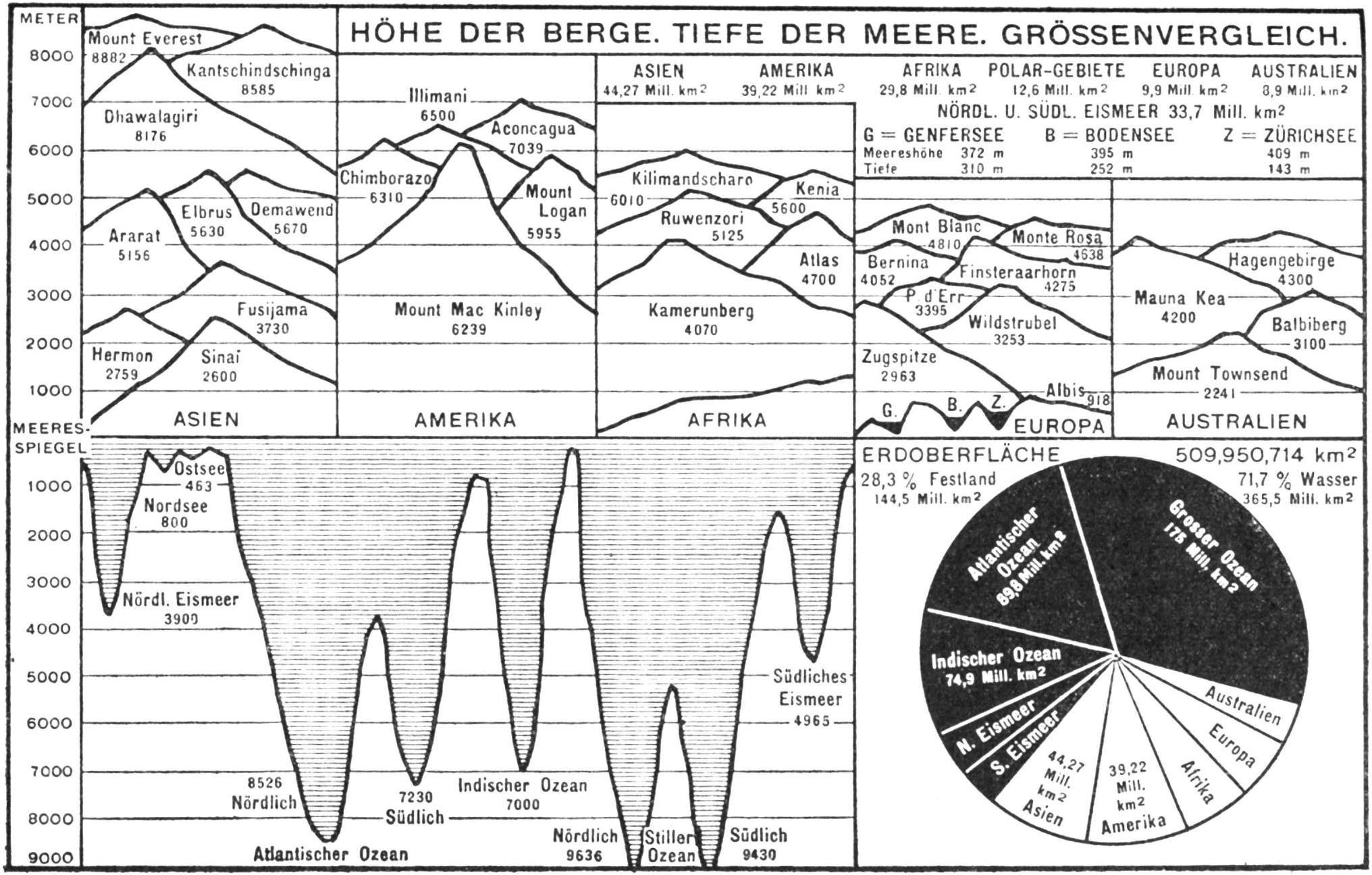
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. 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: 02.07.2025

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

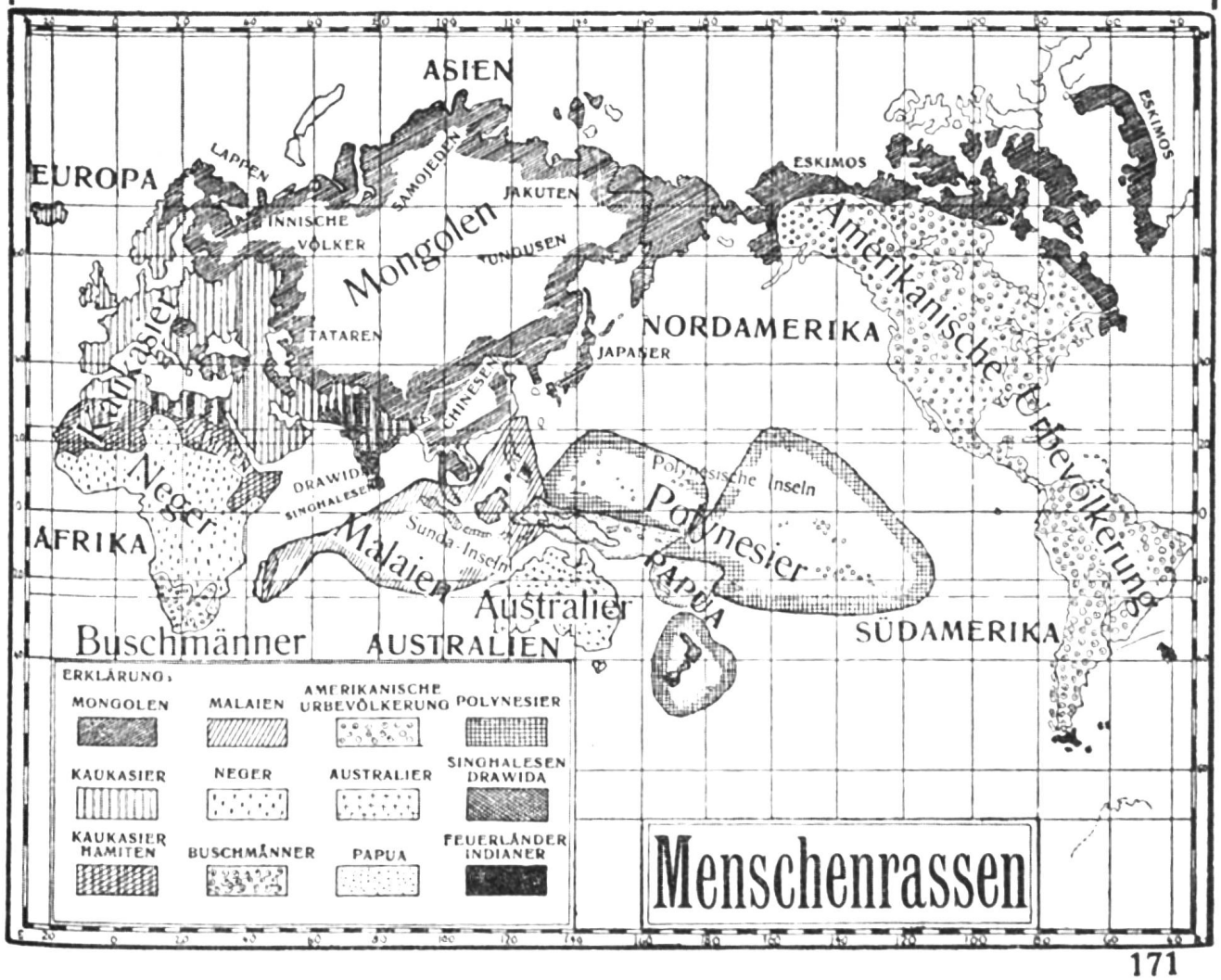

HÖHE DER BERGE. TIEFE DER MEERE. GRÖSSENVERGLEICH.
METER
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
Mount Everest
8882
Kantschindschinga
8585
Dhawalagiri
8176
Elbrus
5630
Demawend
5670
Ararat
5156
Fusijama
3730
Hermon
2759
Sinai
2600
ASIEN
Illimani
6500
Aconcagua
7039
Chimborazo
6310
Mount
Logan
5955
Mount Mac Kinley
6239
AMERIKA
ASIEN
44,27 Mill. km²
AMERIKA
39,22 Mill. km²
AFRIKA
29,8 Mill. km²
POLAR-GEBIETE
12,6 Mill. km²
EUROPA
9,9 Mill. km²
AUSTRALIEN
8,9 Mill. km²
NÖRDL. U. SÜDL. EISMEER 33,7 Mill. km²
G = GENFERSEE
B = BODENSEE
Z = ZÜRICHSEE
Meereshöhe 372 m 395 m 409 m
Tiefe 310 m 252 m 143 m
Kilimandscharo
6010
Kenia
5600
Ruwenzori
5125
Atlas
4700
Kamerunberg
4070
AFRIKA
Mont Blanc
4810
Monte Rosa
4638
Bernina
4052
Finsteraarhorn
4275
P. d'Err
3395
Wildstrubel
3253
Zugspitze
2963
Albis
918
G.
B.
Z.
EUROPA
Hagengebirge
4300
Mauna Kea
4200
Balbiberg
3100
Mount Townsend
2241
AUSTRALIEN
MEERES-
SPIEGEL
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
Ostsee
463
Nordsee
800
Nördl. Eismeer
3900
8526
Nördlich
Atlantischer Ozean
7230
Südlich
Indischer Ozean
7000
Nördlich
9636
Stiller
Ozean
Südlich
9430
Südliches
Eismeer
4965
ERDOBERFLÄCHE
509,950,714 km²
28,3 % Festland
144,5 Mill. km²
71,7 % Wasser
365,5 Mill. km²
Atlantischer Ozean 89,8 Mill. km²
Grosser Ozean 175 Mill. km²
Indischer Ozean 74,9 Mill. km²
N. Eismeer
S. Eismeer
Australien
Europa
Afrika
44,27 Mill. km² Asien
39,22 Mill. km² Amerika

Zahlen aus der mathem. und phyſik. Geographie.

Erdachſe	12712 km	Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne	149501000 km
Äquatorial-Durchmeſſer ...	12755 „	Mittl. Entfernung der Erde vom Monde ..	384446 km
Mittl. Erdradius	6370 „		
Umfang der Erde (Äquator)	40070 „	Entfernung der Erde vom nächſten Fixſtern, dem Alpha des Zentauren	41,1 Bill. km
Erdoberfläche	510000000 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	



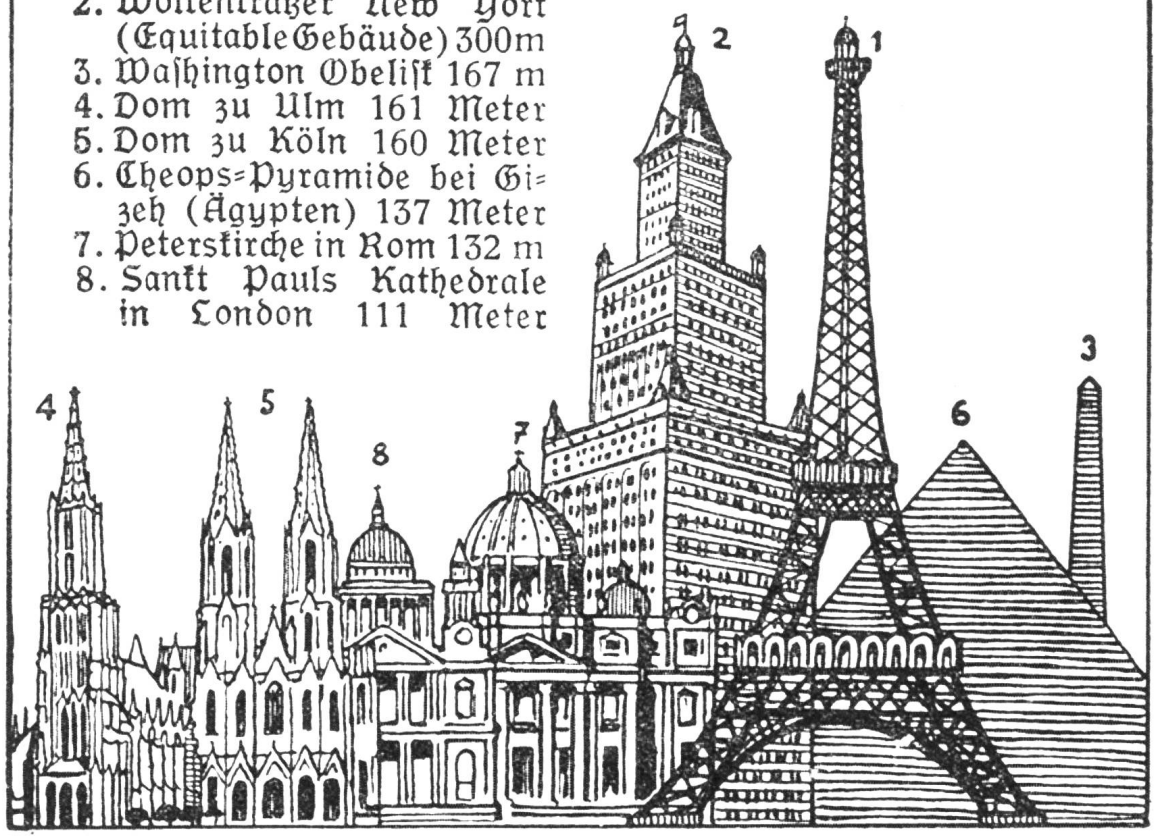
Größe und Einwohnerzahl der europäischen Staaten.

Neben den nachstehend aufgeführten 30 souveränen Staaten (Irland ist nur als Dominion mit dem britischen Weltreich, Island nur durch Personalunion mit Dänemark verbunden) existieren noch einige Gebiete unter der Oberhoheit des Völkerbundes (Saargebiet: 1900 km² mit 676,000 Einwohnern, Danzig 1900 km² mit 357,000 Einwohnern) und einige Kleinstaaten (Fiume mit 65,000, Monaco mit 23,000, San Marino mit 12,000, Liechtenstein mit 11,000 und Andorra mit 5000 Einwohnern). Kolonialgebiete in Europa besitzen England (Gibraltar und Malta, zusammen 300 km² mit 232,000 Einwohnern) und Italien (Rhodos und Dodekanes, zusammen 2600 km² mit 100,000 Einwohnern).

Ganz Europa zählt heute 442,5 Millionen Menschen, während es bei Beginn des Weltkrieges 467,5 Millionen waren. Der Rückgang beträgt also 25 Millionen.

Staat	Größe in km²	Bevölkerung	Einw. auf 1 km²
Albanien	30,800	890,000	29
Belgien	30,400	7,462,000	245
Bulgarien	103,200	4,861,000	47
Dänemark	44,400	3,289,000	74
Deutschland	470,200	59,183,000	126
England	244,100	44,318,000	182
Estland	47,600	1,109,000	23
Frankreich	551,000	39,402,000	72
Finnland	387,600	3,403,000	9
Griechenland	128,700	5,152,000	40
Irland	69,400	3,216,000	46
Island	102,800	95,000	1
Italien	312,600	38,836,000	124
Lettland	65,800	1,864,000	28
Litauen	58,700	2,546,000	43
Luxemburg	2,600	264,000	102
Niederlande	34,200	6,865,000	201
Norwegen	323,800	2,650,000	8
Oesterreich	84,000	6,428,000	77
Polen	385,300	27,160,000	70
Portugal	91,900	6,399,000	70
Rumänien	294,200	16,262,000	55
Rußland (europ.)	4,131,600	93,135,000	23
Spanien	506,700	21,303,000	42
Schweden	448,300	5,954,000	13
Schweiz	41,300	3,880,000	94
Südslavien	249,000	12,017,000	48
Tschecho-Slovakei	140,500	13,602,000	97
Türkei (europ.)	24,000	1,500,000	63
Ungarn	92,700	7,946,000	86

1. Eiffelturm Paris 300 m
2. Wolkenkratzer New York (Equitable Gebäude) 300 m
3. Washington Obelisk 167 m
4. Dom zu Ulm 161 Meter
5. Dom zu Köln 160 Meter
6. Cheops-Pyramide bei Gizeh (Ägypten) 137 Meter
7. Peterskirche in Rom 132 m
8. Sankt Pauls Kathedrale in London 111 Meter



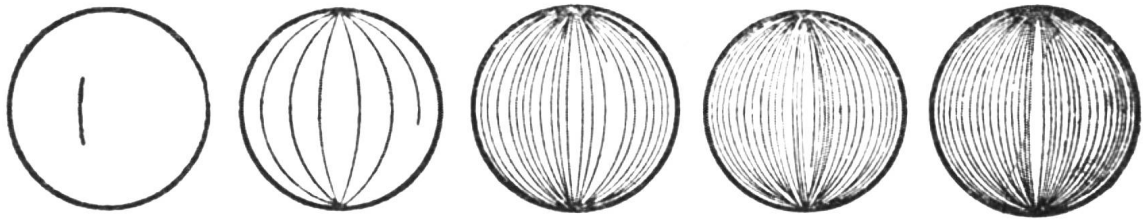
Einige der höchsten Bauwerke.

Einwohnerzahlen der größten Städte Europas.

1. London	7,476,000	17. Mailand ...	718,000
2. Paris	4,412,000	18. Kopenhagen.	710,000
3. Berlin.....	3,804,000	19. Barcelona ..	710,000
4. Wien.....	1,841,000	20. Petrograd ..	706,000
5. Hamburg ...	1,218,000	21. Rom	689,000
6. Konstantinop.	1,200,000	22. Prag	677,000
7. Glasgow ...	1,167,000	23. Amsterdam..	647,000
8. Liverpool ...	1,116,000	24. Leipzig	636,000
9. Budapest ...	1,108,000	25. Köln	634,000
10. Moskau	1,028,000	26. Lyon	633,000
11. Birmingham	995,000	27. München ...	631,000
12. Manchester .	995,000	28. Dresden	588,000
13. Warschau ...	931,000	29. Marseille ...	586,000
14. Brüssel	803,000	30. Breslau	528,000
15. Neapel	780,000	31. Turin	517,000
16. Madrid	751,000	32. Rotterdam .	516,000

Aus der Entwicklung der Eisenbahn.

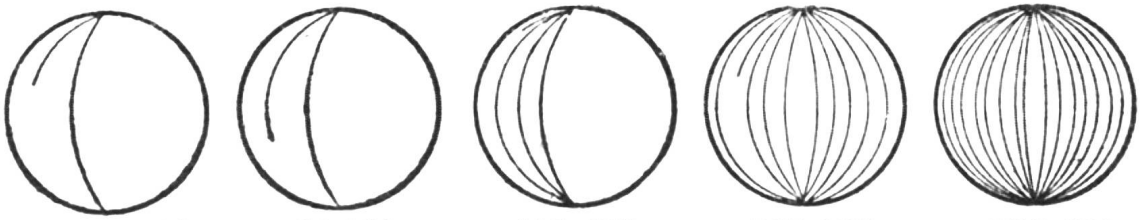
Auf Grund der neuesten Statistik haben die sämtlichen Eisenbahnen der Welt eine Total-Länge von



km 8,045	225,260	804,500	1,110,210	1,192,550
= 0,2 × den	= 5,6 × den	= 20,1 × d.	= 27,7 × den	= 29,8 × d.
Erdumfang.	Erdumfg.	Erdumfg.	Erdumfg.	Erdumfg.
im Jahr 1840	1870	1900	1913	1924

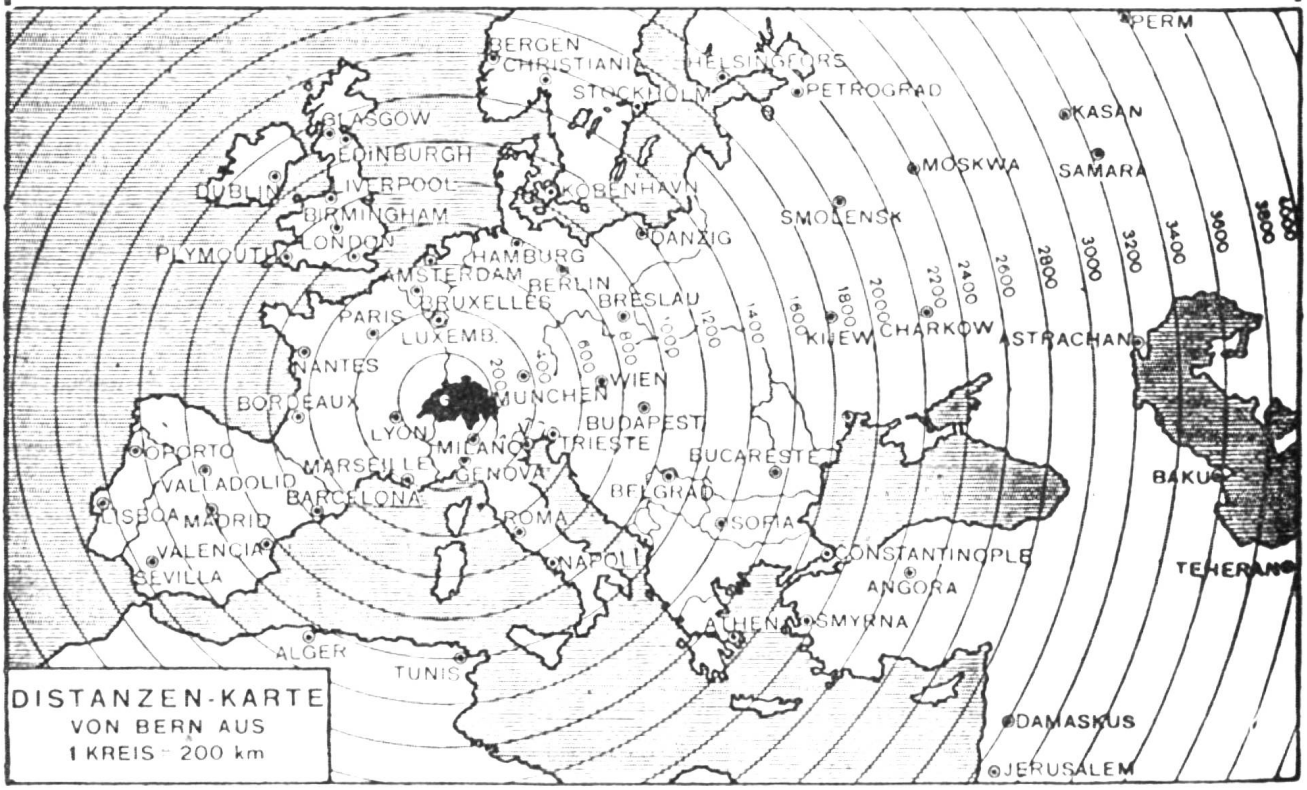
davon entfallen auf die 5 Erdteile (1924)

Australien	Afrika	Asien	Europa	Amerika



km 46,988	54,109	125,439	367,883	598,131
= 1,2 × den	= 1,3 × den	= 3,1 × den	= 9,2 × den	= 14,9 × den
Erdumfang.	Erdumfg.	Erdumfg.	Erdumfang.	Erdumfang.

Distanzenkarte von Europa.



Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

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

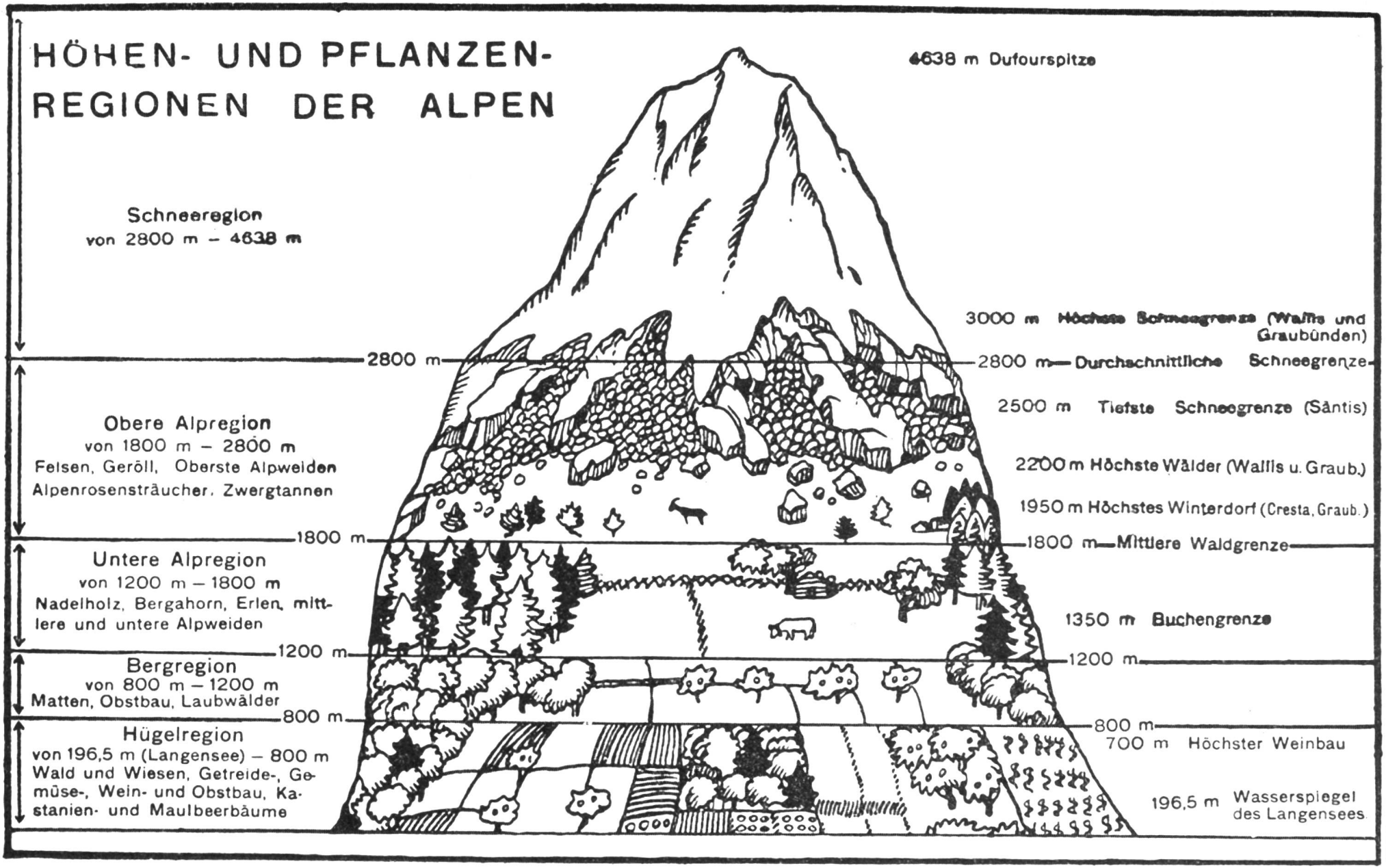
Die längsten Eisenbahntunnels.

Huntington-Tunnel (Kalifornien)...	21760 m	MontCenis-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