Geographische Statistik

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **22 (1929)**

Heft [2]: **Schüler**

PDF erstellt am: **30.05.2024**

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

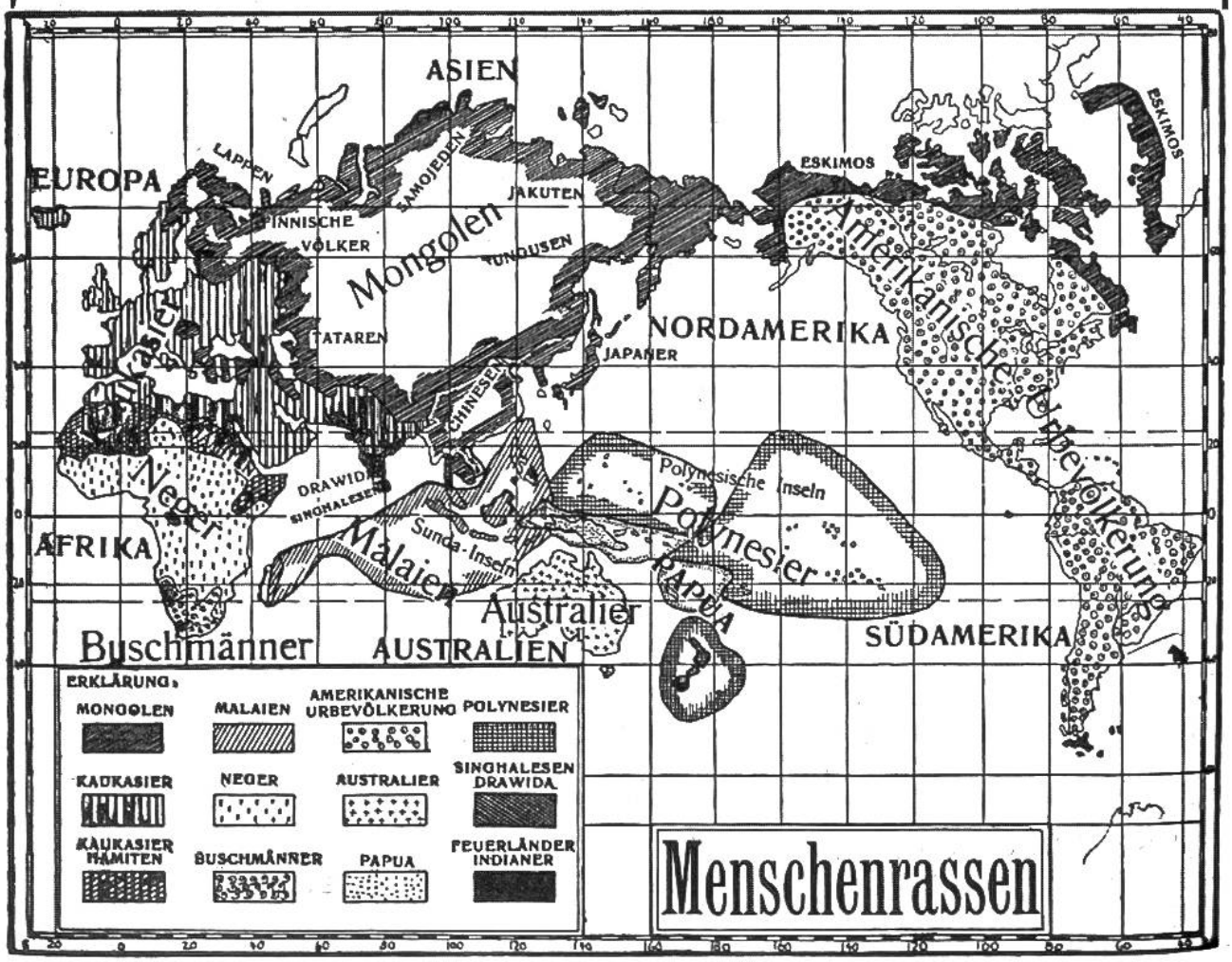
http://www.e-periodica.ch

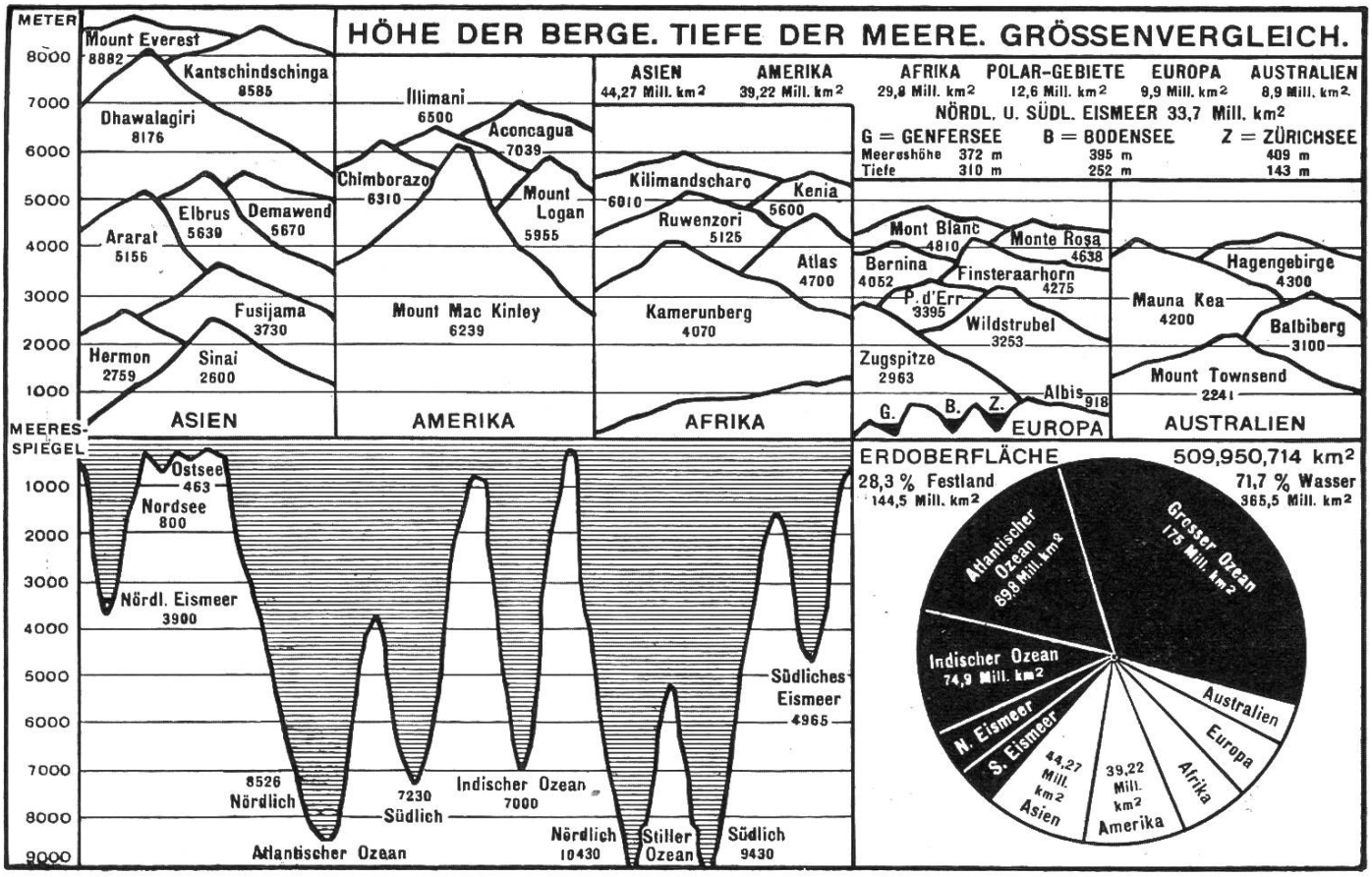
Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

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 Mill. 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	




HÖHE DER BERGE. TIEFE DER MEERE. GRÖSSENVERGLEICH.
METER
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
MEERES-SPIEGEL
Mount Everest 8882
Kantschindschinga 8585
Dhawalagiri 8176
Ararat 5156
Elbrus 5630
Demawend 5670
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
Kilimandscharo 6010
Kenia 5600
Ruwenzori 5125
Atlas 4700
Kamerunberg 4070
AFRIKA
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
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
Ostsee 463
Nordsee 800
Nördl. Eismeer 3900
8526 Nördlich
7230 Südlich
Atlantischer Ozean
Indischer Ozean 7000
Nördlich 10430
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 69,8 Mill. km2
Grosser Ozean 179 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

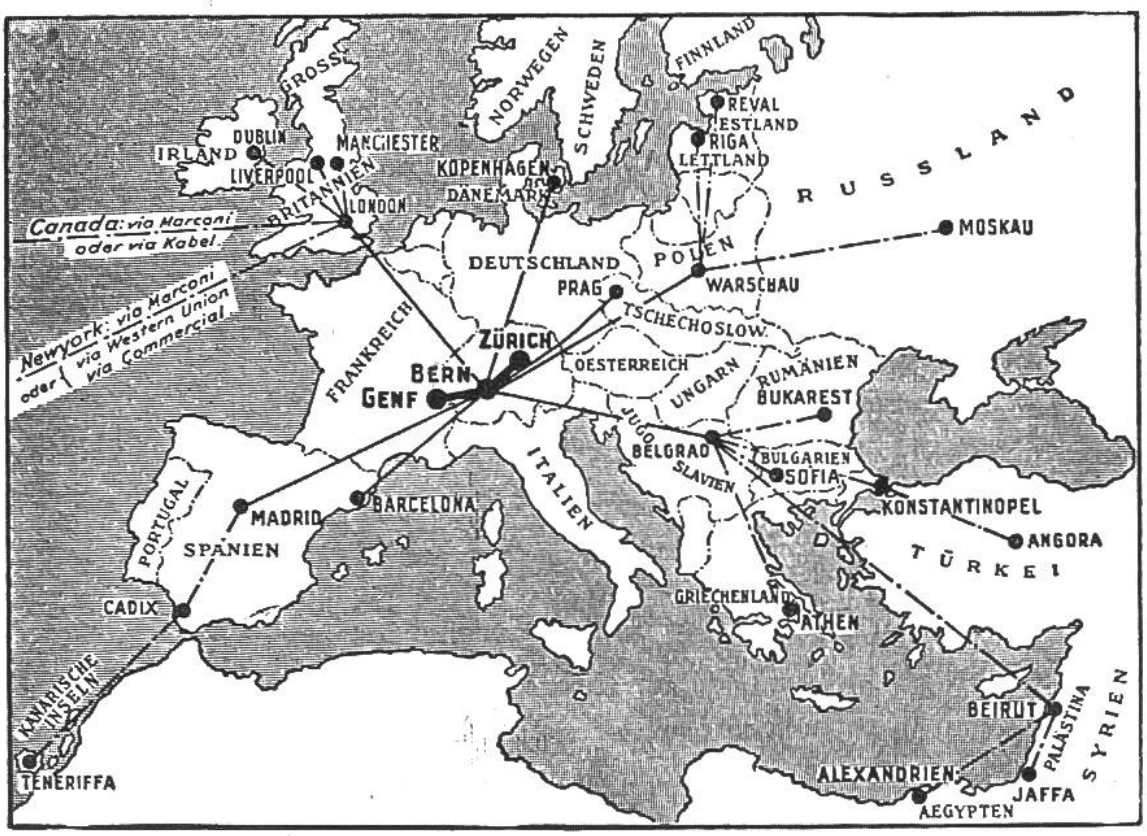
Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

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)	21 760 m	Mont Cenis-Tunnel	12 849 m
Simplon-Tunnel .	19 731 „	Arlberg-Tunnel ..	10 250 „
Gotthard-Tunnel	14 984 „	Neuer Hauenstein-Tunnel	8 134 „
Lötschberg-Tunnel	14 612 „	Jungfraubahntunnel	7 400 „

Die radiotelegraphischen Verkehrsbeziehungen der Schweiz. —·—·— Weiterleitung per Draht oder Radio. ——— Direkte radiotelegraphische Verbindungen.



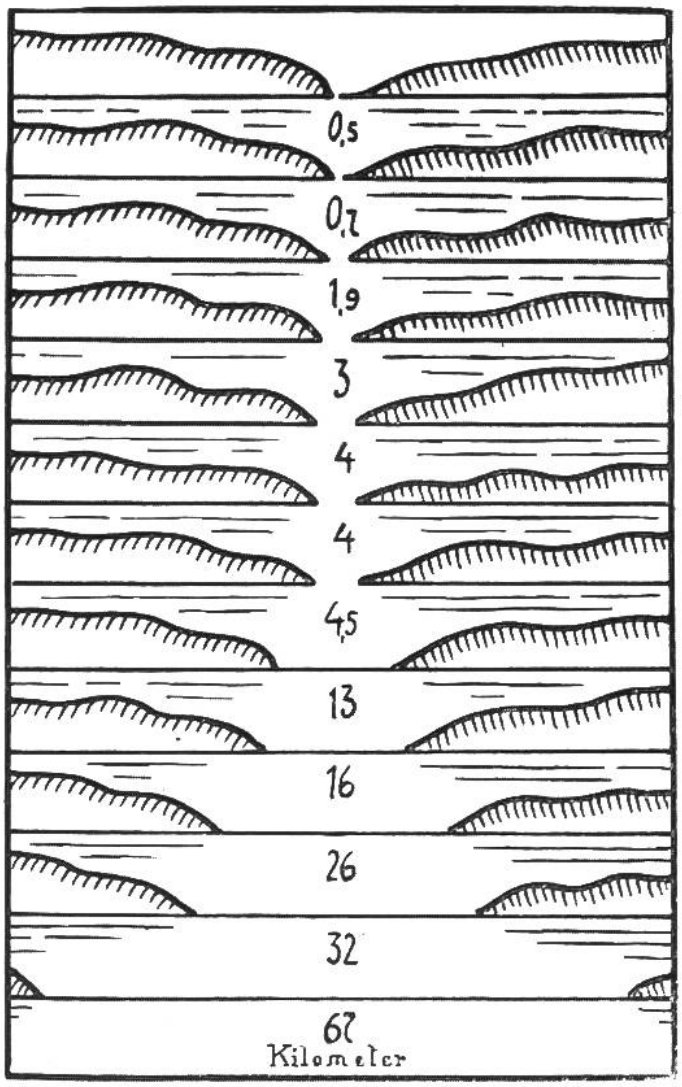
Längenvergleich der größten Ströme.

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

Temse (Europa) 500	Töss 57
Po (Europa) 570	Emme 80
Seine (Europa) 700	Tessin bis Lago Magg. 91
Rhein (Europa) 1300	Inn 104
Donau (Europa) 2800	Thur 127
Wolga (Europa) 3580	Saane 128
Niger (Afrika) 4200	Linth-Limmat 140
Ob (Asien) 5300	Reuss 161
Amazonenstrom (Am.) 5600	Rhone 261
Nil (Afrika) 6000	Aare 295
Mississippi (Am.) 6600	Rhein 376

Wie eng sind Meerengen?

Die Zahlen geben die kleinste Breite einiger wichtiger Meerengen in Kilometern an.



Bosporus. Vom Schwarzen ins Marmara-Meer.

Kleiner Belt. Zwischen Jütland u. Fünen. (Dän.)

Dardanellen. Verbinden Aegäisches m. Marmara-Meer.

Messina. Straße zwischen Sizilien und Kalabrien.

Magalhaes. Straße zwischen Chile und Feuerland.

Kertsch. Führt v. Schwarzen ins Asowsche Meer.

Sund. Zwischen Seeland (Dänemark) und Schweden.

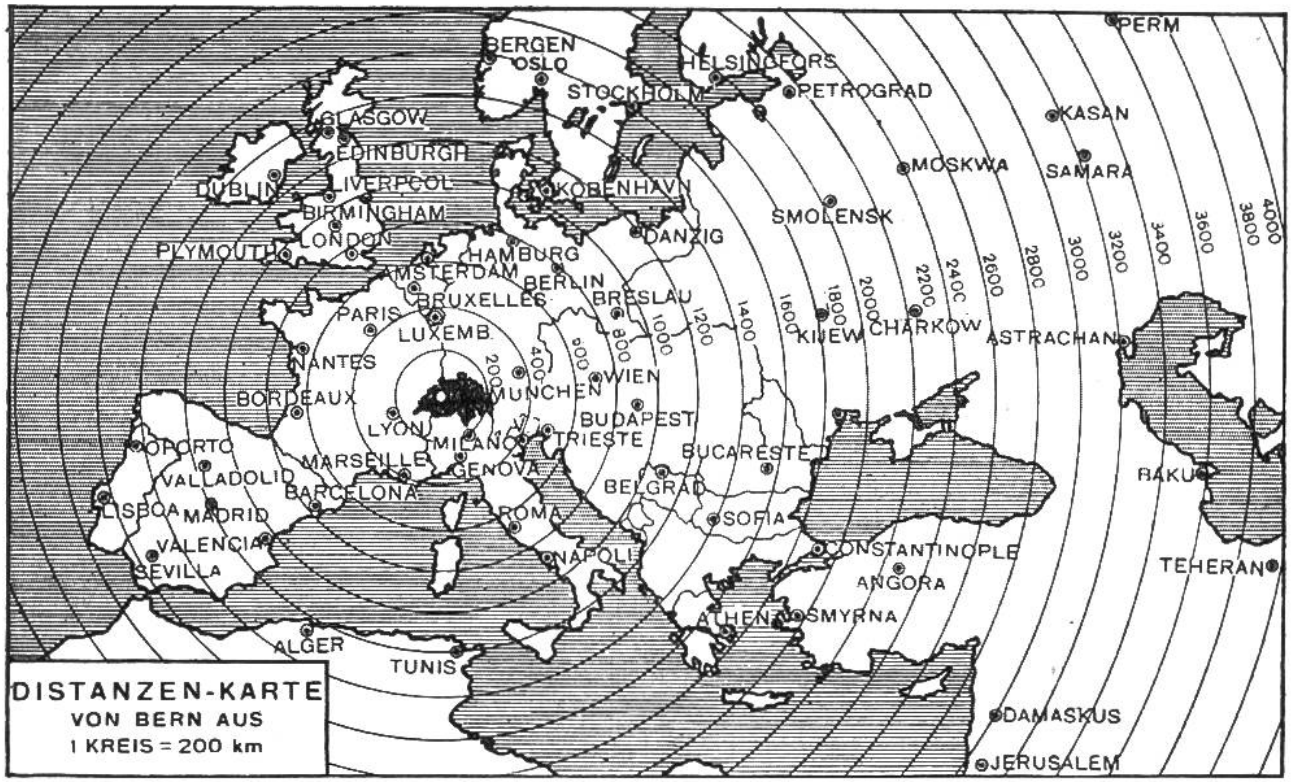
Gibraltar. Trennt Südspanien vom Rif. (Afrika.)

Großer Belt. Zwischen Fünen und Seeland. (Dän.)

Bab el Mandeb. Verb. Rotes Meer mit Golf v. Aden.

Pas de Calais. Zwischen Frankreich und England.

Malaka. Meerenge zwischen der Insel Sumatra und der Halbinsel Malaka.



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

Einige Zahlen aus der Statistik der Schweiz.

Flächeninhalt: 41295 km².

Wohnbevölkerung 1920: 3.880.320 = 94 auf 1 km².

Ortsanwesende Bevölkerung 1920: 3.886.090

Geburten (1927) 69.533 (Lebendgeborene), Todesfälle 49.202 (ohne Totgeborene).

Muttersprache (Wohnbevölkerung 1920): Deutsch 2.750.622, französisch 824.320, italienisch 238.544, romanisch 42.940, andere 23.894.

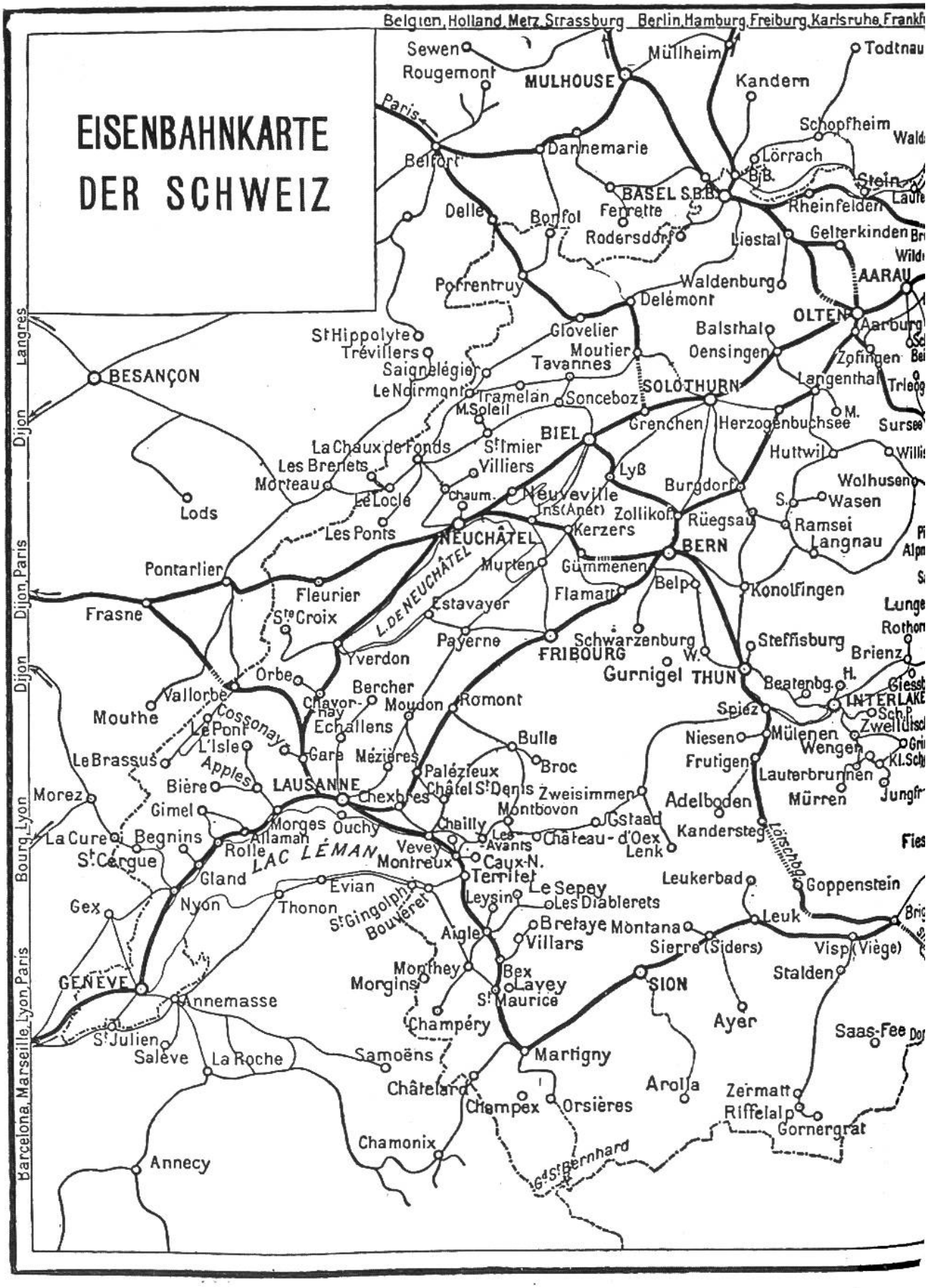
Konfession (Wohnbevölkerung 1920): Protestanten 2.230.597, Katholiken 1.585.311, Israeliten 20.979, andere oder unbekannte Konfession 43.433.

Staatsfinanzen:

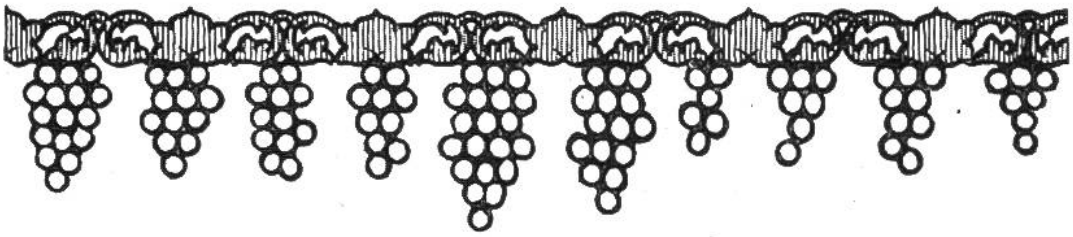
1926	1927
Einnahmen Fr. 313.764.279	Einnahmen Fr. 331.316.116
Ausgaben Fr. 323.142.712	Ausgaben Fr. 332.900.280

Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

Kantone	Eintritt in den Bund	Fläche km²	Einwohner 1920 Zahlen = 1000	Hauptorte	Einwohnerzahl Zahlen = 1000 1920	1900	1860
Zürich	1351	1729	539	Zürich	207	151	45
Bern	1353	6884	674	Bern	105	68	31
Luzern	1332	1492	177	Luzern	44	29	12
Uri	1291	1074	24	Altdorf	4	3	2
Schwyz	1291	908	60	Schwyz	8	7	6
Unterwalden	1291	768	32				
Obwalden		493	18	Sarnen	5	4	3
Nidwalden		275	14	Stans	3	3	2
Glarus	1352	685	34	Glarus	5	5	5
Zug	1352	240	32	Zug	9	6	4
Freiburg	1481	1671	143	Freiburg	21	16	10
Solothurn	1481	791	131	Solothurn	13	10	6
Basel-Stadt	1501	37	141	Basel	136	109	39
Basel-Land		427	82	Liestal	6	5	3
Schaffhausen	1501	298	50	Schaffhausen	20	15	9
Appenzell-	1513	416	70				
A.-Rhoden		243	55	Herisau	15	13	10
J.-Rhoden		173	15	Appenzell	5	5	3
St. Gallen	1803	2013	296	St. Gallen	70	54	23
Graubünden	1803	7113	120	Chur	16	12	7
Aargau	1803	1404	241	Aarau	11	8	5
Thurgau	1803	1006	136	Frauenfeld	9	8	4
Tessin	1803	2813	152	Bellinzona	10	8	3
Waadt	1803	3209	317	Lausanne	69	47	21
Wallis	1815	5235	128	Sitten	7	6	4
Neuenburg	1815	800	131	Neuenburg	23	21	10
Genf	1815	282	171	Genf mit Vororten	135	105	60


EISENBAHNKARTE
DER SCHWEIZ
Belgien, Holland, Metz, Strassburg
Berlin, Hamburg, Freiburg, Karlsruhe, Frankf
Sewen
Rougemont
MULHOUSE
Müllheim
Kandern
Todtnau
Paris
Schopfheim
Belfort
Dannemarie
Lörrach
BASEL S.B.B.
Rheinfelden
Delle
Bonfol
Ferrette
Rodersdorf
Liestal
Gelterkinden
Porrentruy
Waldenburg
AARAU
Delémont
OLTEN
Aarburg
St Hippolyte
Trévillers
Glovelier
Balsthal
Moutier
Oensingen
Zofingen
Saignelégier
Tavannes
BESANÇON
Le Noirmont
Tramelan
Sonceboz
SOLOTHURN
Langenthal
M. Soleil
Grenchen
Herzogenbuchsee
Sursee
BIEL
La Chaux de Fonds
St Imier
Huttwil
Les Brenets
Villiers
Lyß
Wolhusen
Morteau
Le Locle
Chaum.
Neuveville
Burgdorf
Wasen
Lods
Ins (Anet)
Zollikof.
Rüegsau
Ramsei
Les Ponts
NEUCHÂTEL
Kerzers
BERN
Langnau
Pontarlier
Murten
Gümmenen
Belp
Konolfingen
Fleurier
L. DE NEUCHÂTEL
Flamatt
Frasne
Estavayer
Ste Croix
Payerne
Schwarzenburg
Steffisburg
Yverdon
FRIBOURG
Brienz
Orbe
Gurnigel
THUN
Beatenbg.
Vallorbe
Bercher
Chavornay
Moudon
Romont
INTERLAKE
Mouthe
Cossonay
Spiez
Le Pont
Echallens
Bulle
Niesen
Mülenen
L'Isle
Wengen
Le Brassus
Gare
Mézières
Broc
Frutigen
Apples
Palézieux
Lauterbrunnen
Bière
LAUSANNE
Châtel St Denis
Zweisimmen
Morez
Chexbres
Adelboden
Mürren
Gimel
Montbovon
Morges
Ouchy
Chailly
Gstaad
La Cure
Begnins
Allaman
Les Avants
Château-d'Oex
Kandersteg
Lörschbg.
St Cergue
Rolle
LAC LÉMAN
Vevey
Lenk
Montreux
Caux-N.
Gland
Territet
Leukerbad
Evian
Le Sepey
Goppenstein
Gex
Nyon
Thonon
St Gingolph
Bouveret
Leysin
Les Diablerets
Leuk
Bretaye
Montana
Aigle
Villars
Sierre (Siders)
Visp (Viège)
Monthey
Bex
Morgins
Lavey
SION
Stalden
GENÈVE
Annemasse
St Maurice
Champéry
Ayer
St Julien
Saas-Fee
Salève
La Roche
Samoëns
Martigny
Châtelard
Arolla
Zermatt
Champex
Orsières
Riffelalp
Gornergrat
Chamonix
Annecy
Gd St Bernhard
Langres
Dijon
Dijon, Paris
Dijon
Bourg, Lyon
Barcelona, Marseille, Lyon, Paris

Köln
Stuttgart
Stuttgart, Berlin
Stuttgart, Ulm
München
Salzburg, Innsbruck, Wien, Orient
Beuren
Ludwigsburg
Überlingen
Stühlingen
Singen
Schleitheim
SCHAFFHAUSEN
Radolfzell
Kempten
U.Hallau
Friedrichshafen
Etzwilen
Konstanz
Stein a.Rh.
BODEN SEE
Koblenz
Eglisau
FRAUENFELD
Weinfelden
Lindau
Romanshorn
Immenstadt
Nied.Weningen
Bülach
Sulgen
Bregenz
Rorschach
Baden
Wett
Ob.Glatt
WINTERTHUR
Wil
St. GALLEN
St. Margrethen
Dornbirn
Oerlikon
Effretikon
Helden
Trogen
Dietikon
ZÜRICH
Wallisellen
Pfäff.
Bauma
Herisau
Altstätten
Bezau
Oberstdorf
Wohlen
Uster
Appenzell
Gais
Wetz.
Hinwil
Wattwil
Thalwil
Meilen
Wald
Wasserauen
Affoltern
Rüti
Feldkirch
Muri
Sihlbr.
Ricken
Neßlau
Wädensw.
Rappersw.
Uznach
Bludenz
Arlberg
ZUG
M.
Weesen
Buchs
Rothkreuz
Aegeri
Biberbr.
Ziegelbr.
Wallenstadt
Einsiedeln
Schruns
Arth-Goldau
Schwyz
GLARUS
Sargans
Ragaz
UZERN
Weggis
Rigi
Schwanden
Stanssfad
Vitznau
Brunnen
Landquart
Schiers
Treib
Stans
Axenstein
Braunwald
Pfunds
Sbg.
Stanserhorn
Flüelen
Elm
Klosters
Linthal
Altdorf
Klausen P.
Flims
CHUR
Schuls-Tarasp
Engelberg
Erstfeld
Passugg
Schatzalp
Brigels
Reichenau
Davos
Süs
Vulpera
Brünig
Gerschnialp
Lenzer Heide
Arosa
Flüela P.
Meiringen
Wassen
Ilanz
Zernez
Göschenen
Disentis
Thusis
Filisur
Ofen P.
Grimsel P.
Vals
Tiefenkastel
Bergün
St. Maria
Andermatt
St. Gotthard
Andeer
Albula
Gletsch
Ritom
Lukmanier P.
Bevers
Olivone
Splügen
Juller P.
Samaden
Muottas Muraigl
Airolo
St. Moritz
Pontresina
Bernhardin P.
Münster
Faido
Acquarossa
Silvaplana
Bernina P.
Splügen P.
Mesocco
Maloja
Castasegna
Bignasco
Biasca
Poschiavo
Chiavenna
Campocologno
Iselle
BELLINZONA
Roveredo
Tirano
LOCARNO
Sondrio
St. Maria Maggiore
Camedo
Giubiasco
Colico
Brissago
Tesserete
Dino
P.
Bellano
LUGANO
B.
Menaggio
LAGO DI COMO
LAGO MAGGIORE
Luino
Ponte Tresa
Bellagio
Pallanza
Porto Ceresio
Laveno
Lecco
Chiasso
Varese
Como
Arona
Turin, Genua, Mailand, Rom
Mailand, Rom
Mailand, Venedig
Eisenbahnen mit durchgehenden Schnellzugs-Verbindungen.
Andere Bahnen.



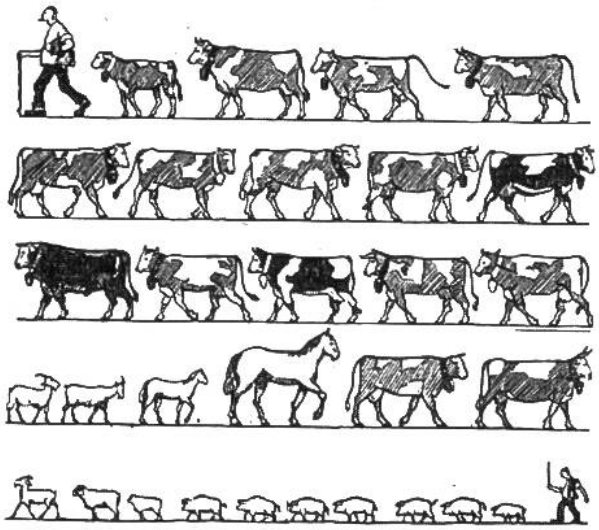
	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Mill. H	0,78	0,59	0,61	0,48	1,02	0,75	0,31	0,36	0,46	0,33
Mill. Fr.	128,0	65,0	80,6	68,5	66,7	62,7	39,9	36,6	60,0	45,0

ERTRAG DES SCHWEIZER. WEINBAUS 1918-1927

Unsere Zeichnung stellt den jährlichen Ernte-Ertrag dar; jede Beere bedeutet 50.000 Hektoliter.

Viehbestand in der Schweiz.

21. April 1926.



Jedes oben gezeichnete Tier stellt 100 000 Stück seiner Art dar.

Rindvieh	1 587 399	Stück
Pferde, Maultiere und Esel.....	144 465	„
Ziegen	289 258	„
Schafe	169 723	„
Schweine	637 098	„

Jährliche Milchproduktion in der Schweiz.

(Produktion und Preis pro 1927)

870 000 Milchkühe
220 000 Milchziegen

ergaben 26 980 000 Zentner Milch.

Wert der jährlichen Milchproduktion 515 000 000 Franken.

Verwendung der jährlichen Milchproduktion der Schweiz.

zum Konsum in frischem Zustande	11 000 000 q	= 40,8%
zur Aufzucht und Mast	4 800 000 q	= 17,8%
zur technisch. Verarbtg.	11 053 000 q	= 40,9%
zur Ausfuhr	127 000 q	= 0,5%

Ertrag der Ernten an Getreide und Kartoffeln in der Schweiz.

Anbaufläche und Ertrag pro 1927.

Mitgeteilt vom schweizerischen Bauernsekretariat.

Getreideart	Anbaufläche ha	Ertrag q
Winterweizen.	48 900	1 079 000
Sommerweizen	2 523	42 000
Korn (Dinkel)	13 734	310 000
Winterroggen	18 494	383 000
Sommerrogen	1 392	21 000
Mischelfrucht..	5 243	119 000
Wintergerste ..	855	23 000
Sommergerste.	5 680	99 000
Hafer	20 450	418 000
Mais	1 329	39 000
Total	118 600	2 533 000
Kartoffeln....	47 900	6 954 000