

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 21 (1928)
Heft: [1]: 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: 23.12.2025

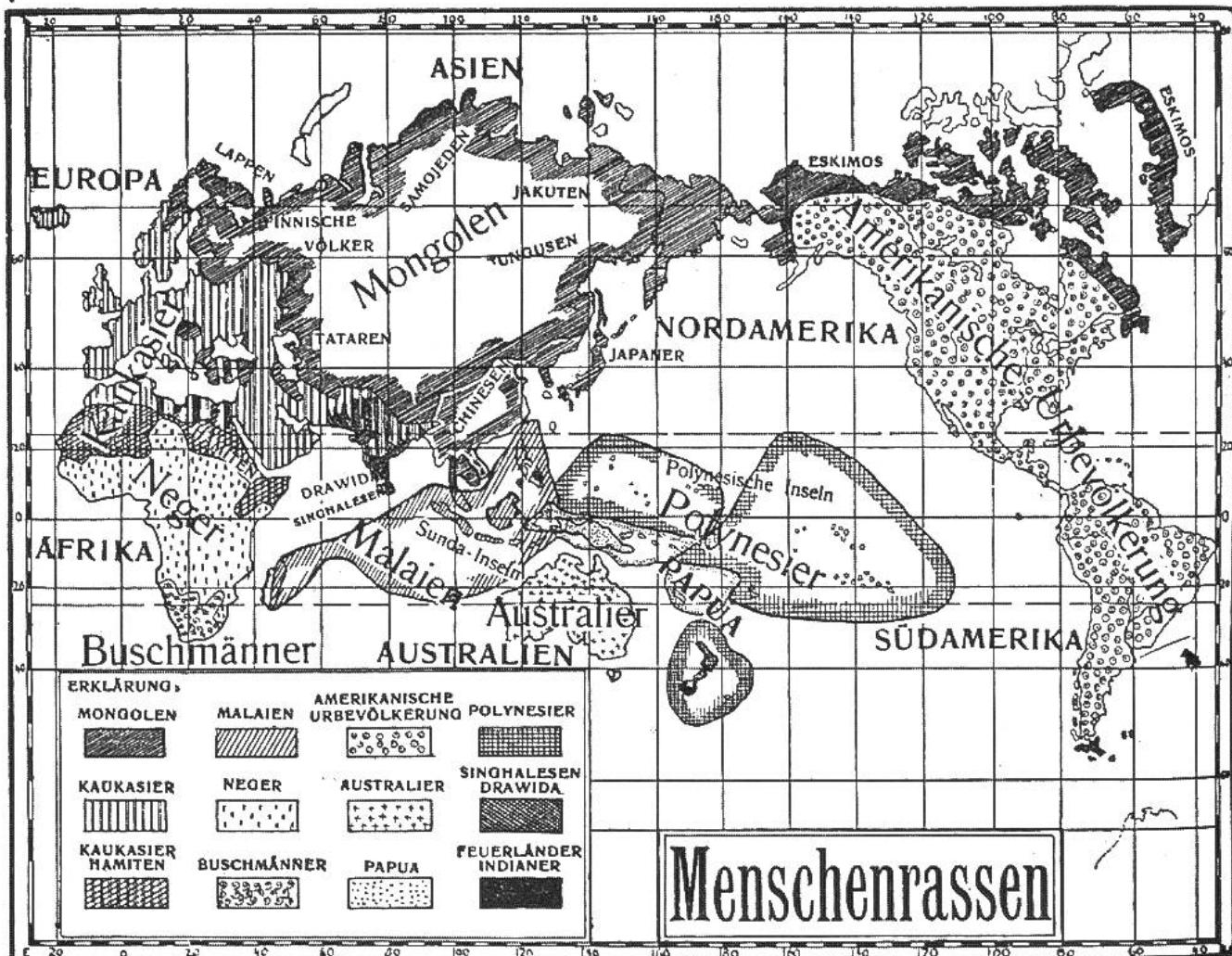
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 "	Entfernung der Erde vom nächsten Stern, dem Alpha des Zentauren 41,1 Bill. km
Umfang der Erde (Äquator)	40070 "	
Erdoberfläche	510 Mill. km ²	

Größe und Bevölkerung der Erde.

	km ²	Einwohner	pro km ²
Europa	9897150	442520000	45
Asien	44163670	955478000	22
Afrika	30057500	138215000	5
Amerika	39000650	174844000	4
Australien u. Ozeanien	8954420	7467000	0,8
Polargebiete	12669500	13000	—
Zusammen	144742890	1718537000	



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



G: 551.000
E: 39,402,000
72 E pro km²



G: 506.700
E: 21,303,000
42 E pro km²



G: 470.200
E: 59,183,000
126 E pro km²



G: 448.300
E: 5,954,000
13 E pro km²



G: 294.200
E: 16,262,000
55 E pro km²



G: 312.600
E: 38,836,000
124 E pro km²



G: 323.800
E: 2,650,000
8 E pro km²



G: 385.300
E: 27,160,000
70 E pro km²



G: 387.600
E: 3,403,000
9 E pro km²



G: 249.000
E: 12,017,000
48 E pro km²



G: 244.100
E: 44,318,000
182 E pro km²



Tschechosl.
G: 140.500
E: 13,602,000
97 E pro km²



G: 128.700
E: 5,152,000
40 E pro km²



G: 103.200
E: 4,861,000
47 E pro km²



G: 102.800
E: 95,000
1 E pro km²



G: 2,600
E: 264,000
102 E pro km²



G: 24.000
E: 1,500,000
63 E pro km²



G: 30,800
E: 890,000
29 E pro km²



G: 30,400
E: 7,462,000
245 E pro km²



G: 34,200
E: 6,865,000
201 E pro km²



G: 41,300
E: 3,880,000
94 E pro km²



G: 58,700
E: 2,546,000
43 E pro km²



Lettland

G: 65,800
E: 1,864,000
28 E pro km²



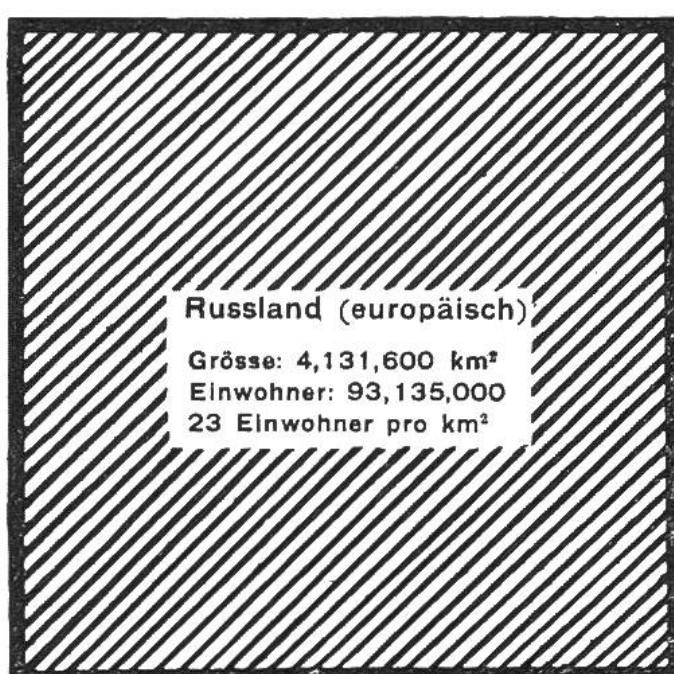
Portugal

G: 91,900
E: 6,399,000
70 E pro km²



Ungarn

G: 92,700 E: 7,946,000 86 E pro km²



Grösse: 4,131,600 km²
Einwohner: 93,135,000
23 Einwohner pro km²



G: 44,400
E: 3,289,000
74 E pro km²



Estland

G: 47,600
E: 1,109,000
23 E pro km²



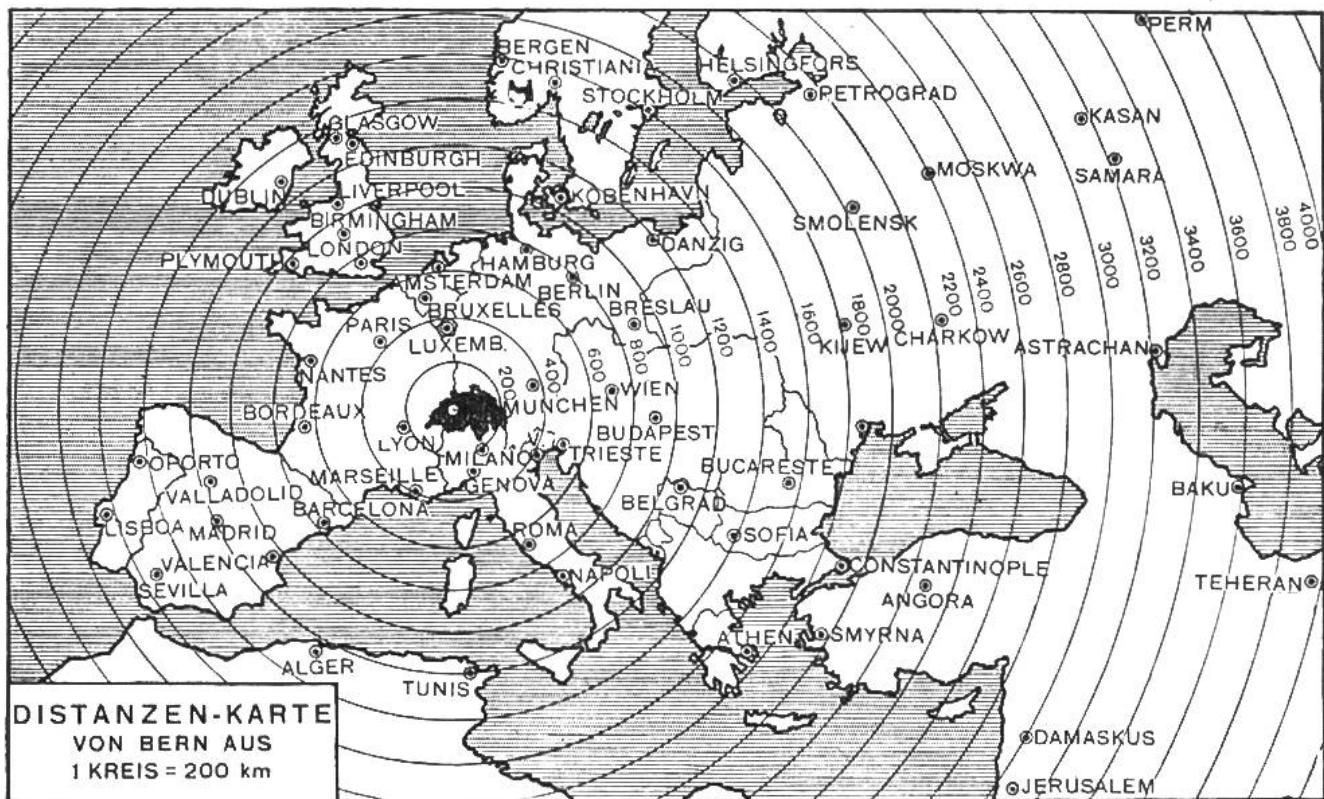
Irland

G: 69,400
E: 3,216,000
46 E pro km²



Oesterreich

G: 84,000 E: 6,428,000 77 E pro km²



Zürich

Schweizer Distanzenkarte.

24 Bern

Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder Kantonshauptstadt von allen andern Städten

10 17 Luzern

in Wegstunden an. Die Entfernung steht jeweilen in dem Quadrat, welches die

15 27 10 Altdorf

senkrechten Linien unter der erstge- nannten Stadt mit den wagrechten

10 23 7 5 Schwyz

Linien der zweitgenannten Stadt

14 21 5 10 8 Sarnen

bilden. Die Entfernung Zü- rich=Genf ist z. B. im un-

13 36 17 12 10 18 Glarus

tersten Quadrat

6 22 5 11 6 8 13 Zug

links zu fin- den: 53

30 6 23 32 29 27 42 28 Freiburg

Stunden.

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

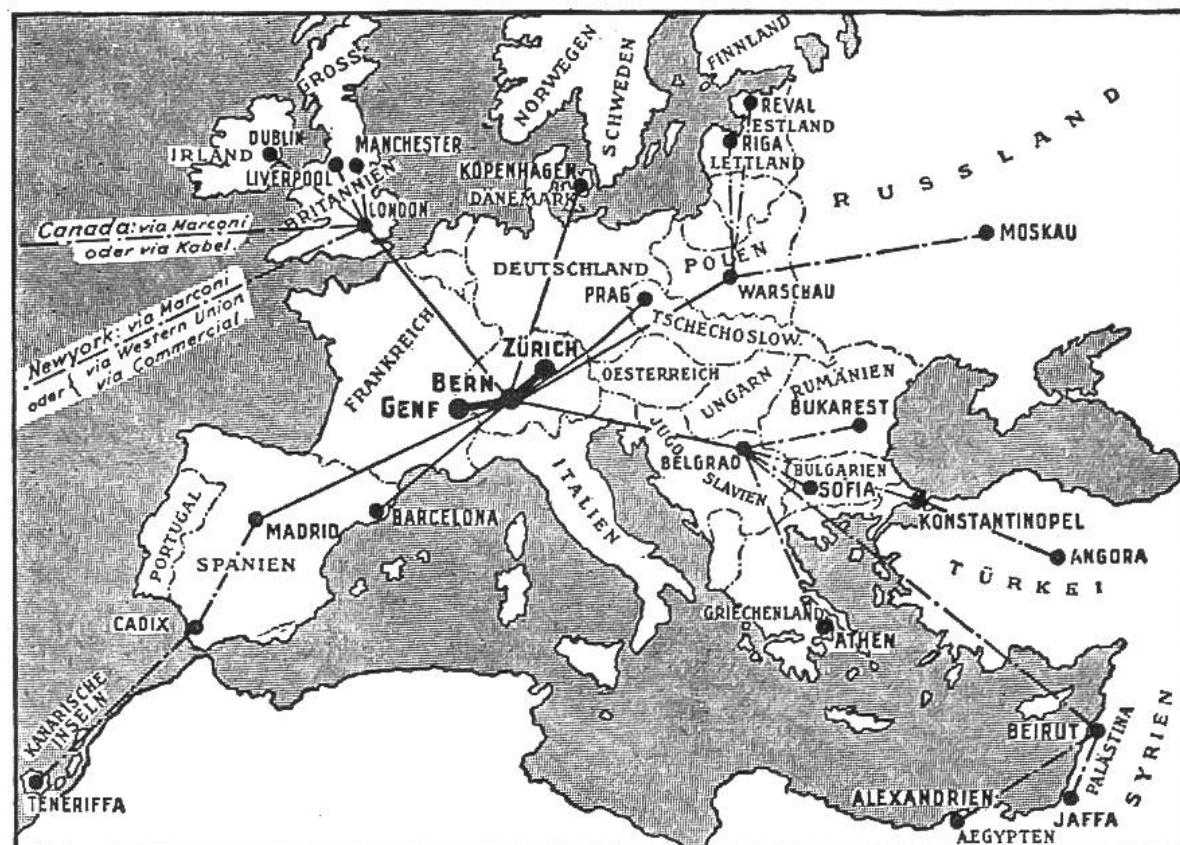
Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

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	14 605 "	Jungfraubahntunnel	7 400 "

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



Längenvergleich der größten Ströme.

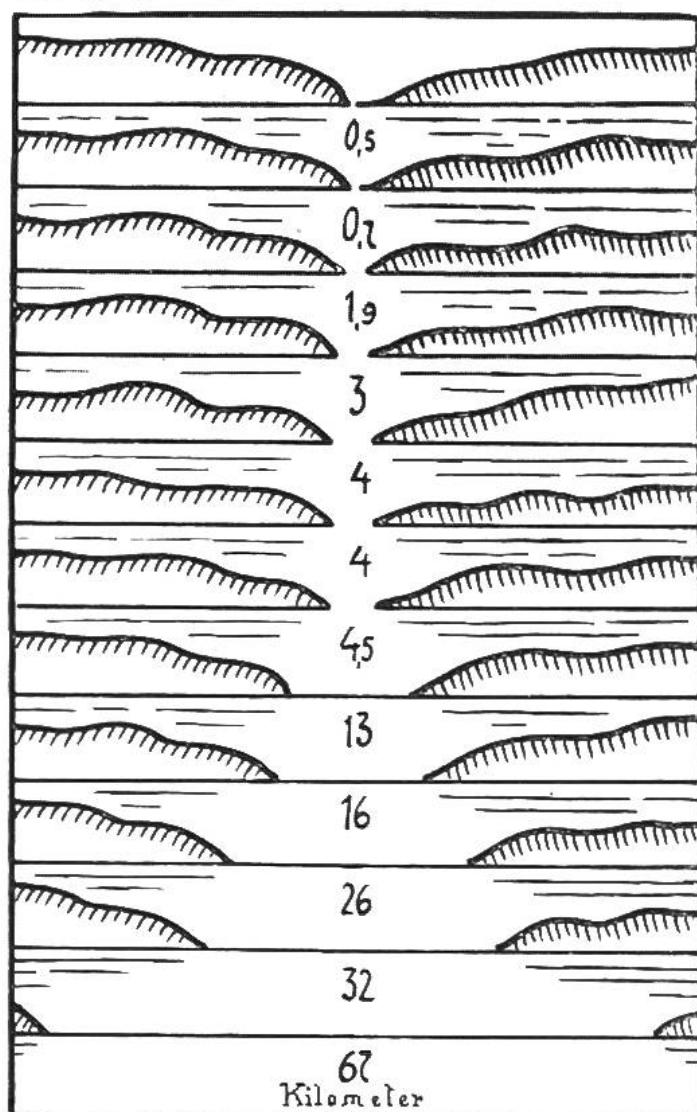
a. der Erde. Die Zahlen bedeuten Kilometer. b. der Schweiz.

—	Temse (Europa) 500
—	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

—	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

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. Sügen. (Dän.)

Dardanellen. Verbinden Ägäisches 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 Südspain vom Rif. (Afrika.)

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

Babel 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.

Einige Zahlen aus der Statistik der Schweiz.

Flächeninhalt: 41 295 km².

Wohnbevölkerung 1920:
 $3,880,320 = 94$ auf 1 km².

Ortsansässige Bevölkerung 1920: 3,886,090.

Geburten (1925) 72,570 (Lebendgeborene), Todesfälle 47,877 (ohne Totgeborene).

Muttersprache (Wohnbevölkerung 1920): Deutsch 2,750,622, französisch 824,320, italienisch 238,544, romanisch 42,940, andere 23,894.

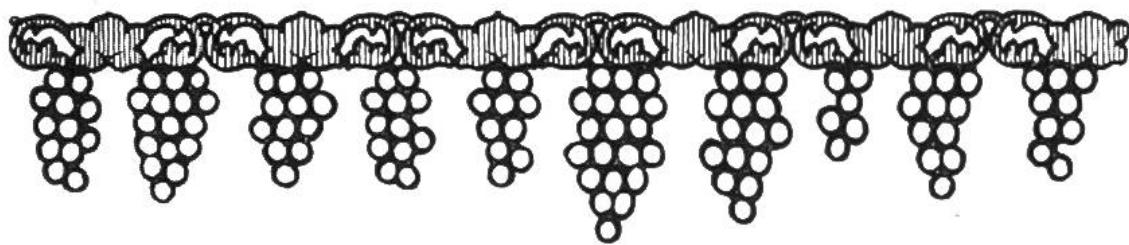
Konfession (Wohnbevölkerung 1920): Protestant 2,230,597, Katholiken 1,585,311, Israeliten 20,979, andere oder unbekannte Konfession 43,433.

Staatsfinanzen:

	1926	1925
Einnahmen	Fr. 313,764,279	Fr. 298,952,275
Ausgaben	Fr. 323,142,712	Fr. 307,974,619

Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

Kantone	EINTRITT IN DEN BUND	FLÄCHE KM ²	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	Altendorf.....	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

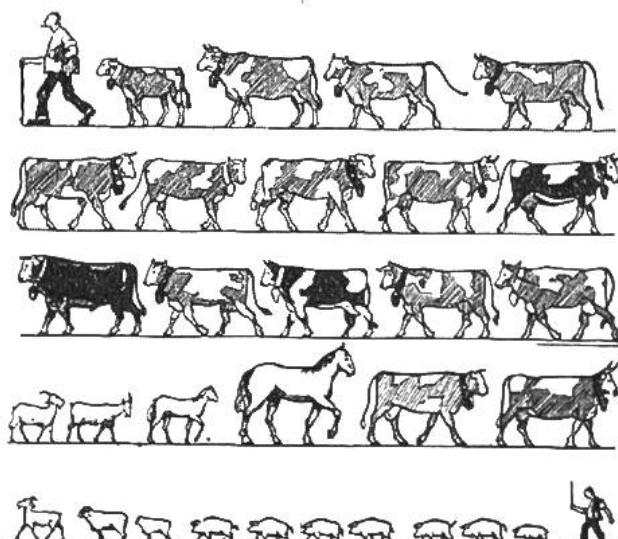


1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
Mill. H. 0,61	0,78	0,59	0,61	0,48	1,02	0,75	0,31	0,55	0,46
Mill. Fr. 62,5	128,0	65,0	80,6	68,5	66,7	62,7	39,9	65,5	60,0

ERTRAG DES SCHWEIZER. WEINBAUS 1917-1926

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

Viehbestand in der Schweiz. Vorläufige Ergebnisse der eidg. Viehzählung vom 21. April 1926.



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

Rindvieh	1,587,110	Stück
Pferde, Maultiere und Esel	144,027	"
Ziegen	287,083	"
Schafe	169,252	"
Schweine	635,349	"

Jährliche Milchproduktion in der Schweiz.

(Produktion und Preis pro 1926)
842,000 Milchkühe
225,000 Milchziegen

ergaben 25,740,000 Zentner Milch
Wert der jährlichen Milchproduktion 543,000,000 Franken.

Verwendung der jährlichen Milchproduktion der Schweiz.

zum Konsum
in frischem Zustande 10,850,000 q = 42,1%
zur Aufzucht und Mast 4,200,000 q = 16,3%
zur technisch. Verarbtg. 10,521,000 q = 40,9%
zur Ausfuhr 169,000 q = 0,7%

Ertrag der Ernten an Getreide und Kartoffeln in der Schweiz.

Anbaufläche und Ertrag pro 1926.

Mitgeteilt vom schweizerischen Bauernsekretariat.

Getreideart	Anbaufläche ha	Ertrag q
Winterweizen.	48,900	1,053,000
Sommerweizen	2,523	43,000
Korn (Dinkel)	13,734	316,000
Winterroggen.	18,494	380,000
Sommerroggen	1,392	22,000
Mischelfrucht..	5,243	118,000
Wintergerste ..	855	17,000
Sommergerste.	5,680	106,000
Hafser.....	20,450	451,000
Mais.....	1,348	33,000

Total 118,619 2,539,000

Kartoffeln.... 47,903 6,074,000

Wo unsere Übersee-Auswanderer hingehen.

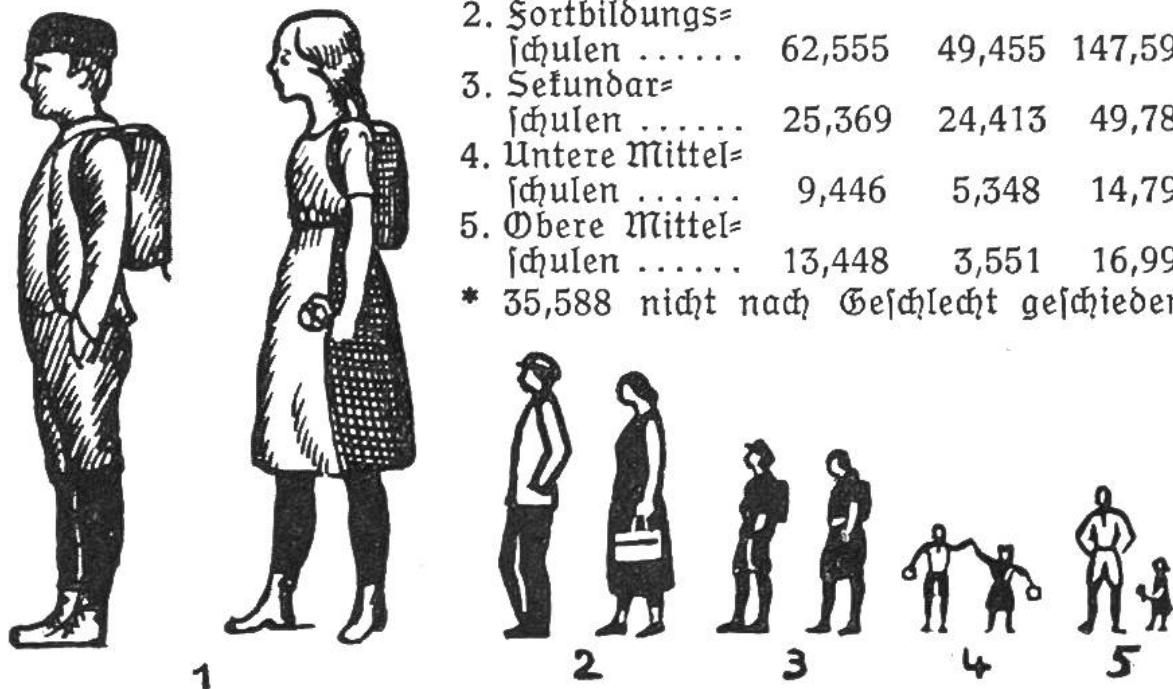


Gastwirtschaftswesen 344) 1128, Verkehr 38, allgemeine öffentliche Verwaltung, Wissenschaft, Künste 463, persönliche Dienste (Dienstboten) und andere nicht genau bestimmbare Berufstätigkeit 340, Studenten, Rentner, Private und andere Personen ohne Beruf 155.

Wieviele Schulkinder zählte die Schweiz im Jahr 1925—1926?

	Knaben	Mädchen	Total
1. Primarschulen	247,378	243,911	491,289
2. Fortbildungs-schulen	62,555	49,455	147,598*
3. Sekundar-schulen	25,369	24,413	49,782
4. Untere Mittel-schulen	9,446	5,348	14,794
5. Obere Mittel-schulen	13,448	3,551	16,999

* 35,588 nicht nach Geschlecht geschieden.



Was müssen der Staat und die Gemeinde für die jährliche Erziehung eines Schulkindes bezahlen?

Die schweizer. Kantone und die Gemeinden gaben im Jahr 1922/23 für einen Primarschüler ca. 225 Franken und für einen Sekundarschüler ca. 530 Franken 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.