Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 21 (1928) **Heft:** [2]: Schüler

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: 25.10.2025

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

Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

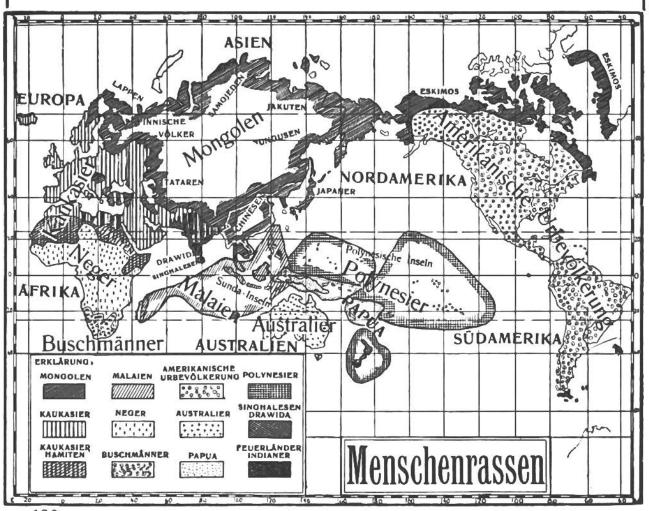
Erdachse 12712 km Aquatorial= Durchmesser.... 12755 6370 " Mittl. Erdradius Umfang der Erde (Äquator) 40070 "

Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne 149501000 km Mittl. Entfernung der Erde vom Monde .. 384 446 km Entfernung der Erde vom nächsten Sixstern, dem Alpha Erdoberfläche 510 Mill. km² des Zentauren 41,1 Bill. km

Größe und Bevölferung der Erde.

	$\mathrm{km^2}$	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
Amerita	39 000 650	174 844 000	4
Australien u. Ozeanien	8 954 420	7467000	0,8
Polargebiete	12 669 500	13 000	

3usammen 144 742 890 1718 537 000



Grösse und Einwohnerzahl der souveränen europ. Staaten. G - Grössed. 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



B: 470,200 E: 59,183,000 126 É pro km²



G: 448,300 E: 5,954,000 13 E pro km²



G: 294,200 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 B 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 G: 244,100 E: 12.017.000 E: 44.318,000



48 E pro km² 182 E pro km² 97 E pro km²



Tschechosl.



Griechenld, G: 140,500 G: 128,700 G: 103,200 E: 13,602,000 E: 5,152,000 E: 4,861.000



Bulgarien 40 E pro km² 47 É pro km³



Island G: 102,800 E: 95,000 1 E pro km²





Türkei europ.



Albanien



Belgien

Niederlande



Schweiz G: 24,000 G: 30,800 G: 30,400 G: 34,200 G: 41,300 E: 1,500,000 E: 890,000 E: 7,462,000 E: 6,865,000 E: 3,880,000 63 E pro km² 29 E pro km² 245 E pro km² 201 E pro km² 94 E pro km²



Litauen G: 58,700 E: 2,546,000 43 E pro km²



Lettland G: 65,800 1,864,000 28 E pro km²



Portugal G: 91,900 E: 6,399,000



70 E pro km²



G: 92,700 E: 7,946,000 86 E pro kme



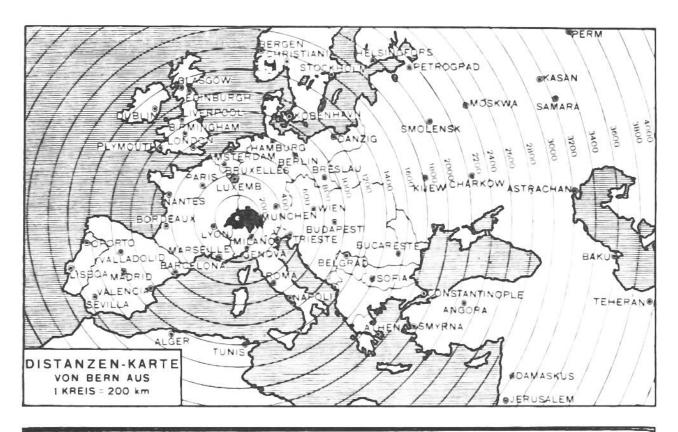








Oesterreich G: 84,000 E: 6,428,000 77 E pro km1



Zürich Schweizer Distanzenfarte.															
24	24 Bern Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder														
10	10 17 Luzern Kantonshauptstadt von allen andern Städten														
15	15 27 10 Altdorf in Wegstunden an. Die Entfernung steht														
10	10 23 7 5 Schwyz jeweilen in dem Quadrat, welches die														
14	21	5	10	8	Sa	arn	en			Sei	nfr	ed	ter	1	Cinien unter der erstge=
13	36	17	12	10	18	G	ları	us			na	nn	iter	1 5	Stadt mit den wagrechten
6	22	22 5 11 6 8 13 Zug Einien der zweitgenannten Stadt													
30	6	23 32 29 27 42 28 Freiburg bilden. Die Entfernung 3ü=													
19	7	17 26 23 22 32 18 13 Solothurn rich=Genf ist 3. B. im un=													
	20	18	28	26	26 29 39 19 24 13 Basel tersten Quadrate										
9	29	20	24	20	23	22	15 35 24 18 Schaffhausen lints 3u fin=								
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33 30 15 Herisau den: 53						
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	33 30 15 Herisau den: 53 33 31 14 2 St. Gallen Stunden.					
23	47	29	26	25	33	15	24	53	42	39	33	22	18	Ct	nur
9	15	9	19	15	14	22	10	21	10	9	14	23	23		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	3 3	43	40	38	52	38	12	21	34	5 0	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

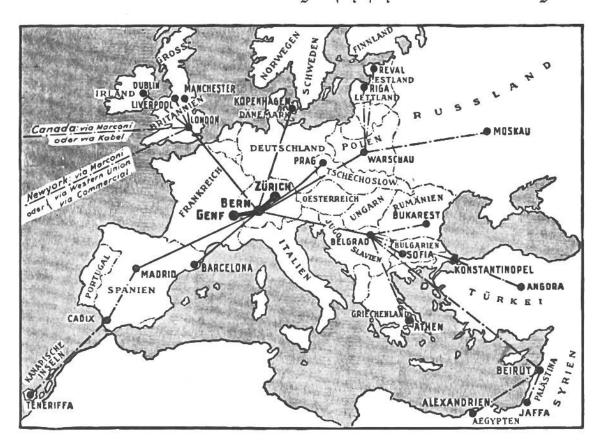
Die höchsten Puntte einiger Bahnen.

Galera: Tunnel (Peru) 4769 m	Pilatus=Bahn 2066 m
Pites Peat-Bahn 4330 "	Albula=Bahn 1823 "
Pikes Peak=Bahn 4330 " Jungfraubahn, Sta=	Rigi=Bahn 1750 "
tion Jungfraujoch . 3457 "	Hordl. Pacificbahn. 1625 "
Gornergratbahn 3020 "	Brenner=Bahn 1367 "
Union=Pacificbahn . 2513 "	Mont Cenis=Bahn . 1338 "
Berninabahn 2256 "	Arlberg=Bahn 1300 "
Berninabahn 2256 ", Central=Pacificbahn 2140 ",	Gotthard=Bahn 1152 "

Die längsten Eisenbahntunnels.

Huntington=Tunnel	MontCenis=Tunnel 12849 m
(Kalifornien) 21 760 m	Arlberg=Tunnel 10 250 "
Simplon=Tunnel 19731 "	Neuer Hauenstein=
Gotthard=Tunnel . 14 984 "	Tunnel 8 134 "
Cötschberg=Tunnel 14605 "	Jungfraubahntunnel 7 400 ",

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



Sängenvergleich der größten Ströme.

a. der Erde. Die Zahlen bedeuter	Kilometer. b. der Schweiz.
Temse (Europa) 500	Tōss 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

19

The second of the second o

Bosporus. Dom Schwar= zen ins Marmara=Meer. Kleiner Belt. Zwischen Jütland u. Sünen. (Dän.) Dardanellen. Derbinden Ae= gäischesm. Marmara=Meer. Messina. Straße zwischen Sizilien und Kalabrien. Magalhaes. Straße zwi= schen Chile und Seuerland. Kertich. Sührt v. Schwar= zen ins Asowsche Meer. Sund. Zwischen Seeland (Dänemark) und Schweden. Gibraltar. Trennt Südspa= nien vom Rif. (Afrika.) 3wischen Großer Belt. Sünen und Seeland. (Dan.) Bab el Mandeb. Derb. Ro= tes Meer mit Golf v. Aden. pas de Calais. Zwischen Frankreich und England. Malaka. Meerenge zwi= schen der Insel Sumatra und der Halbinsel Malaka.

in Kilometern an.

Einige Zahlen aus der Statistif der Schweig.

Slächeninhalt: 41295 km2.

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

Ortsanwesende Bevöl= terung 1920: 3,886,090.

Geburten (1925) 72,570 (Cebend= geborene), Todesfälle 47,877 (ohne Totgeborene).

Muttersprache (Wohnbevöl= ferung 1920): Deutsch 2,750,622, französisch 824,320, italienisch 238,544, romanisch 42,940, an= dere 23,894.

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

Staatsfinanzen:

1926

1925

Einnahmen Sr. 313,764,279

Einnahmen Sr. 298,952,275

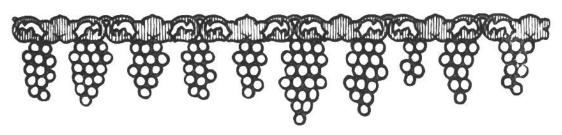
Ausgaben

Ausgaben

\$r. 323,142,712 \$r. 307,974,619

Slächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

3ürich 1351 1729 539 3ürich 207 151 45 Bern	Kantone	Eintritt in den Bund	Släche km²	Einwohner 1920 Zahlen == 1000	Hauptorte	3ahle	ohner en = 1	1000
Obwalden	Bern	1353 1332 1291 1291	6884 1492 1074 908	674 177 24 60	Bern Luzern Altdorf	105 44 4	68 29 3	31 12
Appenzell=	Obwalden Nidwalden Glarus 3ug Sreiburg Solothurn Basel=Stadt Basel=Cand	1352 1352 1481 1481 1501	493 275 685 240 1671 791 37 427	18 14 34 32 143 131 141 82	Stans Glarus Jug Sreiburg Solothurn Basel Ciestal	3 5 9 21 13 136 6	3 5 6 16 10 109 5	2 5 4 10 6 39 3
	Appenzell= A.=Rhoden J.=Rhoden St. Gallen Graubünden Aargau Thurgau Tessin Waadt Wallis	1803 1803 1803 1803 1803 1803 1815	243 173 2013 7113 1404 1006 2813 3209 5235	55 15 296 120 241 136 152 317 128	herisau Appenzell St. Gallen Chur Aarau Frauenfeld Bellinzona Causanne Sitten	5 70 16 11 9 10 69 7	5 54 12 8 8 8 47 6 21	3 23 7 5 4 3 21 4 10

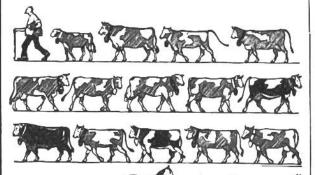


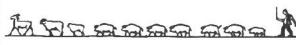
1922 1923 1924 1926 1920 1921 1925 1917 1918 1919 0.59 0,61 0,48 1,02 0,75 0,31 0.55 0,46 Mill. H. O,61 0.78 Mill. Fr. 62.5 128,0 65.0 80.6 685 66.7 62.7 39.9 65 5 60,0

ERTRAG DES SCHWEIZER. WEINBAUS 1917-1926

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

Diehbestand in der Schweiz. Dors läufige Ergebnisse der eidg. Diehs zählung vom 21. April 1926.





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

Rindvieh 1,587,110 Stück

Pferde, Maultiere

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 Milchproduks tion 543,000,000 Franken. Verwendung der jährlichen Milchproduktion der Schweiz.

jum Konsum in frischem

3ultande 10,850,000 q = 42,1%

zur Aufzucht

und Mast 4,200,000 q = 16,3%

zur technisch.

Derarbtg. 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.

		0.0000000000000000000000000000000000000
Getreideart	Anbau= fläche ha	Ertrag 9
Winterweizen.	48,900	1,053,000
Sommerweizen	2,523	43,000
Korn (Dintel)	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
Баfer	20,450	451,000
Mais	1,348	. 33,000
Total	118,619	2,539,000

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

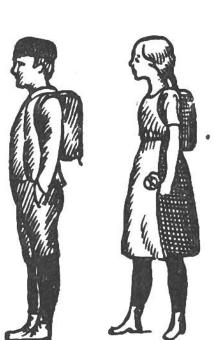
Wo unsere Übersee=Auswanderer hingehen.



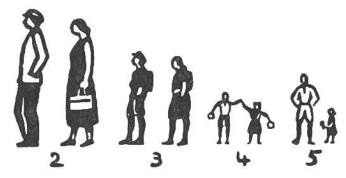
Don insgesamt 4947 Auswande= rern, welche im Jahre 1926 unser Cand verließen, haben 2437 die Dereinigten Staaten von Nord= amerita als Reiseziel gewählt. 566 Auswanderer gingen nach Kanada, 526 nach Argentinien, 239 nach Brasilien, 222 nach dem übrigen Nord-, Zentral- und Südamerita, 556 nach Afrika, 205 nach Asien und 196 nach Australien. Die Ausgewanderten verteilen sich auf fol= gende Berufsgruppen: Gewinnung der Naturerzeugnisse 1772, Der= edelung der Natur=und der Arbeits= erzeugnisse 1051, Handel (darunter

Gastwirtschaftswesen 344) 1128, Verkehr 38, allgemeine öffentliche Verwaltung, Wissenschaft, Künste 463, persönliche Dienste (Dienste boten) 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. Primariculen 247,378 243,911 491,289 2. Fortbildungs= 62,555 49,455 147,598* schulen 3. Setundar= 25,369 24,413 49,782 schulen 4. Untere Mittel= schulen 9,446 5,348 14,794 5. Obere Mittel= 16,999 schulen 13,448 3,551 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 genüsgend auszubilden, um sich später durch eigene Arbeit ernähren zu können.