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: 25.10.2025

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

Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

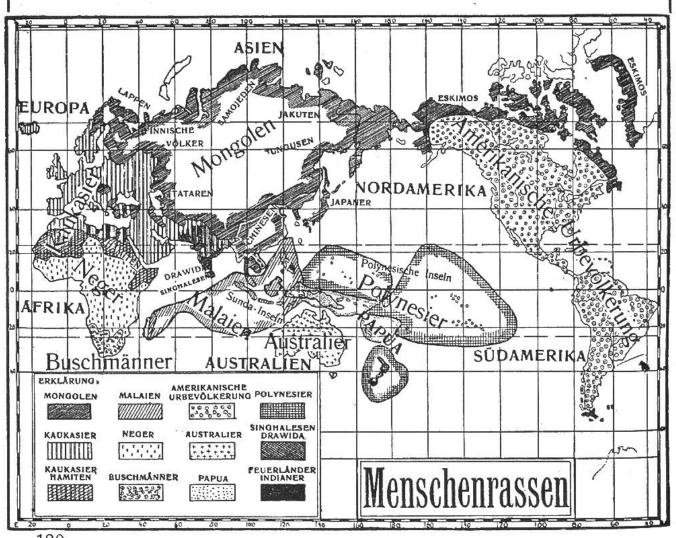
Erdachse 12712 km Äquatorial= Durchmesser... 12755 " Mittl. Erdradius 6370 " Umfang der Erde (Äquator) 40070 " Erdoberfläche 510 Mill. km²

Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne 149501000 km Mittl. Entfernung der Erde vom Monde .. 384446 km Entfernung der Erde vom nächsten Sixstern, dem Alpha des Zentauren 41,1 Bill. km

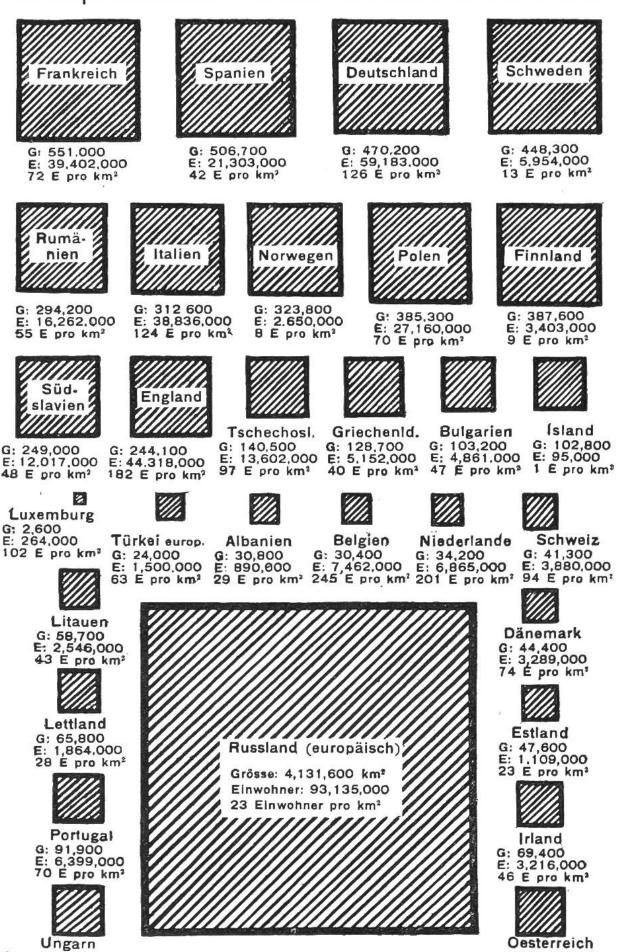
Größe und Bevölferung der Erde.

	km²	Einwohner	pro km ²
Europa	9 897 150	442 520 000	45
Asien	44 163 670	955 478 000	22
Afrika	30 057 500	138 215 000	5
Amerifa	39 000 650	174 844 000	4
Australien u. Ozeanien	8 954 420	7 467 000	0,8
Polargebiete	12 669 500	13 000	2

Zusammen 144 742 890 1718 537 000

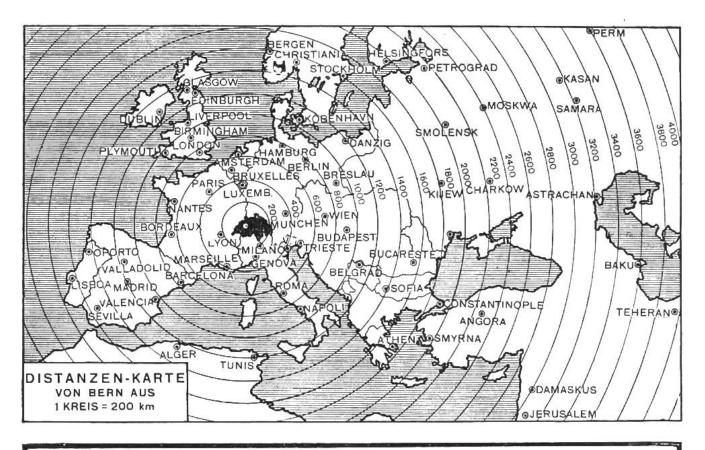


Grösse und Einwohnerzahl der souveränen europ. Staaten. G-Grösse d. Staaten in km². E-Einwohnerzahl



G: 92.700 E: 7,946,000 86 E pro km8

G: 84,000 E: 6,428,000 77 E pro km3



	Zürich Schweizer Distanzenfarte.																
24	24 Bern Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder																
10 17 Luzern Kantonshauptstadt von allen andern Städten																	
15	15 27 10 Altdorf in Wegstunden an. Die Entfernung steht																
10 23 7 5 Schwyz jeweilen in dem Quadrat, welches die																	
14	14 21 5 10 8 Sarnen sentrechten Linien unter der erstge=																
	13 36 17 12 10 18 Glarus 6 22 5 11 6 8 13 Zug nannten Stadt mit den wagrechten Linien der zweitgenannten Stadt																
30	6	23	32	29	27	42	28	Fr	eik	our	g		Ĺ	1110	en	, l	ote Entfernung 3u=
19	7	17	26	23	22	32	18	13	S	olo	thu	urn			rı	cn=	Genf ist 3. B. im un=
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	Ba	se	1					tersten Quadrate
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	So	cha	ffh	au	sei	u .	links zu fin= den: 53
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33	30	15	Н	eri	saı	1		oen: 55
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	31	14	2	S	t. C	3 al	len	Stunden.
23	-	-	-	-	_	-	_	_	42	-	_	-	_	_	i e		
9	15		_	_	-	-	-	21	_	9		23	_				
7	-	17	-	17				36		23			8				rauenfeld
37																	
40				_	_		_					_	_		_	_	61 Lausanne
40	-	_	_	1	-	_	_		31	_		_			_		42 10 Sitten
30	-	-	-	-	-	-	-	7		_	-						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

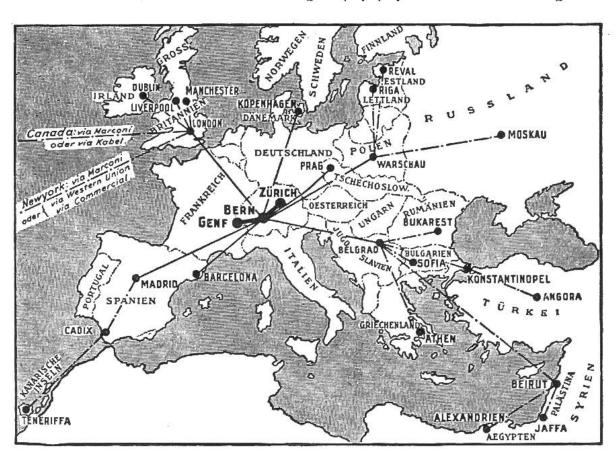
Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera= Tunnel (Peru) 4769 m	Pilatus=Bahn 2066 m
Pikes Peak-Bahn 4330 " Jungfraubahn, Sta-	Albula=Bahn 1823 "
Jungfraubahn, Sta=	Rigi=Bahn 1750 "
tion Jungfraujoch . 3457	Nördl. 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 12 849 m
(Kalifornien) 21 760 m	Arlberg=Tunnel 10250 "
Simplon=Tunnel 19731,	Neuer Hauenstein=
Gotthard=Tunnel . 14984 "	Tunnel 8 134 "
Cötschberg=Tunnel 14605 "	Jungfraubahntunnel 7400 "

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	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

Charles and the Continue of th and an analytical The state of the s The state of the s 45 miniminimini 13 minimi 16 miniminim 26 minimini 32 67 Kilometer 184

Bosporus. Dom Schwars zen ins MarmarasMeer. Kleiner Belt. Zwischen Jütland u. Sünen. (Dän.) Dardanellen. Derbinden Aes

in Kilometern an.

gäischesm.Marmara=Meer. **Messina.** Straße zwischen Sizilien und Kalabrien.

Magalhaes. Straße 3wi= ichen Chile und Seuerland.

Kertsch. Sührt v. Schwarsen ins Asowsche Meer.

Sund. Zwischen Seeland
(Dänemark) und Schweden.

Gibraltar. Trennt Südspa= nien vom Rif. (Afrika.)

Großer Belt. Zwischen Sünen und Seeland. (Dan.)

Bab el Mandeb. Derb. Rostes Meer mit Golf v. Aden.

Pas de Calais. Zwischen Frankreich und England.

Malata. Meerenge zwisichen der Insel Sumatra und der Halbinsel Malata.

Einige Zahlen aus der Statistit der Schweig.

Slacheninhalt: 41295 km2. |

 \mathfrak{W} of n bevölterung 1920: 3,880,320 = 94 auf 1 km².

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

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

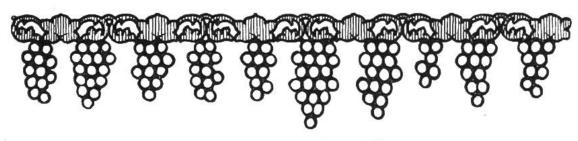
Muttersprache (Wohnbevölterung 1920): Deutsch 2,750,622, französisch 824,320, italienisch 238,544, romanisch 42,940, anbere 23,894. Konfession (Wohnbevölkerung 1920): Protestanten 2,230,597, Katholiken 1,585,311, Israeliten 20,979, andere oder unbekannte Konfession 43,433.

Staatsfinanzen:

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

Slächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

				Description of the second of t			
Kantone	Eintritt in den Bund	Släche km²	Einwohner 1920 Zahlen == 1000	Hauptorte	3ahle	ohner en = 1	1000
Zürich Bern Cuzern Uri Schwyz Unterwalden Obwalden Nidwalden Glarus Zug Freiburg Solothurn Basel=Stadt Basel=Cand Schaffhausen Appenzell= A.=Rhoden J.=Rhoden J.=Rhoden St. Gallen Graubünden Aargau Thurgau Thurgau Tessin Wallis Neuenburg Genf	1353 1332 1291 1291 1291 1352 1352 1481 1501 1501 1501 1513 1803 1803 1803 1803 1803	1006 2813 3209 5235 800	674 177 24 60 32 18 14 34 32 143 131 141 82 50 70 55 15 296 120	Jürich Bern Cuzern Altdorf Shwyz Sarnen Stans Glarus Jug Freiburg Solothurn Basel Ciestal Schaffhausen Herisau Appenzell St. Gallen Chur Aarau Frauenfeld Bellinzona Causanne Sitten Neuenburg Genf mit Dororten	207 105 44 4 8 5 3 5 9 21 136 20 15 70 16 11 9 10 69 7 23 135	151 68 29 3 7 4 3 5 6 16 10 109 5 15 13 5 54 12 8 8 8 47 6 21 105	45 31 12 6 32 5 4 10 6 39 39 9 10 32 7 5 4 30 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
							185



1921 1922 1923 1924 1917 1918 1919 1920 1925 1926 0,46 0,61 0.48 1,02 0,75 0,31 0,55 Mill. H. O,61 0,78 0,59 80.6 68.5 66.7 39.9 65.5 60.0 Mill. Fr. 62.5 1280 65.0

ERTRAG DES SCHWEIZER. WEINBAUS 1917-1926

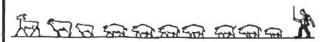
Unsere Zeichnung stellt den jährlichen Ernte-Ertrag dar; jede Beere bedeutet 50.000 Hektoliter.

Diehbestand in der Schweiz. Dor= läufige Ergebnisse der eidg. Dieh= zählung vom 21. April 1926.









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

Rindvieh 1,587,110 Stück

Pferde, Maultiere und Esel

und Esel 144,027 ", 3iegen 287,083 ", \$4 afe 169,252 ", \$4 weine 635,349 ",

Jährliche Milchproduktion in der Schweiz.

(Produttion und Preis pro 1926) 842,000 Milchtühe 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

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

zur Aufzucht

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

	Anbau= läche 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
hafer	20,450	451,000
mais	1,348	33,000
Motal 1	18 610	2 539 000

Total 118,619 2,539,000

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

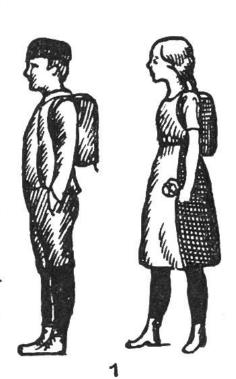
Wo unsere Übersee=Auswanderer hingehen.



Don insgesamt 4947 Auswande= rern, welche im Jahre 1926 unser Cand verließen, haben 2437 die Dereinigten Staaten von Nord= amerika 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 Aus= gewanderten verteilen sich auf fol= gende Berufsgruppen: Gewinnung der Naturerzeugnisse 1772. Der= edelung der Natur-und der Arbeitserzeugnisse 1051, Handel (darunter

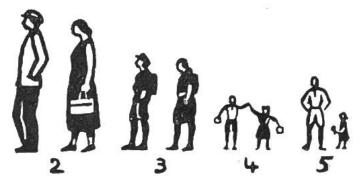
Gastwirtschaftswesen 344) 1128, Derkehr 38, allgemeine öffentliche Derwaltung, Wissenschaft, Künste 463, persönliche Dienste (Dienste boten) und andere nicht genau bestimmbare Berufstätigkeit 340, Studenten, Rentner, Private und andere Personen ohne Beruf 155.

Wieviele Schulkinder zählte die Schweiz im Jahr 1925—1926?



Knaben Mädchen Total 1. Primarschulen 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= 9,446 5,348 14,794 schulen 5. Obere Mittel= 13,448 3,551 16,999 schulen

* 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.