Geographische Statistik

Objekttyp: Group

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): 17 (1924)

Heft [2]: Schülerkalender

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

Einige Zahlen aus der mathematischen und physi= falischen Geographie.

	35 25	
12	712	km
12	755	"
		,,
6	370	.,
		"
40	070	,,
		"
0	000	km²
	12 6 40	12 712 12 755 6 370 40 070

Die mittl. Entfernung
der Erde von der
Sonne.. 149 501 000 km
Die mittl. Entfernung
der Erde vom Mons
de..... 384 446
Entfernung der Erde
vom nächsten Sixs
stern, dem Alpha des
Zentauren, 41,1 Bill.

Größe und Bevölferung der Erde.

	km²	Einw.	Einw. auf 1 km ^a
Europa	9 897 150	443 520 000	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	7 467 000	0,8
Polargebiete	12 669 500	13 000	
~ .		4 = 40 = = = 000	

Zusammen 144 742 890 1 719 537 000

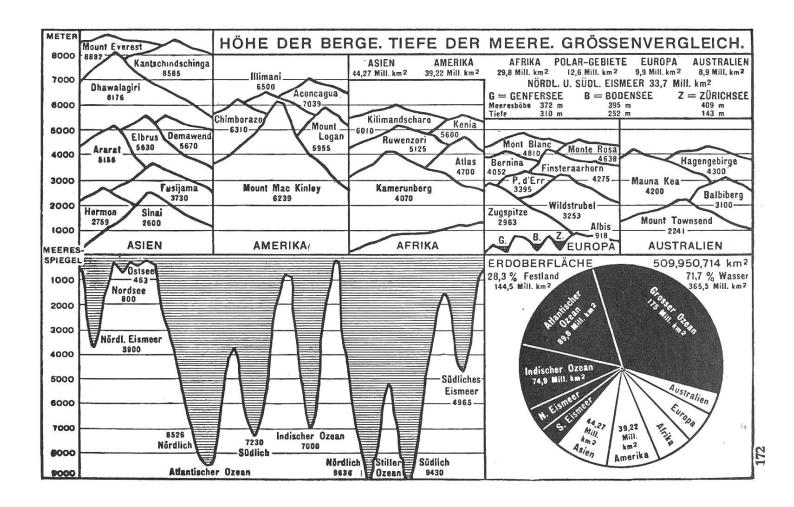
Die höchsten Puntte einiger Bahnen.

Galera=Tunnel(Peru)4769 m	Pilatus=Bahn	2066 m
Pites Peat=Bahn 4330 "	Wengernalpbahn	2064 "
Jungfraubahn, Sta=	Albula=Bahn	1823 "
tion Jungfraujoch 3457 "	Rigi=Bahn	1750 "
Gornergratbahn 3020 "	Nördl. Pacific=Bahn	1625 "
Union=Pacificbahn. 2513,	Brenner=Bahn	1367 "
Berninabahn 2256,	Mont Cenis=Bahn .	1338 "
Brienzer Roth.=Bahn 2252 "	Arlberg=Bahn	1300 "
Central=Pacificbahn 2140 "	Gotthard=Bahn	

Die längsten Eisenbahntunnels.

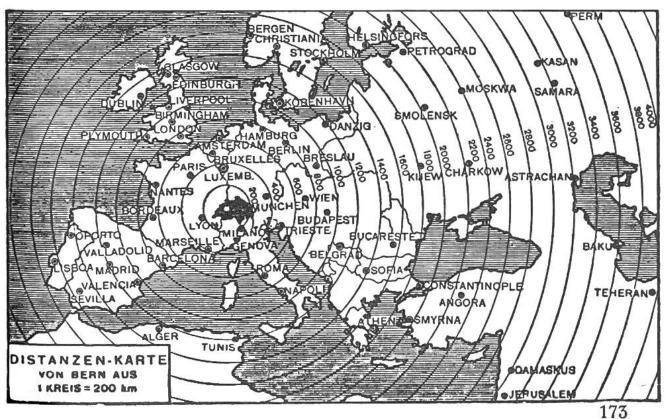
Simplon=Tunnel	19 731 m
Gotthard=Tunnel	14 984 "
Lötschberg=Tunnel	
Mont Cenis=Tunne	112 849

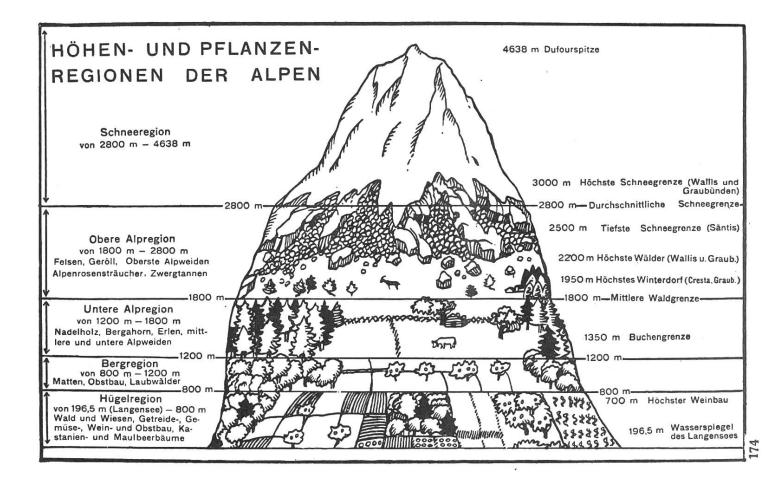
Arlberg=Tunnel . 10 250 m Neuer Hauenstein= Tunnel 8 134 " Jungfraubahntunnel 7 400"



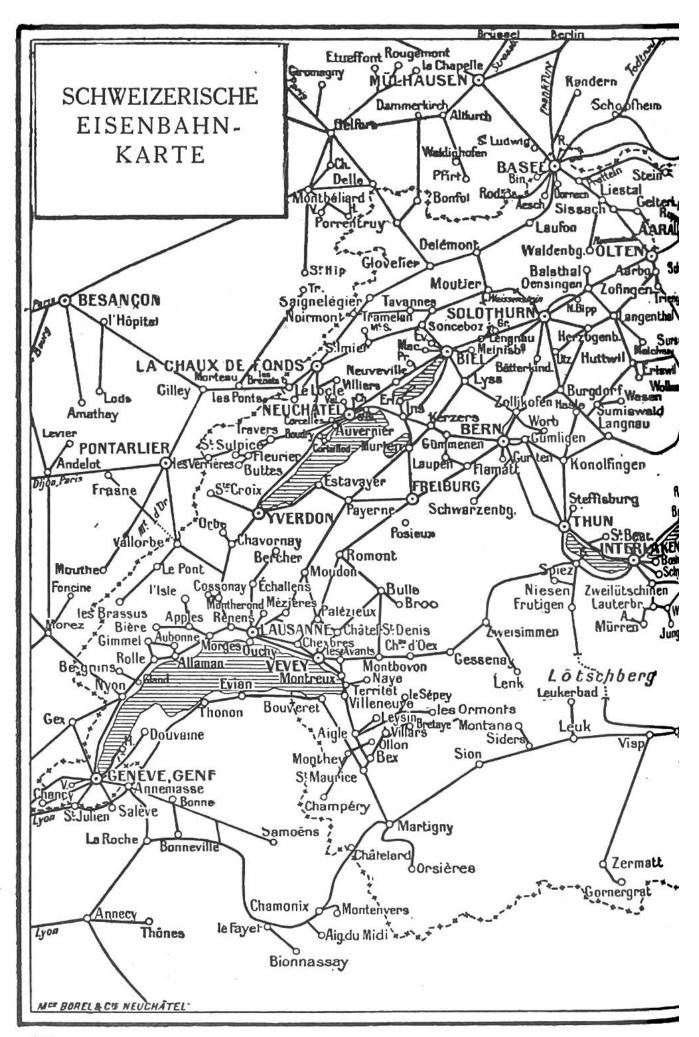
		ch				5	ф	m	0	i	2 6	. 10	3) i	istanzentarte.
24	B	ern	1												
10	17	Lu	ıze	rn		υı	e	Di	lta	n36	ent	ari	e	gı	bt die Entfernung jeder
15	27	10	Al	tde	orf		n	an	tor	ish	au	pt	ta)t	von allen andern Städten
10	23	7	5	S	chv	vyz		11	ı U) e	91	t u	n d	eı	n an. Die Entfernung steht
14	21	5	10	8	Sa	ırn	en		le	we	ile	n	in	Q(em Quadrat, welches die
13	36	17	12	10	18	G	ları	us		lei	nfr	edy	ter	1	Linien unter der erstge-
6	22	5	11	6	8	13	Z	ug			na	nn	ter	1 5	Stadt mit den wagrechten
30	6	23	32	29	27	42	28	Fr	eit	our	g	Ei	nie	n	der zweitgenannten Stadt
19	7	17	26	23	22	32	18	13	S	olo	thi	ırn	b	119	en. Die Entfernung Zus
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	Ba	ase	1			rich=Genf ist 3. B. im uns
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	So	ha	ffh	au	sen tersten Quadrate
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33	30	15	H	eri	sat	links zu fins
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	31	14	2	SI	. 0	Sallen den: 53
23	47	29	26	25	33	15	24	53	42	39	33	22	18	Ch	Sallen den: 53 Jur Stunden.
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
Same and the Persons in column 2 is not a second	-	termination of	Name of Street		-	-	-	a pertendent de la constant de la co	The state of the s	distance of the latest	AND PERSONS NAMED IN	and the latest designation of the latest des	-	THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	44 60 66 13 24 22 Genf

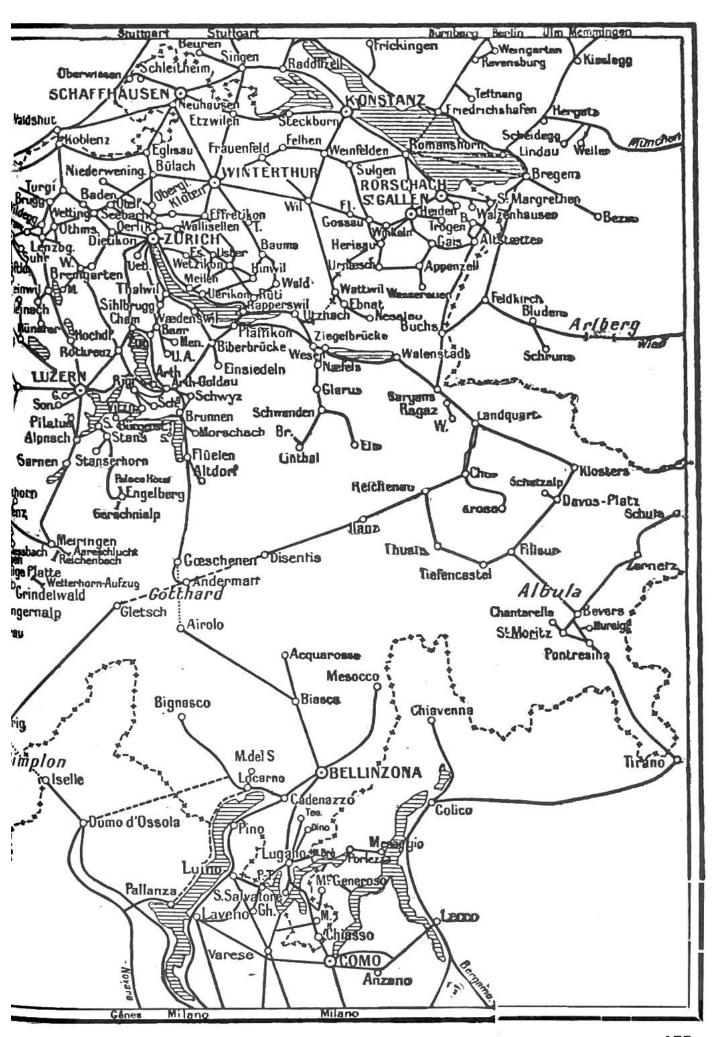
Distanzenfarte von Europa.





Vergleichung der Bodenfläche und des Landbaues der Schweiz u. der Kantone. weiss = produktives Land schwarz = unproduktives Land p = produktiv u = unproduktiv Graubünden Bern Wallis Waadt 69,5% p = produktivp 81,1 u 18,9 p 55,8 u 44,2 p 85,2 u 14,8 $u = unproduktiv 30.5^{\circ}/_{0}$ Thurgau Schwyz Uri St. Gallen Zürich p 52,6 Tessin p 78,7 p 82.5 p 74,1 u 25,9 p80,7 u II,3 p90,7 u 9,3 u 17,5 u 21,3 u 47,4 Glarus Neuenb. Soloth, Obwalden Aargau p 72,3 p 86,6 p 96,9 p 85,9 Freiburg Luzern p88,5 u II,5 p91.1 u 8,9 p95,3 u 4,7 u 27,7 u 13,4 u 3,1 u 14,1 Schweiz Genf . Basel-Land p 81,5 u 18,5 р 96,2 и 3,8 а Appenzell Schaffhausen I.-R. p 86,9 u 13,1 p 95,4 u 4,6 Zug Nidwalden p 83,6 u 16,4 p 76,8 u 23,2 Appenzell A.-R. Basel-Stadt p 96,0 u 4,0 p 63,9 u 36,1 a = Reben $0.5^{\circ}/_{\circ}$; b = Wald $23.2^{\circ}/_{\circ}$; c = Acker u. Weideland $53.9^{\circ}/_{\circ}$; d = unproduktiv $22.4^{\circ}/_{\circ}$ (Stein, Fels, Sumpf, Seen)





Slächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.									
Kantone	Eintritt in den Bund	Slache km	Enwohner 1820 Zahlen == 1000	Hauptorte Ginwohnerzahl Zahlen = 1000					
Zürich	1353	908	674 177 24 60	3ürich 207 150 19 Bern 105 64 29 Cuzern 44 29 11 Altdorf 4 3 2 Schwy3 8 7 5					
Obwalden Nidwalden Glarus Jug Sreiburg Solothurn Bajel=Stadt Bajel=Cand Schaffhaujen	1352 1352 1481 1481 1501	239 1674 791 35 427 294	14 34 32 143 131 141 82	Sarnen 5 3 3 Stans 3 2 2 Glarus 5 4 4 Jug 9 6 3 Freiburg 21 15 10 Solothurn 13 10 5 Basel 136 109 37 Ciestal 6 5 3 Schaffhausen 20 15 8					
Appenzell=	1803 1803 1803 1803 1803 1815	242 172 2019 7132 1404 1011 2800 3252 5224	120 241 136 152 317	Herisau 15 13 9 Appenzell 5 4 3 St. Gallen 70 45 20 Chur 16 11 6 Aarau 11 7 5 Frauenfeld 9 7 3 Bellinzona 10 4 2 Causanne 69 46 20 Sitten 7 6 4 Neuenburg 23 20 10 Genf mit Dororten 135 104 59					
				r größten Ströme.					
a. der Schi Die Zahlen bedeute	v. i3. n Kil	omet	er.	b. der Erde. Die Zahlen bedeuten Kilometer.					
Die 3ahlen bedeuten Kilometer. 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 Die 3ahlen bedeuten Kilometer. Temse (Europa) 500 Po (Europa) 570 Seine (Europa) 700 Rhein (Europa) 1300 Ob (Asien) 5300 Amazonenstrom (Am.) 5600 Mississippi (Am.) 6600									
178			ll						

Einige Zahlen aus der Statistif der Schweiz.

Nach den Angaben des Eidg. statistischen Bureau.

Slächeninhalt: 41 298 km2.

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

Ortsanwes. Bevölkerung 1920 (vorläuf. Ergebnisse):

3,887,352, wovon 1,872,687 männlich und 2,014,665 weiblich.

Geburten (1921) 83,173 (in**i**l. Totgeburten)

Todesfälle 51,883 (intl. Totg.)

Muttersprache (Zahlen der Dolkszählung 1910): Deutsch 2,594,186, Französisch 793,264,

Italienisch 302,578, Romanisch 40,234, andere 23,031.

Konfessionen (Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung 1920) Ortsanw. Bevölkerung Protestanten 2,218,589. Kastholiken 1,586,826, Israeliten 20,955, andere oder keine 60,982.

Staatsfinangen:

1922

1921

Einnahmen 425,863,979 280,859,356
Ausgaben 4usgaben 508,431,226

Womit die Schweizer ihr Brot verdienen.

Don 1000 Schweizern ernähren sich:

427 in Gewerbe und Industrie
277 in der Candwirtschaft
101 im Handel
63 im Dersehrs= und Transportwesen
57 in der Derwaltung
75 in verschiedenen und unbestimmten Berufen.

Gewerbe, Industrie

Candwirte

Kauf= Der=

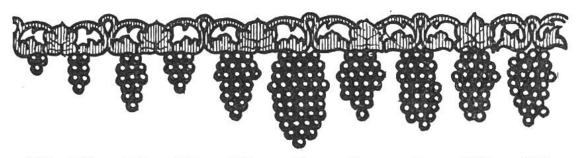
leute

tehr

nerm

Derwals verich. tung Berufe

	Gewerbe u.	Ur=	Handel	übrige	ohne
	Industrie	produttion	Verkehr	Berufsarten	Beruf
Total %	42,7	27,7	16,2	6,8	6,5
Personen	1,604,043	1,040,087	612,191	253,456	243,516

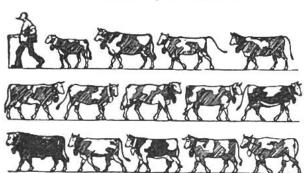


1913 1915 1914 1922 1916 1921 1917 1918 1919 1920 Mill. Fr. 9.5 20.8 40,5 26,6 62,5 128,0 65.0 80,6 81.0 73.0 BILO H.IIIM 0,36 0.66 0,3 0,61 0,78 0,59 0,61 0.49 1,08

ERTRAG DES SCHWEIZER. WEINBAUS 1913-1922

Unsere Zeichnung stellt den Wert der Ernten in Franken dar; jede Beere bedeutet 3 Millionen Franken.

Diehbestand in der Schweiz.





NEED BEER BOOK

Jedes oben gezeichnete Tier stellt 100,000 Stück seiner Art dar. Rindvieh 1,425,341 Stück Pferde, Maultiere

Jährliche Milchproduktion in der Schweiz.

(Produttion und Preis pro 1922)
760,000 Milchtühe
240,000 Milchziegen

ergaben 23,700,000 Zentner Milch. Wert der jährlichen Milchprosduttion 550,000,000 Franken.

Derwendung der jährlichen Milchproduftion der Schweiz:

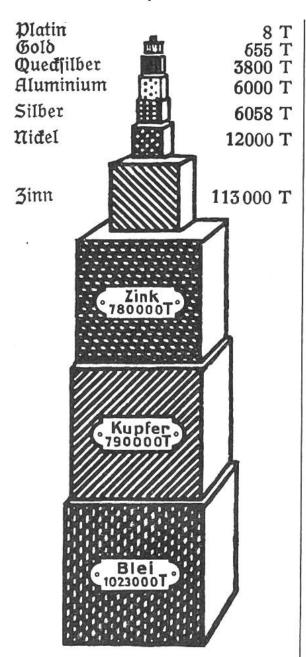
Ertrag der Ernten an Getreide und Kartoffeln in der Schweiz.

Mitgeteilt vom schweizerischen Bauernsefretariat.

Getre ideart f	Anbau= läche ha	Normal= ertrag q
Winterweizen	40,000	870,000
Sommerweizen	1,750	35,000
Korn (Spel3)	16,800	340,000
Winterroggen	18,700	395,000
Sommerroggen	700	11,000
mischelfrucht	5,900	125,000
Wintergerste	900	18,000
Sommergerste .	5,600	110,000
hafer	20,500	448,000
mais	1,600	46,000
Total	112,450	2,398,000

Kartoffeln 45,300 7,000,000

Mineralproduktion der Erde in einem Jahre.



Eisenproduktion ... 48 Mill. T Kohlenproduktion . 1068 Mill. T

Gold.

Hauptproduktionsländer.

Jahlen = Tonnen.

Transvaal...220 D.St.v.Am. 143

Australien... 97 Rukland... 41

Mexiko.... 25 Rhodesia... 19

Indien.... 16 Kanada... 15

Neuseeland... 15 Goldküste... 9

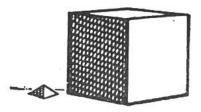


Jährliche Eisenproduktion verglichen mit dem 300 m hohen Eiffelturm.

Eisen.

hauptproduktionsländer. Zahlen = Mill. Tonnen.

Der. St. v. Amerika.	16,2
Deutschland	6,7
Großbritannien	5,5
Spanien	4,2
Frankreich	3,6
Rußland	2,8
Luxemburg	2,1



Jährliche Kohlenproduktion verglichen mit der 137 m hohen Cheopspyramide.

Kohlen.

hauptproduktionsländer. Zahlen = Mill. Connen.

Der. St. v. Amerika .	377
Großbritannien	265
Deutschland	215
Frankreich	37
Rußland	25
Belgien	23
Japan	14