

**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:** 10.01.2026

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

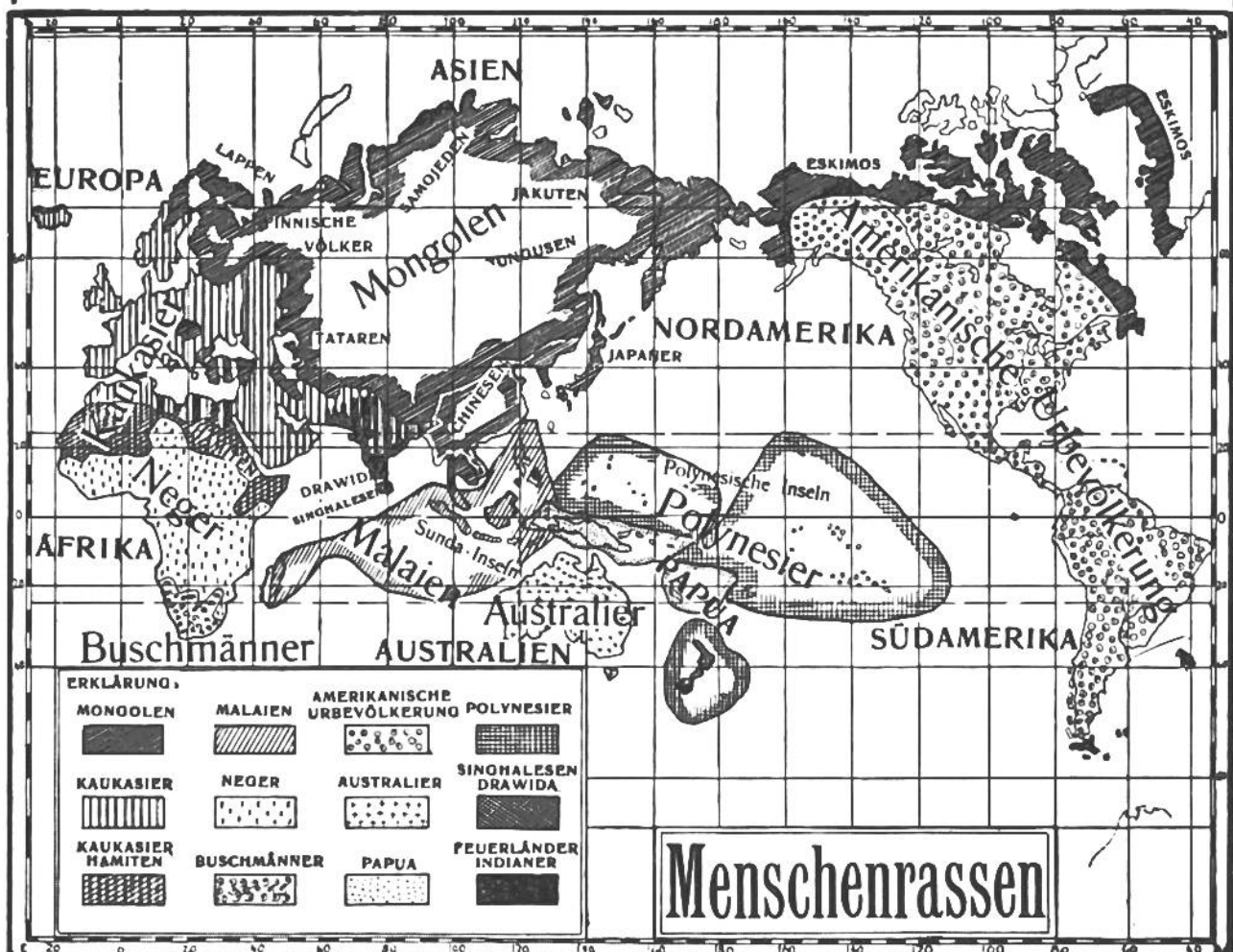
## Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

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 Fixstern, dem Alpha des Zentauren	41,1 Bill. km
Umfang der Erde (Äquator) .....	40070 "		
Erdoberfläche	510 Mill. km <sup>2</sup>		

## Größe und Bevölkerung der Erde.

	km <sup>2</sup>	Einwohner	pro km <sup>2</sup>
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



# Grösse und Einwohnerzahl der souveränen europ. Staaten. G - Grösse d. Staaten in km<sup>2</sup>. E - Einwohnerzahl



G: 551,000  
E: 39,402,000  
72 E pro km<sup>2</sup>



G: 506,700  
E: 21,303,000  
42 E pro km<sup>2</sup>



G: 470,200  
E: 59,183,000  
126 E pro km<sup>2</sup>



G: 448,300  
E: 5,954,000  
13 E pro km<sup>2</sup>



G: 294,200  
E: 16,262,000  
55 E pro km<sup>2</sup>



G: 312,600  
E: 38,836,000  
124 E pro km<sup>2</sup>



G: 323,800  
E: 2,650,000  
8 E pro km<sup>2</sup>



G: 385,300  
E: 27,160,000  
70 E pro km<sup>2</sup>



G: 387,600  
E: 3,403,000  
9 E pro km<sup>2</sup>



G: 249,000  
E: 12,017,000  
48 E pro km<sup>2</sup>



G: 244,100  
E: 44,318,000  
182 E pro km<sup>2</sup>



G: 140,500  
E: 13,602,000  
97 E pro km<sup>2</sup>




G: 128,700  
E: 5,152,000  
40 E pro km<sup>2</sup>



G: 103,200  
E: 4,861,000  
47 E pro km<sup>2</sup>



G: 102,800  
E: 95,000  
1 E pro km<sup>2</sup>

 **Luxemburg**  
G: 2,600  
E: 264,000  
102 E pro km<sup>2</sup>



**Türkei europ.**  
G: 24,000  
E: 1,500,000  
63 E pro km<sup>2</sup>



**Albanien**  
G: 30,800  
E: 890,000  
29 E pro km<sup>2</sup>



**Belgien**  
G: 30,400  
E: 7,462,000  
245 E pro km<sup>2</sup>



**Niederlande**  
G: 34,200  
E: 6,865,000  
201 E pro km<sup>2</sup>



**Schweiz**  
G: 41,300  
E: 3,880,000  
94 E pro km<sup>2</sup>



**Litauen**  
G: 58,700  
E: 2,546,000  
43 E pro km<sup>2</sup>



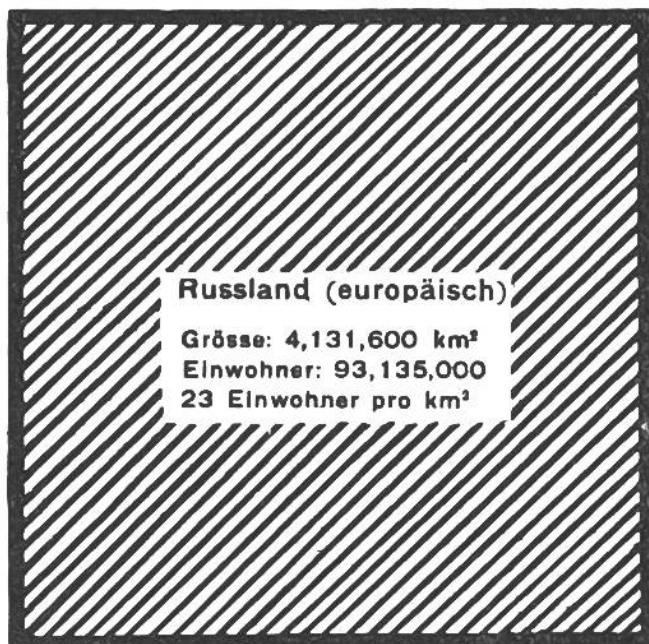
**Lettland**  
G: 65,800  
E: 1,864,000  
28 E pro km<sup>2</sup>



**Portugal**  
G: 91,900  
E: 6,399,000  
70 E pro km<sup>2</sup>



**Ungarn**  
G: 92,700 E: 7,946,000 86 E pro km<sup>2</sup>



**Russland (europäisch)**  
Grösse: 4,131,600 km<sup>2</sup>  
Einwohner: 93,135,000  
23 Einwohner pro km<sup>2</sup>



**Dänemark**  
G: 44,400  
E: 3,289,000  
74 E pro km<sup>2</sup>



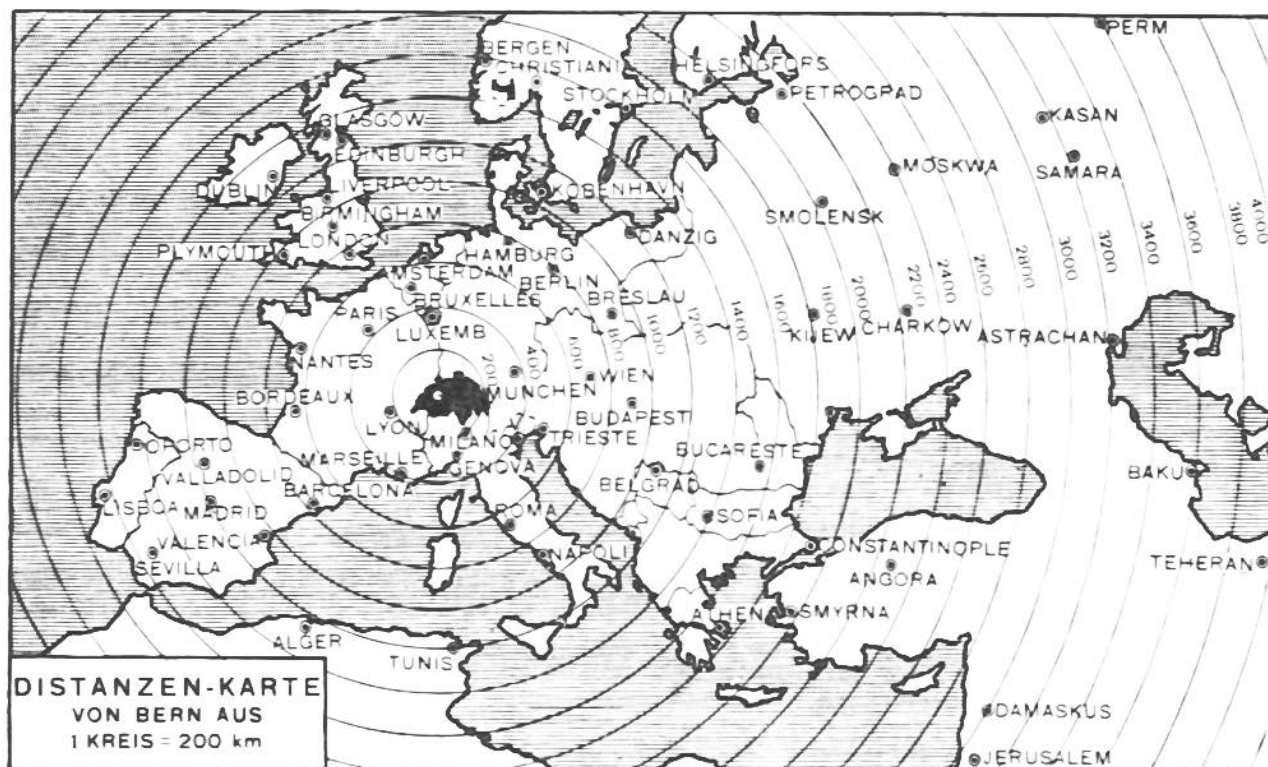
**Estland**  
G: 47,600  
E: 1,109,000  
23 E pro km<sup>2</sup>



**Irland**  
G: 69,400  
E: 3,216,000  
46 E pro km<sup>2</sup>



**Oesterreich**  
G: 84,000 E: 6,428,000 77 E pro km<sup>2</sup>



Zürich																				Schweizer Distanzenkarte.																						
24	Bern																			Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder																						
10	17	Luzern																		Kantonshauptstadt von allen andern Städten																						
15	27	10	Altdorf																	in Wegstunden an. Die Entfernung steht																						
10	23	7	5	Schwyz																jeweilen in dem Quadrat, welches die																						
14	21	5	10	8	Sarnen															senkrechten Linien unter der erstge-																						
13	36	17	12	10	18	Glarus														nannten Stadt mit den wagrechten																						
6	22	5	11	6	8	13	Zug													Linien der zweitgenannten Stadt																						
30	6	23	32	29	27	42	28	Freiburg												bilden. Die Entfernung Zü-																						
19	7	17	26	23	22	32	18	13	Solothurn											rich-Genf ist 3. B. im un-																						
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	Basel										tersten Quadrate																						
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	Schaffhausen										links zu 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	31	14	2	St. Gallen										Stunden.																			
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, Sta-	Rigi-Bahn . . . . . 1750 "
tion Jungfrauoch . 3457 "	Nördl. Pacificbahn.. 1625 "
Gornergratbahn ... 3020 "	Brenner-Bahn .... 1367 "
Union-Pacificbahn . 2513 "	Mont Cenis-Bahn . 1338 "
Berninabahn . . . . . 2256 "	Arlberg-Bahn . . . . . 1300 "
Central-Pacificbahn 2140 "	Gotthard-Bahn .... 1152 "

## Die längsten Eisenbahntunnels.

Huntington=Tunnel	MontCenis=Tunnel 12 849 m
(Kalifornien) . . . . . 21 760 m	Arlberg=Tunnel .. 10 250 "
Simplon=Tunnel.. 19 731 "	Neuer Hauenstein=
Gotthard=Tunnel . 14 984 "	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.

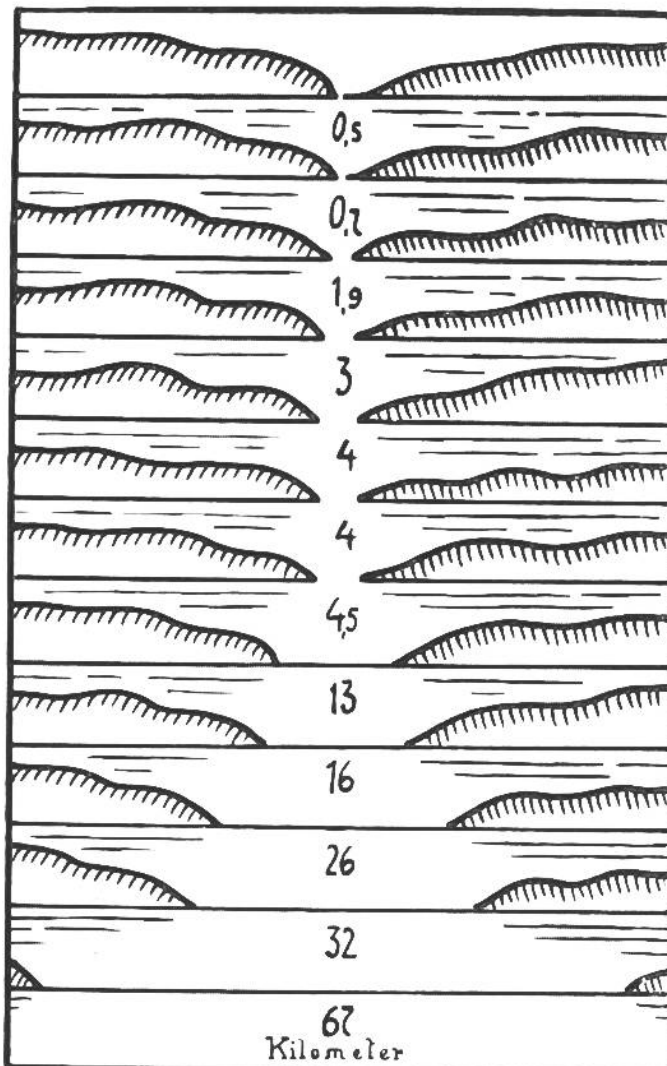
a. der Erde.      Die Zahlen bedeuten Kilometer.      b. der Schweiz.

— 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 Marmarameer.

**Kleiner Belt.** Zwischen Jütland u. Sünen. (Dän.)

**Dardanellen.** Verbinden Ägäisches m. Marmarameer.

**Messina.** Straße zwischen Sizilien und Kalabrien.

**Magalhães.** 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 Sünen und Seeland. (Dän.)

**Babel Mandeb.** Verb. Rotes Meer mit Golf v. Aden.

**Das 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 km<sup>2</sup>.

Wohnbevölkerung 1920:  
3,880,320 = 94 auf 1 km<sup>2</sup>.

Ortsanwesende 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): Protestanten 2,230,597, Katholiken 1,585,311, Israeliten 20,979, andere oder unbekannte Konfession 43,433.

Staatsfinanzen:

1926

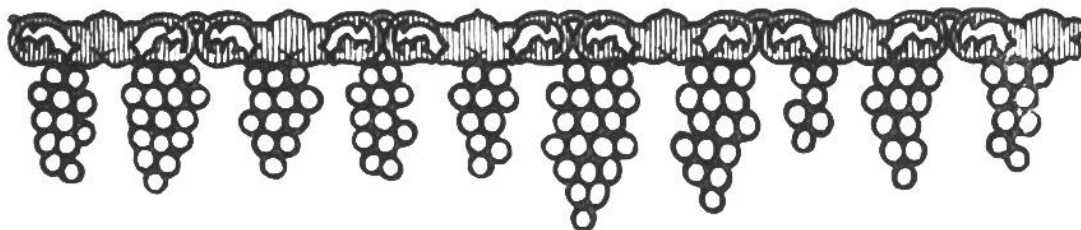
1925

Einnahmen	Einnahmen
Sr. 313,764,279	Sr. 298,952,275

Ausgaben	Ausgaben
Sr. 323,142,712	Sr. 307,974,619

## Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

Kantone	Eintritt in den Bund	Fläche km <sup>2</sup>	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	Thur .....	16	12	7
Aargau .....	1803	1404	241	Aarau .....	11	8	5
Thurgau .....	1803	1006	136	Strauenfeld .....	9	8	4
Tessin .....	1803	2813	152	Bellinzona .....	10	8	3
Vaud .....	1803	3209	317	Lausanne .....	69	47	21
Valais .....	1815	5235	128	Sitten .....	7	6	4
Neuchâtel .....	1815	800	131	Neuchâtel .....	23	21	10
Genève .....	1815	282	171	Genève mit Vororten	135	105	60

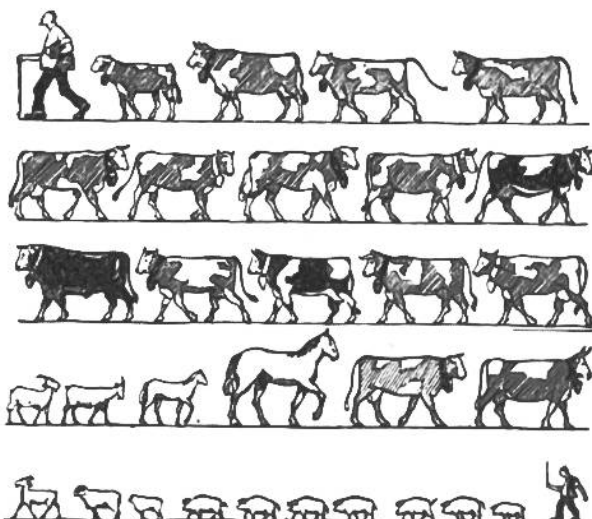


1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
Mill. H. 0,61	0,78	0,59	0,61	0,48	1,02	0,75	0,31	0,55	0,46
Mill. Fr. 62,5	128,0	65,0	80,6	68,5	66,7	62,7	39,9	65,5	60,0

### 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 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 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	Anbau- fläche 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
Hafer.....	20,450	451,000
Mais.....	1,348	33,000
<b>Total</b>	<b>118,619</b>	<b>2,539,000</b>

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



## Wo unsere Übersee-Auswanderer hingehen.

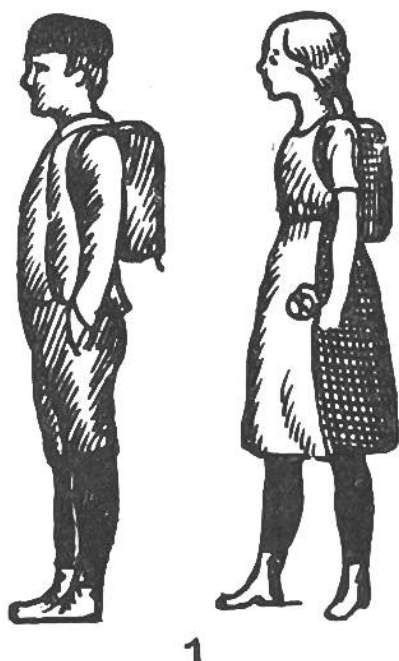


Don insgesamt 4947 Auswanderern, welche im Jahre 1926 unser Land verließen, haben 2437 die Vereinigten Staaten von Nordamerika als Reiseziel gewählt. 566 Auswanderer gingen nach Kanada, 526 nach Argentinien, 239 nach Brasilien, 222 nach dem übrigen Nord-, Zentral- und Südamerika, 556 nach Afrika, 205 nach Asien und 196 nach Australien. Die Ausgewanderten verteilen sich auf folgende Berufsgruppen: Gewinnung der Naturerzeugnisse 1772, Veredelung der Natur- und der Arbeitserzeugnisse 1051, Handel (darunter

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

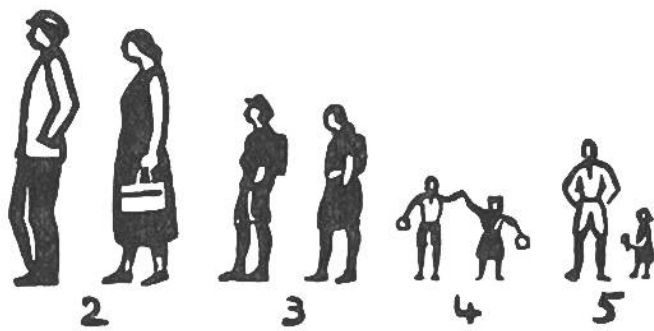
1925—1926?



1

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

\* 35,588 nicht nach Geschlecht geschieden.



2

3

4

5

## 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.