

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender  
**Herausgeber:** Pro Juventute  
**Band:** 30 (1937)  
**Heft:** [1]: Schülerinnen  
  
**Rubrik:** 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](#)

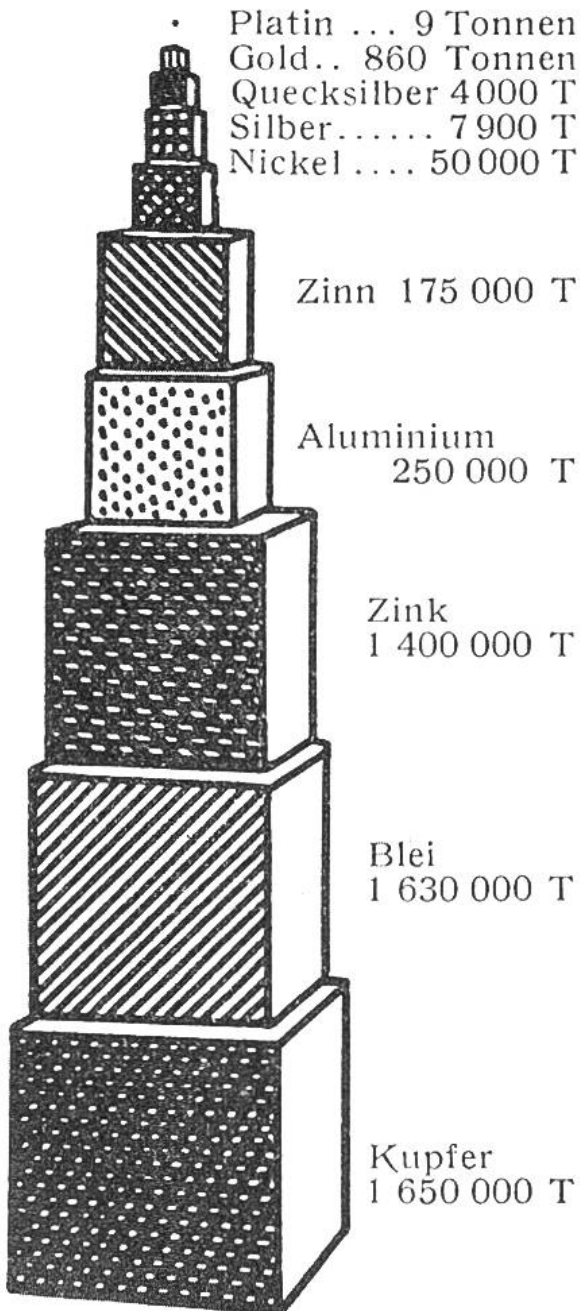
**Download PDF:** 06.02.2026

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

# MINERALPRODUKTION DER ERDE IN EINEM JAHRE

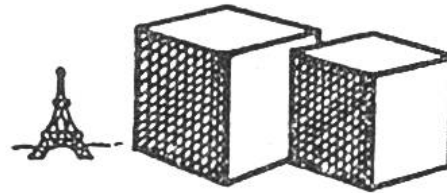
**PETROLEUM** 210 514 Mill. Liter.  
Hauptproduktionsländer (die Zahlen bedeuten Millionen Liter): Vereinigte Staaten 142884; Venezuela 22 226; Russland 20 004; Persien 6 985; Rumänien 6 350; Mexiko 6 350; Niederländ. Indien 5 715.

## METALL-PRODUKTION



Jährliche **KOHLENPRODUKTION** verglichen mit der 137 Meter hohen Cheopspyramide.  
Kohlen-Weltproduktion 1930:  
1 281,5 Millionen T.

Hauptproduktionsländer (die Zahlen bedeuten Mill. Tonnen):  
Vereinigte Staaten ..... 480  
Deutschland (Steinkohle und Braunkohle) ..... 299  
England... 250 Japan ... 35  
Frankreich . 56 Belgien 27,5  
Polen ..... 37 Russland. 39  
Kanada ... 13 Holland.. 12  
Tschechoslowakei..... 33



Jährliche Eisenproduktion verglichen mit dem 300 Meter hohen Eiffelturm  
1930

**STAHL**..... 92,5 Millionen T  
**GUSSEISEN**.. 76,0 Millionen T

In Mill. T.: Gusseisen Stahl

Verein. Staaten	32,0	42,5
Deutschland ...	11,6	13,4
Frankreich ....	9,3	9,5
England.....	6,3	7,8
Russland .....	5,0	5,6
Belgien .....	3,3	3,3
Luxemburg ...	2,4	2,2
Japan .....	1,3	2,0
Tschechoslow...	1,4	1,8
Italien .....	0,6	1,8
Kanada .....	1,0	1,2
Polen .....	1,2	0,5
Spanien .....	0,6	0,9

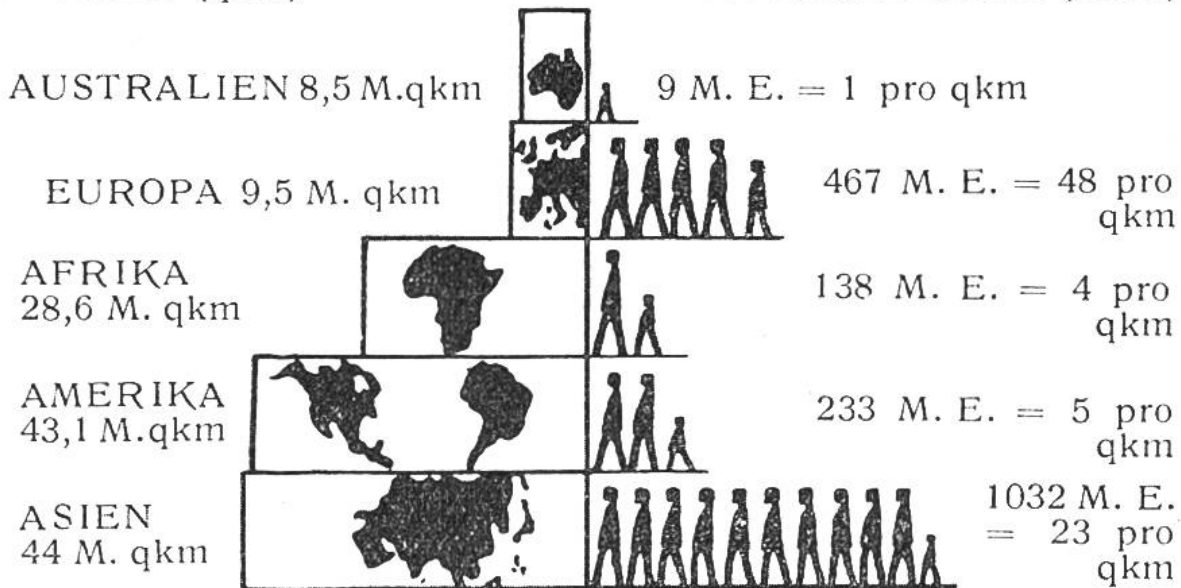
**GOLD.** Gesamtproduktion (1935): 860 Tonnen.

Hauptproduktionsländer (die Zahlen = Tonnen): Südafrika 352  
Russland..158 Kanada...93 U. S. A....74 Australien..20  
Übrige Länder (Mexiko, Indien, Japan, Ozeanien usw.) 163

## GRÖSSE UND BEVÖLKERUNG DER ERDTEILE.

Grösse in Millionen Quadrat-kilometer (qkm)

Bevölkerung, eine grosse Figur = 100 Mill. Einwohner (M. E.).



## AUS DER MATHEMAT. U. PHYSIKAL. GEOGRAPHIE.

Erdachse . . . . . 12712 km  
Äquatorial-

Durchmesser 12755 km

Mittl. Erdradius 6370 km

Umfang der Erde

(Äquator) . . . . 40070 km

Erdoberfläche 510 Mill. km<sup>2</sup>

Mittl. Entfernung der Erde

v. der Sonne 149 501 000 km

Mittl. Entfernung der Erde

vom Monde . 384 446 km

Entfernung der Erde vom

nächsten Fixstern, d. Alpha

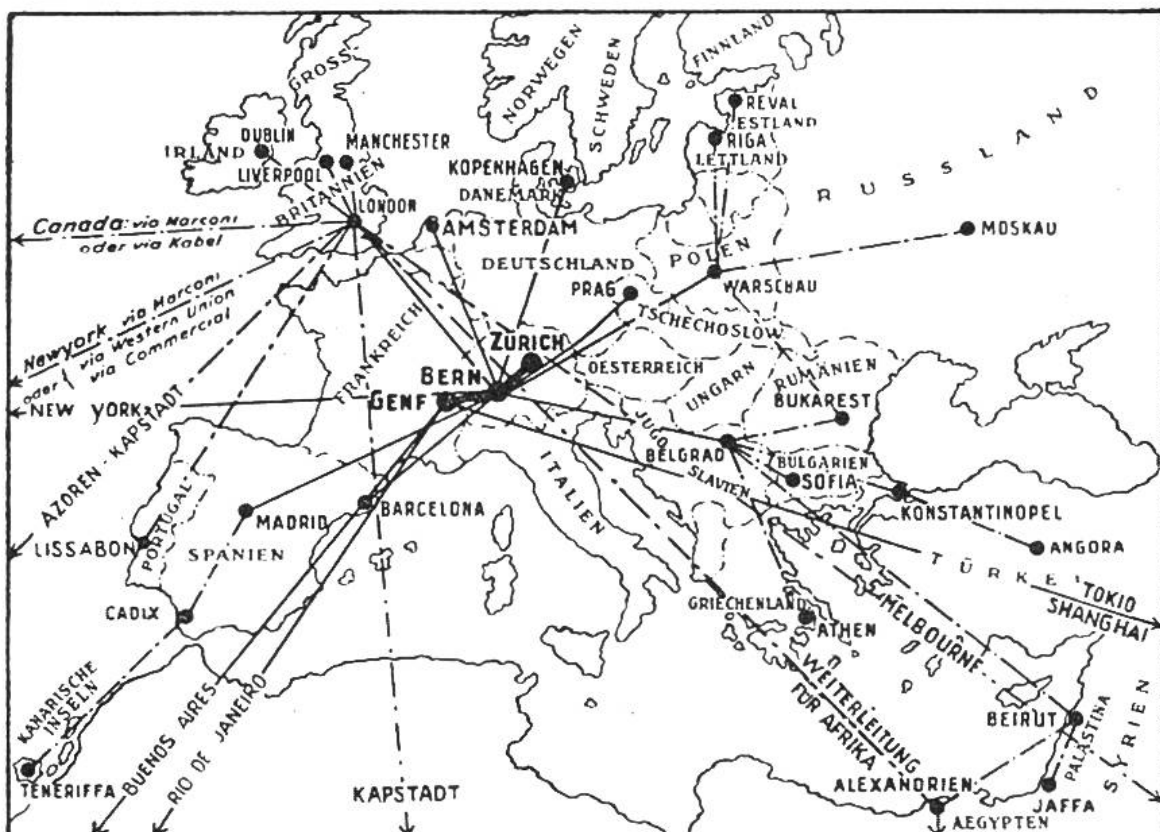
des Zentauren 41,1 Bill. km

## LÄNGENVERGLEICH DER GRÖSSTEN STRÖME.

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

— Themse (Europa) 336  
— Po (Europa) 672  
— Loire (Europa) 1002  
— Rhein (Europa) 1225  
— Donau (Europa) 2900  
— Wolga (Europa) 3895  
— Kongo (Afrika) 4640  
— Jangtsekiang (Asien) 5300  
— Amazonenstrom (Am.) 5500  
— Nil (Afrika) 6000  
— Mississippi (Am.) 6970

— Töss 57  
— Emme 80  
— Tessin bis Lago Magg. 91  
— Inn 104  
— Thur 125  
— Saane 128  
— Linth-Limmat 124  
— Reuss 158  
— Rhone 270  
— Aare 295  
— Rhein 386



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

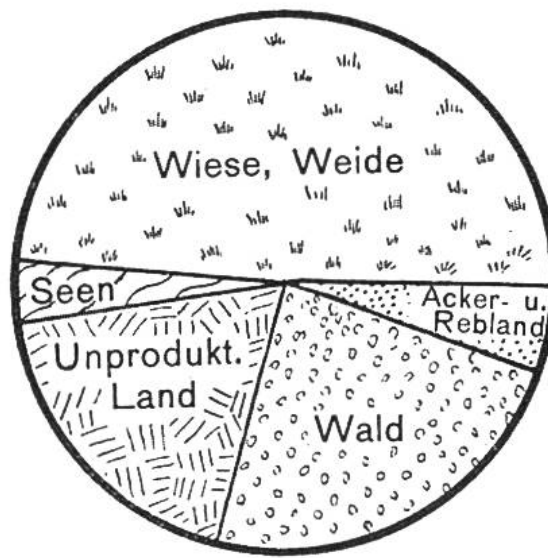
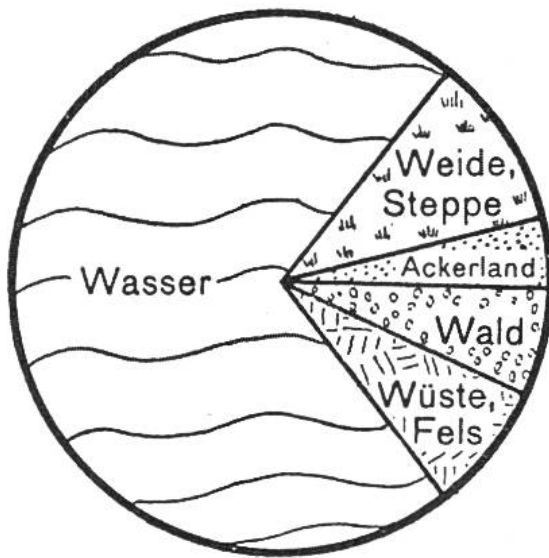
## DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS.

Simplon-Tunnel	2 19823 m	Mont Cenis-T....	12849 m
Neuer Apennin-T.	18510 m	Arlberg-Tunnel..	10250 m
Gotthard-Tunnel	14998 m	Ricken-Tunnel ..	8603 m
Lötschberg-T. ...	14612 m	Neuer Hauenstein	8134 m
New Cascade-Tun-		Pyrenäen-Tunnel	7600 m
nel (USA) ....	12874 m	Jungfraubahn-T.	7113 m

## DIE HÖCHSTEN PUNKTE EINIGER BAHNEN.

Galera (Peru) ...	4834 m	Central-Pacificbahn	2140 m
Pikes Peak(N.Am.)	4312 m	Pilatusbahn.....	2066 m
Jungfrauoch, Stat.	3457 m	Albulabahn .....	1823 m
Gornergratbahn ..	3020 m	Rigibahn .....	1750 m
Zugspitzbahn ....	2964 m	Nördl. Pacificbahn	1625 m
Parsennbahn ....	2663 m	Brennerbahn ....	1367 m
Union-Pacificbahn	2513 m	Mont Cenis-Bahn .	1338 m
Niesenbahn .....	2367 m	Arlbergbahn .....	1300 m
Berninabahn ....	2256 m	Gotthardbahn....	1152 m

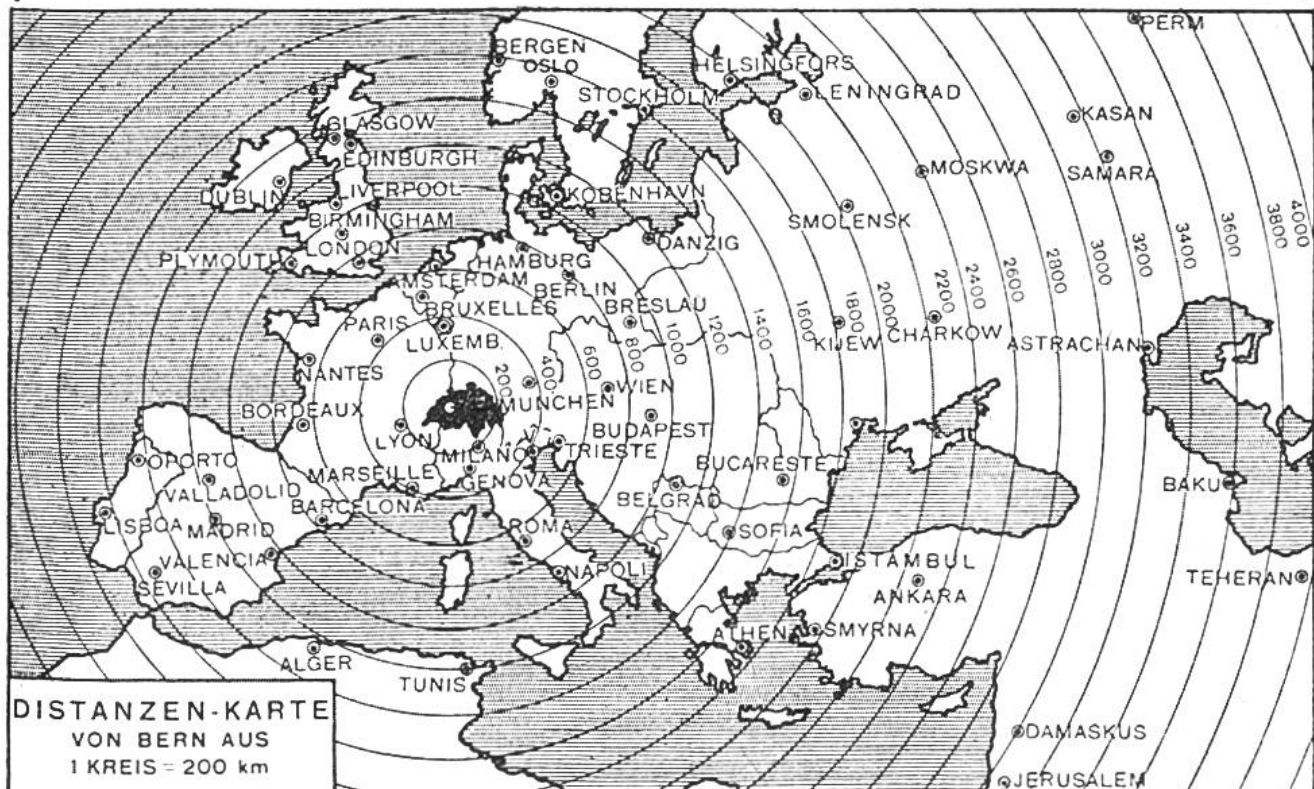
# VERTEILUNG VON WASSER UND LAND. AUF DER ERDE: IN DER SCHWEIZ:



	%
Weide, Steppe.	10,7
Ackerland ....	4
Wald, Gestrüpp	6,6
Wüste, Fels ...	7,7
Wasser .....	71

	km <sup>2</sup>	%
Gesamtfläche .....	41 295	
Wiese, Weide .....	20 172	48,8
Acker- und Rebland.	1 986	4,8
Wald.....	9 825	23,8
Unproduktives Land	8 009	19,4
Seen .....	1 303	3,2

## EUROPA-KARTE, DISTANZEN VON BERN AUS.







# GEBURT, TOD UND EHE IN DER SCHWEIZ

Alle 7 Minuten eine Geburt. Alle 11 Minuten ein Todesfall. Alle 19 Minuten eine Trauung.

## DIE HÖCHSTEN PASS-STRASSEN DER SCHWEIZ.

Gr. St. Bernhard-Pass	2472 m	Ofenpass	2155 m
Furkastrasse	2436 m	Splügenstrasse	2117 m
Flüelastrasse	2388 m	St. Gotthardstrasse	2114 m
Berninastrasse	2330 m	Bernhardinstrasse	2063 m
Albulastrasse	2315 m	Oberalpstrasse	2048 m
Julierstrasse	2287 m	Simplonstrasse	2009 m
Grimselstrasse	2172 m	Klausenpass	1952 m

Zürich

## SCHWEIZER DISTANZENKARTE.

24	Bern		Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder																																					
10	17	Luzern		Kantonshauptstadt von allen andern Städ-																																				
15	27	10	Altdorf		ten in Wegstunden an. Die Entfernung																																			
10	23	7	5	Schwyz		steht jeweilen in dem Quadrat, welches																																		
14	21	5	10	8	Sarnen		die senkrechten Linien unter der erst-																																	
13	36	17	12	10	18	Glarus		genannten Stadt mit den waag-																																
6	22	5	11	6	8	13	Zug		rechten Linien der zweitge-																															
30	6	23	32	29	27	42	28	Freiburg		nannten Stadt bilden. Die																														
19	7	17	26	23	22	32	18	13	Solothurn		Entfernung Zürich-Genf																													
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	Basel		ist z. B. im unter-																												
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	Schaffhausen		sten Quadrate																											
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33	30	15	Herisau		links zu fin-																										
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	31	14	2	St Gallen		den: 53																									
23	47	29	26	25	33	15	24	53	42	39	33	22	18	Chur		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																				
53	29	46	55	53	51	65	51	24	34	46	57	66	67	76	44	60	66	13	24	22	Genf																			

**Diese Seite stand nicht für die  
Digitalisierung zur Verfügung.**

**Cette page n'était pas disponible  
pour la numérisation.**

**This page was not available for  
digitisation.**