

**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

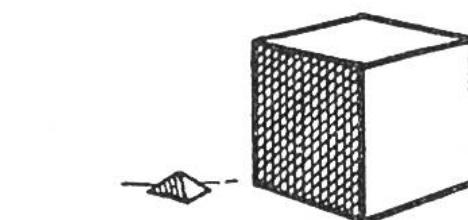
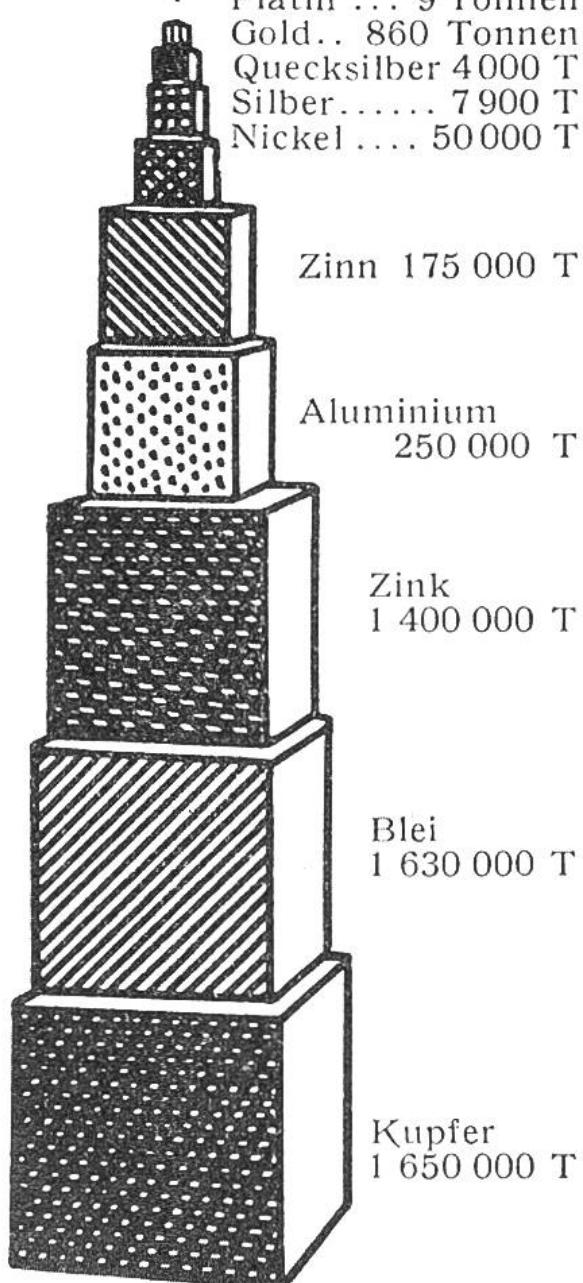
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# MINERALPRODUKTION DER ERDE IN EINEM JAHRE

**PETROLEUM** 210 514 Mill. Liter.  
 Hauptproduktionsländer (die Zahlen bedeuten Millionen Liter): Vereinigte Staaten 142 884; Venezuela 22 226; Russland 20 004; Persien 6 985; Rumänien 6 350; Mexiko 6 350; Niederländ. Indien 5 715.

## METALL-PRODUKTION

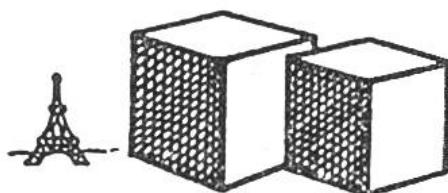
- Platin ... 9 Tonnen
- Gold... 860 Tonnen
- Quecksilber 4000 T
- Silber..... 7 900 T
- Nickel .... 50 000 T



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

	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.).

AUSTRALIEN 8,5 M.qkm

9 M. E. = 1 pro qkm

EUROPA 9,5 M. qkm

467 M. E. = 48 pro qkm

AFRIKA  
28,6 M. qkm

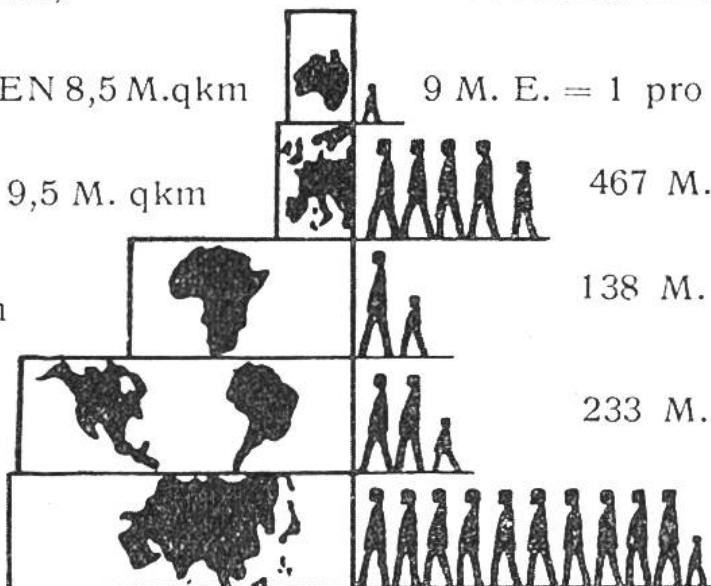
138 M. E. = 4 pro qkm

AMERIKA  
43,1 M.qkm

233 M. E. = 5 pro qkm

ASIEN  
44 M. qkm

1032 M. E.  
= 23 pro qkm



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

Erdachse ..... 12712 km  
Äquatorial-

Mittl. Entfernung der Erde v.der Sonne 149 501 000km

Durchmesser 12755 km  
Mittl. Erdradius 6370 km

Mittl. Entfernung der Erde vom Monde . 384 446 km

Umfang der Erde  
(Äquator).... 40070 km

Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern,d.Alpha

Erdoberfläche 510Mill. km<sup>2</sup>

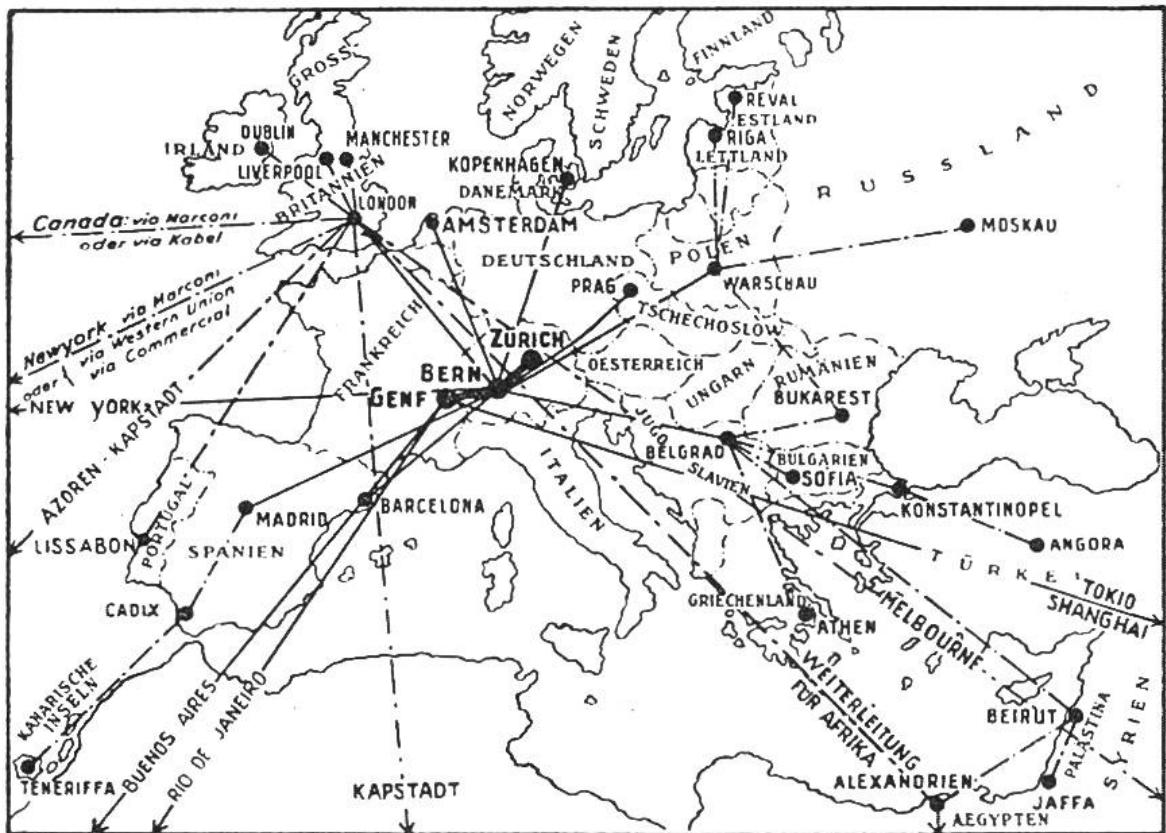
des Zentauren 41,1 Bill. km

## 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  
Neuer Apennin-T. 18510 m  
Gotthard-Tunnel 14998 m  
Lötschberg-T. .... 14612 m  
NewCascade-Tunnel (USA) .... 12874 m

Mont Cenis-T.... 12849 m  
Arlberg-Tunnel.. 10250 m  
Ricken-Tunnel .. 8603 m  
Neuer Hauenstein 8134 m  
Pyrenäen-Tunnel 7600 m  
Jungfraubahn-T. 7113 m

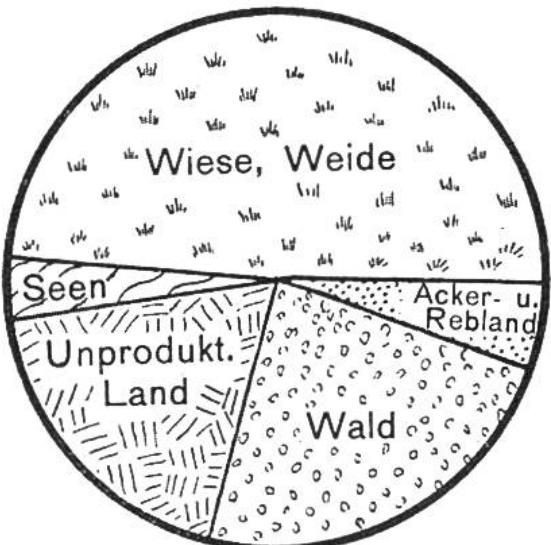
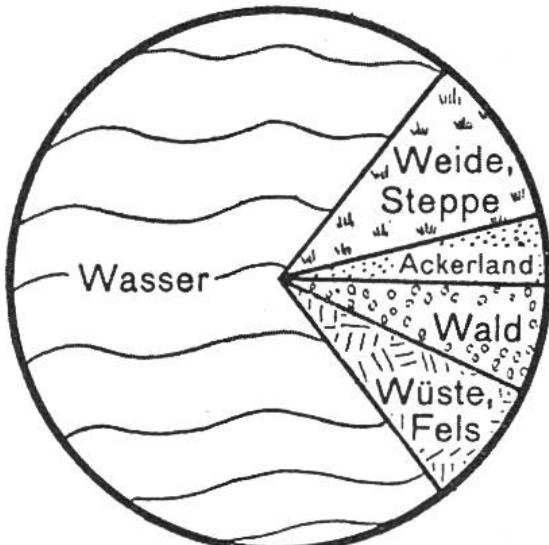
## DIE HÖCHSTEN PUNKTE EINIGER BAHNEN.

Galera (Peru) .... 4834 m  
Pikes Peak(N.Am.) 4312 m  
Jungfraujoch, Stat. 3457 m  
Gornergratbahn .. 3020 m  
Zugspitzbahn .... 2964 m  
Parseennbahn .... 2663 m  
Union-Pacificbahn 2513 m  
Niesenbahn .... 2367 m  
Berninabahn .... 2256 m

Central-Pacificbahn 2140 m  
Pilatusbahn..... 2066 m  
Albulabahn ..... 1823 m  
Rigibahn ..... 1750 m  
Nördl. Pacificbahn 1625 m  
Brennerbahn .... 1367 m  
Mont Cenis-Bahn . 1338 m  
Arlbergbahn ..... 1300 m  
Gotthardbahn.... 1152 m

# VERTEILUNG VON WASSER UND LAND.

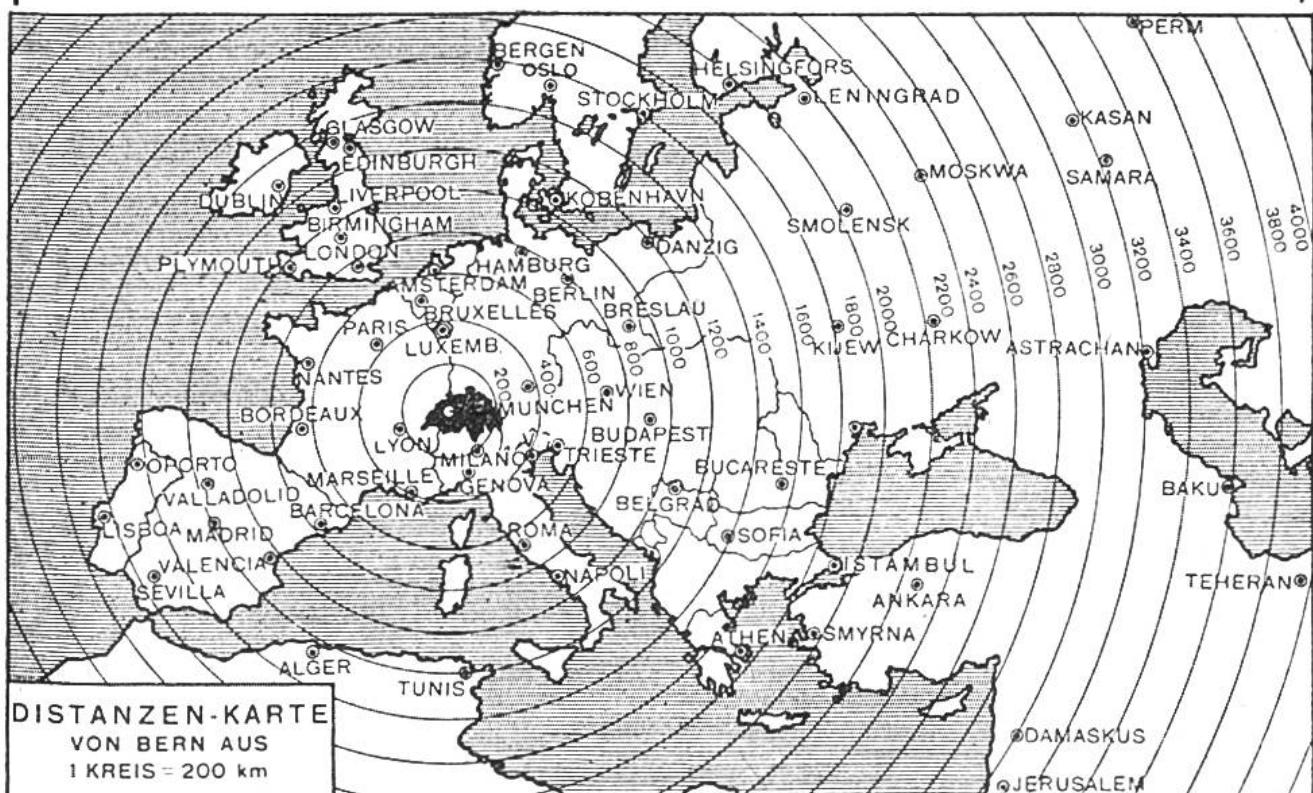
AUF DER ERDE: IN DER SCHWEIZ:



	%
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 Remland.	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    Alle 11 Minuten    Alle 19 Minuten  
eine Geburt.    ein Todesfall.    eine Trauung.

### DIE HÖCHSTEN PASS-STRASSEN DER SCHWEIZ.

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

Zürich

### SCHWEIZER DISTANZENKARTE.

24 Bern

10 17 Luzern

15 27 10 Altdorf

10 23 7 5 Schwyz

14 21 5 10 8 Sarnen

13 36 17 12 10 18 Glarus

6 22 5 11 6 8 13 Zug

30 6 23 32 29 27 42 28 Freiburg

19 7 17 26 23 22 32 18 13 Solothurn

16 20 18 28 26 29 39 19 24 13 Basel

9 29 20 24 20 23 22 15 35 24 18 Schaffhausen

14 37 24 25 20 27 13 19 43 33 30 15 Herisau

14 38 24 27 22 28 16 20 44 33 31 14 2 St Gallen

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 Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder Kantonshauptstadt von allen andern Städten in Wegstunden an. Die Entfernung steht jeweilen in dem Quadrat, welches die senkrechten Linien unter der erstgenannten Stadt mit den waagrechten Linien der zweitgenannten Stadt bilden. Die Entfernung Zürich-Genf ist z. B. im untersten Quadrate links zu finden: 53 Stunden.

**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.**