

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 14 (1921)
Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Einige Zahlen aus der mathematischen und physikalischen Geographie
; Grösse und Bevölkerung der Erde ; Die höchsten Punkte einiger
Bahnen ; Die längsten Eisenbahntunnels

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: 23.02.2026

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

Einige Zahlen aus der mathematischen und physikalischen Geographie.

Die Erdachse be- trägt..... 12,712 km	Die mittl. Entfernung der Erde von der Sonne.. 149,501,000 km
Der Äquatorial- durchmesser . 12,755 "	Die mittlere Entfernung der Erde vom Mon- de..... 384,446 "
Der mittlere Erd- radius 6,370 "	Entfernung der Erde vom nächsten Fix- stern, dem Alpha des Zentauren, 41,1 Bill. "
Der Umfang der Erde (Äquator) 40,070 "	
Die Oberfläche der Erde 510,000,000 km ²	

Größe und Bevölkerung der Erde.

	km ²	Einw.	Einw. auf 1 km ²
Europa	9,897,150	443,520,000	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	1,719,537,000	

Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera-Tunnel (Peru) 4769 m	Pilatus-Bahn 2066 m
Pikes Peak-Bahn .. 4330 "	Wengernalpbahn .. 2064 "
Jungfraubahn, Sta- tion Jungfrauoch 3457 "	Albula-Bahn..... 1823 "
Gornergratbahn .. 3020 "	Rigi-Bahn 1750 "
Union-Pacifcibahn. 2513 "	Nördl. Pacific-Bahn 1625 "
Berninabahn 2256 "	Brenner-Bahn 1367 "
Brienzer Roth.-Bahn 2252 "	Mont Cenis-Bahn . 1338 "
Central-Pacifcibahn 2140 "	Arlberg-Bahn 1300 "
	Gotthard-Bahn ... 1152 "

Die längsten Eisenbahntunnels.

Simplon-Tunnel . 19,731 m	Arlberg-Tunnel .. 10,240 m
Gotthard-Tunnel . 14,984 "	Neuer Hauenstein- Tunnel 8,134 "
Lötschberg-Tunnel 14,605 "	Jungfraubahntunnel 7,400 "
Mont Cenis-Tunnel 12,849 "	