Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 15 (1922)

Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Einige Zahlen aus der mathematischen und physikalischen Geographie

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: 25.10.2025

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

Einige Zahlen aus der mathematischen und physi= falischen Geographie.

Die Erdachse be=	
trägt 12,712 I	kın
Der Äquatorial=	
Durchmesser . 12,755	,,
Der mittlere Erd=	"
radius 6,370	
Der Umfang der	,,
Erde(Äquator) 40,070	
Die Oberfläche	,,
der Erde 510,000,000 k	m^2

Die mittl. Entfernung der Erde von der Sonne.. 149,501,000 km Die mittlere Entfer= nung der Erde vom Monde..... 384,446 Entfernung der Erde vom nächsten Sir= stern, dem Alpha des Zentauren, 41,1 Bill.

Größe und Bevölferung der Erde.

	km²	Einw.	Einw. auf 1 km²
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	_
Zusammen	144 742 890	1.719.537.000	

Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera=Tunnel(Peru) 4	4769 m	Pilatus=Bahn	2066 m
Pikes Peak-Bahn 4	4330 "	Wengernalpbahn	2064 "
Jungfraubahn, Sta=		Albula=Bahn	1823 "
tion Jungfraujoch 3	3457 "	Rigi=Bahn	1750 "
Gornergratbahn 3	3020 "	Nördl. Pacific=Bahn	1625 "
Union=Pacificbahn. 2	2513 "	Brenner=Bahn	1367 "
Berninabahn 2	2256 "	Mont Cenis=Bahn.	1338 "
Brienzer Roth.=Bahn 2	2252 "	Arlberg=Bahn	1300 "
Central=Pacificbahn 2	2140 "	Arlberg=Bahn Gotthard=Bahn	1152 "

Die längsten Eisenbahntunnels.

Simplon=Tunnel	19,731 m
Gotthard=Tunnel	14,984 "
Lötschberg=Tunnel	14,605 "
Mont Cenis=Tunn	el12,849,,

Arlberg=Tunnel. 10,240 m Neuerhauenstein= Tunnel 8,134... Jungfraubahntunnel 7,400,