Einige Zahlen aus der mathematischen und physikalischen Geographie

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Band (Jahr): 15 (1922)

Heft [1]: Schülerinnen

PDF erstellt am: 31.05.2024

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.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,