

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

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **14 (1921)**

Heft [2]: **Schüler**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **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.

## 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 <sup>2</sup>	

## Größe und Bevölkerung der Erde.

	km <sup>2</sup>	Einw.	Einw. auf 1 km <sup>2</sup>
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 Jungfraujoch 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 "	