# Einige Zahlen aus der mathematischen und physikalischen Geographie

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **16 (1923)**

PDF erstellt am: **30.05.2024**

**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

**http://www.e-periodica.ch**

## Einige Zahlen aus der mathematischen und physikalischen Geographie.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Die Erdachse beträgt ..... | 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 Monde.... | 384,446 „ |
| Der mittlere Erdradius ..... | 6,370 „ | Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren, | 41,1 Bill. „ |
| Der Umfang der Erde (Äquator) | 40,070 „ | | |
| Die Oberfläche der Erde | 510,000,000 km² | | |

## Größe und Bevölkerung 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 |
| 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, Station Jungfraujoch | 3457 „ | Albula-Bahn ..... | 1823 „ |
| Gornergratbahn .. | 3020 „ | Rigi-Bahn ..... | 1750 „ |
| Union-Pacificbahn. | 2513 „ | Nördl. Pacific-Bahn | 1625 „ |
| Berninabahn ..... | 2256 „ | Brenner-Bahn ... | 1367 „ |
| Brienzer Roth.-Bahn | 2252 „ | Mont Cenis-Bahn . | 1338 „ |
| Central-Pacificbahn | 2140 „ | Arlberg-Bahn .... | 1311 „ |
| | | Gotthard-Bahn ... | 1152 „ |

## Die längsten Eisenbahntunnels.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Simplon-Tunnel | 19,731 m | Arlberg-Tunnel . | 10,250 m |
| Gotthard-Tunnel | 14,984 „ | Neuer Hauenstein-Tunnel ..... | 8,134 „ |
| Lötschberg-Tunnel | 14,605 „ | Jungfraubahntunnel | 7,400 „ |
| Mont Cenis-Tunnel | 12,849 „ | | |