

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

maßen können, sind 200 Millionen Lichtjahre. Wenn beispielsweise dort oben eine Riesenkanone abgefeuert werden würde, könnten wir auf unserer Erde das Aufblitzen des Schusses erst in 200 Millionen Jahren wahrnehmen. Welcher Mensch wäre imstande, sich diese Entfernung vorzustellen? Wären dort bereits die äußersten Sterne des Weltalls? Noch immer nicht. Das Universum reicht noch viel weiter hinaus.

Das vorher erwähnte Beispiel vom Sandkorn in einem Saale, welches unsere Sonne vorstellt und in hundert Kilometer wieder ein Saal mit so einem Sandkorn, so würde das darstellen, wie weit von einander in wirklicher Größe die Sonnen oder Fixsterne abstehen und dennoch erscheinen uns die Sterne scheinbar beieinander, wie zum Beispiel in unserer Milchstraße. Nach den neueren Berechnungen des Astronomen Shapley ist unsere Sonne vom Mittelpunkte unserer Milchstraße etwa 50.000 Lichtjahre entfernt. Es scheint, daß unsere Sonne mit ihrer ganzen Planetenfamilie einen Kreislauf um dieses Zentrum der Milchstraße ausführt. Unsere Milchstraße, wir sagen absichtlich unsere, da es ja noch viele Tausende solcher Milchstraßen gibt, jede mit Tausenden von Millionen Sonnen, wandert jede wieder um einen Mittelpunkt, wie alle anderen Milchstraßen. Das ganze unermessliche Weltall mit den vielen tausenden Milchstraßen dreht sich wieder um einen gemeinsamen Mittelpunkt.

## Aus der Welt des Wissens.

Innerhalb von 300 Jahren ist die Menschheit um das Vierfache, die europäische Bevölkerung aber um das Fünffache gewachsen. Im Jahre 1650 betrug die Bevölkerung der Erde 465 Millionen (wovon auf Europa 100 Millionen entfielen), im Jahre 1750 692 Millionen (140 Millionen in Europa), im Jahre 1850 1130 Millionen (266 Millionen in Europa), im Jahre 1929 1820 Millionen (478 Millionen in Europa), im Jahre 1933 2030 Millionen (500 Millionen in Europa). Von der gesamten Menschheit entfallen heute auf die weißen Völker 678, auf die gelben Völker 999, auf die schwarzen Völker 140 und auf die sonstigen Rassen 213 Millionen, zusammen also 2030 Millionen.

In Deutschland gibt es ungefähr 18 Millionen Haushaltungen.

In den Vereinigten Staaten wurden im Jahre 1933 nur 20 Einkommen über 1 Million Dollar versteuert, während es 1929 noch 513 waren.

Die Anzahl der Personen in den Vereinigten Staaten, die über eine Million Dollar besitzen, ist von 16.000 im Jahre 1928 auf 3000 im Jahre 1934 gesunken.

Einer neuen Zählung zufolge gibt es auf der ganzen Erde 672 Vulkane, wovon aber nur 270 in Tätigkeit sind.

Die Goldproduktion auf der ganzen Erde beträgt jährlich rund 1600 Millionen Mark.