

Bibliothek der □ Unterhaltung und des Wissens

Mit Original-Beiträgen der
hervorragendsten Schriftsteller
==== und Gelehrten ====
sowie zahlreichen Illustrationen

Jahrgang 1909. Fünfter Band



Union Deutsche Verlagsgesellschaft
:: Stuttgart, Berlin, Leipzig ::
JUL. FRITZ BECK
DRESDEN-A.

Die Größe einer Billion anschaulich zu erklären, was schon oft versucht worden, ist auf folgende Art möglich.

Jemand fragte, wie lange man wohl fortzählen müßte, um auf eine Billion zu kommen. Die Antwort setzte die ganze Gesellschaft in Erstaunen, denn sie lautete: Neunzehntausend Jahre! Wenn man, der Erfahrung gemäß, eine Minute braucht, um von eins bis hundert zu zählen, so kommt man in einer Stunde auf 6000, folglich in einem Tage von vierundzwanzig Stunden auf 144,000, in einer Woche von sieben Tagen auf 1,008,000, in einem Jahre von zweiundfünfzig Wochen auf 52,416,000. Es ergibt sich also, daß man erst in neunzehntausend Jahren auf 995,903,000,000 kommen würde, eine Zahl, die immer noch keine volle Billion ausmacht. Dabei müßte man unausgesetzt Tag und Nacht fortzählen und die großen Zahlen ebenso geschwind wie die kleineren aussprechen können.

W. R.