

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

Einleitung.

Sowie die Einführung der neuen österreichischen Währung Schwierigkeiten machte, sofort aber die Einfachheit der Rechnung diese Währung als eine äußerst vortheilhafte und bequeme erwies, so wird auch gelegentlich der Einführung des neuen Maßsystems, des metrischen Maßes, anfänglich die Neuheit des Decimalrechnens, wie auch die unsichere Bekanntschaft mit den metrischen Maßeinheiten eine mehr oder weniger peinliche Unsicherheit im öffentlichen Verkehre und in der häuslichen Wirtschaft hervorrufen, und es wird uns dabei nicht anders ergehen, als wenn wir in ein Land reisen würden, in welchem andere Maße üblich sind, als unsere bisher einheimischen.

Haben wir uns aber einmal eingelebt in dies neue Maß, dann werden wir dieselben Annemlichkeiten und Vortheile genießen, die uns das Rechnen in österreichischer Währung bietet, dann werden wir überdies fast in jedes Land der Erde reisen können und nirgends eine ähnliche Schwierigkeit zu überwinden haben, denn überall ist oder wird dieses metrische Maßsystem eingeführt, wir werden es somit alsbald überall antreffen; das metrische Maß wird das allgemein und einzige gültige Weltmaß.

I. Das Decimalrechnen.

Der größte Vorzug des metrischen Maßes beruht in der Leichtigkeit, mit welcher man in demselben rechnen kann, wenn einem das Decimalrechnen bekannt, geläufig ist. Letzteres ist sehr einfach und leicht zu erlernen von jedem, der mit einiger Aufmerksamkeit den nun folgenden Betrachtungen und Erörterungen folgen will.

Ja eigentlich ist das Decimalrechnen auch für Jene nichts gänzlich Neues, welche noch nie etwas davon gehört haben, wenn sie nur einen richtigen Einblick in den gesetzmäßigen Zusammenhang unserer Zahlen, d. i. in den Bau des dekadischen Zahlensystems besitzen.