

Internet: <https://peter-hug.ch/meter>

MainSeite 11.542

Meter 148 Wörter, 1'004 Zeichen

Meter (franz. mètre, v. griech. metron, Maß), das Grundmaß des neuen französischen (metrischen) Maßsystems (s. Dezimalmaß), der zehnmillionte Teil

mehr des Erdquadranten zwischen Äquator und Nordpol, nach den Ergebnissen der auf Veranlassung der französischen Republik ausgeführten Gradmessungen = 443,295936 Pariser Linien. Diese Länge ist dem auch verblieben, nachdem neuere Messungen und Berechnungen für den Erdquadranten einen etwas höhern Wert ergeben haben. Das ist = 3,1862 frühere preußische, 3,16375 frühere Wiener, 3,28087 englische und russische Fuß. Die Einteilung des Meters ist rein dezimal: 1 Meter = 10 Dezimeter oder 100 Zentimeter oder 1000 Millimeter. 10 Meter = 1 Dekameter, 100 Meter = 1 Hektometer, 1000 Meter = 1 Kilometer. Das Quadratmeter ist die Grundlage der Flächenmaße (100 Quadratmeter = 1 Ar), das Kubikmeter die der Körpermaße und Gewichte (1 Kubikdezimeter = 1 Liter; das Gewicht eines Liters destillierten Wassers im luftleeren Raum bei 4° C. = 1 Kilogramm).

Ende **Meter**

Quelle: **Meyers Konversations-Lexikon, 1888**; Autorenkollektiv, Verlag des Bibliographischen Instituts, Leipzig und Wien, Vierte Auflage, 1885-1892; 11. Band, Seite 542 im Internet seit 2005; Text geprüft am 30.8.2005; publiziert von Peter Hug; Abruf am 31.7.2021 mit URL:

Weiter: https://peter-hug.ch/11_0543?Typ=PDF

Ende eLexikon.