B

Basisgröße

C. Vidal¹ und W.-R. Külpmann²

¹Landeskriminalamt Niedersachsen, Dezernat 53 „Chemie“, Hannover, Deutschland

²Hannover, Deutschland

Beschreibung Die Konferenz der Bevollmächtigten der Mitgliedsstaaten der Meterkonvention (Conférence Générale des Poids et Mesures, CGPM) legte die 7 Basisgrößen Länge, Masse, Zeit, Stromstärke, thermodynamische Temperatur, Stoffmenge und Lichtstärke fest. Jeder Basisgröße ist eine Basiseinheit zugeordnet.

Englischer Begriff base quantity

Definition Größe in einer durch Vereinbarung ausgewählten Teilmenge eines Größensystems, wobei keine dieser Größen durch die anderen Größen der Teilmenge ausgedrückt werden kann (BIPM et al. 2010). Für Anmerkungen s. Literatur.

Literatur

BIPM, IEC, IFCC, ILAC, ISO, IUPAC, IUPAP, OIML (2010) Internationales Wörterbuch der Metrologie (VIM). Deutsch-englische Fassung. ISO/IEC-Leitfaden 99:2007, 3. Aufl. Beuth-Verlag, Berlin