Stoffmengenkonzentration

C. Vidal¹ und W.-R. Külpmann²

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

²Hannover, Deutschland

Englischer Begriff amount of substance concentration

Definition Stoffmenge eines Bestandteils geteilt durch Volumen des Systems, das den Bestandteil enthält.

Beschreibung Der Bestandteil ist spezifiziert durch seine relevante Struktur, z. B. Atom, Molekül, Ion. Die SI-kohärente Maßeinheit lautet mol/m^3 , in der Klinischen Chemie (s. ► [Klinische Chemie](#)) wird jedoch gewöhnlich die nicht kohärente Einheit mol/L ($= \text{mol/dm}^3$) verwendet.

Literatur

Dybkaer R (1997) Vocabulary for use in measurement procedures and description of reference materials in laboratory medicine. Eur J Clin Chem Clin Biochem 35:141–173