Sonderdruck aus

Friedrich Ehrenberger

Quantitative organische Elementaranalyse

© VCH Verlagsgesellschaft mbH, 1991



7.0 Allgemeines

Unter Verwendung einer den Anforderungen entsprechenden Waage entnimmt der Analytiker der analysenfertigen Probe eine geeignete Masse, die Einwaage. Die Ausself der Analytiker der analysenfertigen Probe eine geeignete Masse, die Einwaage. Die Ausself der Analytiker der Analytiker der Analytiker der Schaffen der Masse am resultiert infolge der Fallbeschleunigung eine von Ort zu Ort verschieden Gewichtskrift ("G $m \cdot p$ "). Die auf einen furber der Schaffen der der Schaffen der georgaphischer Breite minmt die Fallbeschleunig zu, einerseis in nofige der Abahande der der Schwerkräft entgegen mirken der Schwerkräft entgegen der Schaffen de

Tab. 7-1. Die Basiseinheit Kilogramm und davon abgeleitete Ein-heiten

| Einheit | Einheitenzeichen | Beziehung zur Basiseinheit |
|------------|------------------|--------------------------------------|
| Picogramm | pg | 1 pg = 10 ⁻¹⁵ kg |
| Nanogramm | ng | $1 \text{ ng} = 10^{-12} \text{ kg}$ |
| Mikrogramm | μg | $1 \mu g = 10^{-9} kg$ |
| Milligramm | mg | $1 \text{ mg} = 10^{-6} \text{ kg}$ |
| Gramm | g | $1 g = 10^{-3} kg$ |
| Kilogramm | kg | Basiseinheit |
| Tonne | t | $1 t = 10^3 \text{ kg}$ |

Prof. Dr. Alsso M. Bastnow, Physikalisch-Chemisches Institut der Universität Heidelberg, Im Neuen heimer Feld 253, D-6900 Heidelberg.
Schwedenstr. 7e, D-6203 Hochheim/Main.
System International d'Unités, abgekurzt SI (DIN 1301).

Weinheim \cdot New York \cdot Basel \cdot Cambridge

Author Basedow, A.M. / Jenemann, H.R.

Title 7. Waage und Wägung

In Quantitative organische Elementaranalyse (ed.: Friedrich Ehrenberger), pp.

79-88, 90, 92-108

Size 28 pp., ill., 17 x 23.9 cm

Publisher VCH Verlagsgesellschaft mbH

Place Weinheim - New York - Basel -Year 1991

ISBN ISSN

Abstract

Remarks