

# M

---

## Messgröße, intensive und extensive



C. Vidal

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

**Definition** Intensive Messgrößen bleiben bei einer Größenänderung des Systems konstant (z. B. Temperatur, Druck), extensive Messgrößen ändern sich mit der Systemgröße (z. B. Masse, Stoffmenge, Länge, Volumen).

**Englischer Begriff** intensive and extensive quantity

### Literatur

Atkins PW, de Paula J (2006) Physikalische Chemie, 5. Aufl. Wiley-VCH, Weinheim, S 5