Chemische Gleichungen

Formeleinheit

Eine Formeleinheit ist eine Form von chemischen Formeln für Verbindungen, die **nicht** aus einzelnen Molekülen bestehen.

Bei anorganischen Stoffen, die auf ionischen Bindungen basieren, bildet eine riesige Zahl positiver und negativer Ionen ein Ionengitter. Die für diese Verbindung angegebene Formeln (Formeleinheiten) geben in der Regel das durchgekürzte Verhältnis der beteiligten Atome der Elemente in der Verbindung an und entsprechen in diesem Punkt einer Verhältnisformel.

Mit der Bezeichnung Formeleinheit soll vermieden werden, dass bei der Behandlung chemischer Sachverhalte von Molekülen oder Teilchen gesprochen wird, wenn gar keine Moleküle bzw. freie Teilchen vorliegen.

From:
https://schule.riecken.de/ - **Unterrichtswiki**

Permanent link:
https://schule.riecken.de/doku.php?id=chemie:base:equation&rev=1723443483

Last update: **2024/08/12 06:18**