

Borgruppe Übungsblatt 1

©www.mein-lernen.at

Definition:

Die Borgruppe ist die _____ des Periodensystems (nach neuer Einteilung die 13. Gruppe. Der frühere Name war _____).

Da aber Bor selbst nur ein _____ ist, wurde die Namensgebung geändert. Jetzt werden alle Elemente außer Bor als _____ bezeichnet.

Wir unterscheiden die Elemente Bor, _____, Gallium, Indium, _____ und das künstlich hergestellte Element Nihonium.

Vorkommen:

_____ % der Erdkruste bestehen aus Elementen der Borgruppe, die nicht gediegen (in reiner Form) vorkommen. Die Elemente der Borgruppe kommen meist in Sauerstoffverbindungen (_____) vor.

99,4% davon entfallen auf _____, welches zudem das häufigste Element der Erdkruste darstellt.

Das wichtigste Ausgangsmaterial zur Gewinnung von elementarem Aluminium ist _____.

Die restlichen 0,06% teilen sich die anderen Elemente, wovon _____ und _____ wiederum 97% einnehmen.

_____ und Thallium sind sehr seltene Metalle.

Lösungen: [Tags/Borgruppe/Chemie Borgruppe Zusammenfassung](#)