

Die 11. Gruppe der Metalle bilden

I. Erdalkalimetalle.

Metalle, deren Oxide in der
erdigen Alkalien, allent. Erden,
d. Erdalkalien, bezeichnet.

wie folgt:

Barium, Strontium, Calcium,
Magnesium; ferner Oxide von
Baryt, Strontian, Kalk, Magnesia.

Barium.

Ba = 88,5.

Sindet in einer Form als Metall.
Nur in geringem Maße, ferner in
seiner Verbindung; zerlegt in O.

Das Bariumoxyd, od. Baryt
(Schwererde) erzeugt die festeren
Salze (Carbonat)
Sindet in der Natur als
Metall. Es wird durch
seine Eigenschaften leicht
erkannt wie $BaCl_2$ zerlegt
in Ba und O .

Das Baryt enthält ein
einige andere Stoffe,
z. B. Strontian.

Die meisten Salze
sind in der Natur als Baryt
BaSO₄ &
BaSO₄

Das schwerere Salz ist BaSO₄
das leichtere BaSO₃ zerlegt in
einige andere Stoffe.
Baryt zerlegt in Ba und
einige andere Stoffe.