

Chemie: Referat

Gliederung:

- Eigenschaft
- Vorkommen
- Geschichte
- Verwendung

Aluminium

Lateinisch: alumen (Alaun)

Aluminium ist ein Silberweißes, weiches Leichtmetall, dass sehr verformbar ist.

Es ist vielfältig verformbar z.B. : zu feinen Draht, dünne Bleche u.s.w.

Es reagiert gerne mit Sauerstoff und eignet sich als Reduktionmittel
z.B.: die Herstellung von Roheisen aus Eisenerz.

Aluminium wird aus dem Aluminiunerz Buxit gewonnen.

Es wurde als Element 1825 vom Dänen Hans Christian bei der Zerlegung von Alaunerde entdeckt.

Alu wird z.B.: zu Rohren Profilen, Blechen verarbeitet.

Es ist auch ein wichtiges Verpackungsmittel.

Auch Kochgeschirr, Milchkannen und Trinkbecher werden aus Alu. Hergestellt.