

Übung zur Formulierung von Redox-Reaktionen am Beispiel des Thermitverfahrens

Formulieren Sie die Redox-Reaktionsgleichungen für das Thermitverfahren zur Herstellung von flüssigen Metallen; hier z. B. Fe

1. aus Fe_2O_3
2. aus Fe_3O_4 !

zum Verbinden und Schweißen von Eisenteilen!

Versehen Sie die Reaktionspartner mit Oxidationszahlen, bei denen sie sich ändern!

@