

Übungsaufgaben 8c
Dezember 2012

Stelle die Reaktionsgleichungen für folgende Vorgänge auf:

- a) Fe_2O_3 wird aus seinen Elementen gebildet (Synthese).
- b) Magnesiumoxid wird analysiert.
- c) Fe_2O_3 reagiert mit Al zu Fe und Al_2O_3 .
- d) FeO reagiert mit Al zu Fe und Al_2O_3 .
- e) Wasser reagiert mit Kohlenstoff zu Kohlenmonoxid und Wasserstoff.
- f) CO reagiert mit Magnesium zu Kohlenstoff und MgO.

Wie immer gilt das Angebot, Lösungen (mit Namen!) in mein Fach zur Korrektur zu legen. Korrektur erfolgt schnellstmöglich.