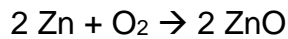


Aufstellen von Reaktionsgleichungen: Lösungen

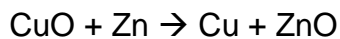
Aufgabe und ihre Lösungen:

Stelle nach diesem Schema für die folgenden Reaktionen Reaktionsgleichungen auf.

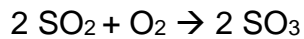
1. Zink reagiert mit Sauerstoff zu Zinkoxid (ZnO).



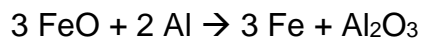
2. Kupferoxid (CuO) reagiert mit Zink zu Kupfer und Zinkoxid (ZnO).



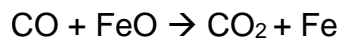
3. Schwefeldioxid (SO₂) reagiert mit Sauerstoff zu Schwefeltrioxid (SO₃).



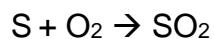
4. Eisenoxid (FeO) reagiert mit Aluminium zu Eisen und Aluminiumoxid (Al₂O₃).



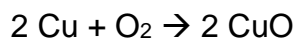
5. Kohlenstoffmonoxid (CO) reagiert mit Eisenoxid (FeO) zu Kohlenstoffdioxid (CO₂) und Eisen.



6. Sauerstoff reagiert mit Schwefel zu Schwefeldioxid.



7. Kupfer reagiert mit Sauerstoff zu schwarzem Kupferoxid (CuO).



8. Aluminium reagiert mit Sauerstoff zu Aluminiumoxid (Al₂O₃).

