Name: LEK Reaktionsgleichungen

① Wie nennt man die Reaktion von Säuren und Basen, bei der Salze entstehen? / 1

② Bei welchen Verbindungen handelt es sich um Salze? / 3

- ◯ H_2S
- ◯ $CaCl_2$
- ◯ HCl
- ◯ $BaCO_3$
- ◯ $MgSO_4$
- ◯ NH_3

③ Nenne die Wortgleichung der Reaktion von HCl mit KOH. / 2

④ Schreibe die Reaktionsgleichung für die Reaktion von Schwefelsäure und Magnesiumhydroxid auf. / 3

⑤ Gleiche die folgende Reaktionsgleichung aus. / 3

$$H_2SO_4 + Al(OH)_3 \longrightarrow Al_2(SO_4)_3 + H_2O$$

⑥ Schreibe die Dissoziationsgleichung von Calciumcarbonat auf. / 3

⑦ B-Kurs: Schreibe die Dissoziationsgleichung von Aluminiumsulfat auf. / 3

Punkte: **/ 18**

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/lek-reaktionsgleichungen