



⑤ Was bedeutet Dissoziation bei Basen?

/ 1½

- die Protonen werden abgespalten
- das Molekül zerfällt in Ionen
- die Base verliert ihr Wirkung

⑥ Formuliere die Reaktionsgleichungen, die bei der Dissoziation der Basen (Aufgabe 1) in Wasser ablaufen.

/ 5

Bsp.:  $\text{Al(OH)}_3 \rightarrow \text{Al}^{3+} + 3 \text{OH}^-$

KOH

NaOH

NH<sub>3</sub>

LiOH

Ca(OH)<sub>2</sub>

Punkte:

/ 17