

⑤ Was bedeutet Dissoziation?

/ 1½

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

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

/ 5

Bsp.: $\text{H}_2\text{SO}_3 \rightarrow 2 \text{H}^+ + \text{SO}_3^{2-}$

H_2SO_4

HCl

HNO_3

H_2CO_3

H_3PO_4

Punkte:

/ 17