



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

$\text{H}_2\text{SO}_4$

$\text{HCl}$

$\text{HNO}_3$

$\text{H}_2\text{CO}_3$

$\text{H}_3\text{PO}_4$

Punkte:

/ 17