

## Übungsaufgaben Säure-Base-Reaktionen: korrespondierende Säure-Base-Paare

---

1. Machen Sie sich klar, zwischen welchen Teilchen bei den folgenden Reaktionen der Protonengang stattfindet und schreiben Sie unter die Teilchen, die als Säure bzw. als Base reagiert haben ein S bzw. ein B. Machen Sie auch die korrespondierenden Säure-Base-Paare kenntlich.



2. Um Protonenübergänge klar und eindeutig formulieren zu können, muss man oft Reaktionsgleichungen wie z. B.



in die Ionenverbindungen zerlegen, so dass die reagierenden Teilchen sichtbar werden:



Kennzeichnen Sie nun die korrespondierenden Säure-Base-Paare auch von folgenden Reaktionsgleichungen, nachdem Sie die Formeln der Ionenverbindungen zerlegt haben.

