

 1. Ordne richtig zu.

W1

- | | |
|-----------------|---|
| Schwefelsäure ■ | <ul style="list-style-type: none"> ■ stark ätzende Flüssigkeit, die anderen Stoffen Wasser entzieht ■ HNO₃ ■ löst Kalk (Calciumcarbonat) unter Abgabe von Kohlenwasserstoffgas auf ■ ist im Magensaft enthalten |
| Salzsäure ■ | <ul style="list-style-type: none"> ■ verfärbt Eiweiß gelblich ■ beim Verdünnen mit Wasser darf nie Wasser in die Säure gegossen werden ■ HCl |
| Salpetersäure ■ | <ul style="list-style-type: none"> ■ wird auch als Scheidewasser bezeichnet ■ wird in verdünnter Form als Elektrolyt in Bleiakkumulatoren verwendet ■ H₂SO₄ |
| Kohlensäure ■ | <ul style="list-style-type: none"> ■ wird zur Herstellung von PVC verwendet ■ zerfällt leicht zu H₂O und CO₂, wenn sie erwärmt wird ■ H₂CO₃ ■ dient zur Herstellung von Düngemitteln, Farbstoffen und Sprengstoffen |