

# Verwendungszwecke wichtiger Säuren

**Aufgabe:** Erstelle auf diesem Arbeitsblatt eine Heftniederschrift zur Verwendung ausgewählter Säuren! Nutze dazu im Lehrbuch Chemie Kl. 9 die Seiten 34 und 35!

Unterstreiche anschließend bei jeder Säure 2 Verwendungszwecke, die du dir am ehesten merken kannst!

- Salzsäure:**
- ▶ Ätzen von Metallen
  - ▶ Entfernen von Mörtelresten und Zementschleiern bei Mauerwerk
  - ▶ Entfernen von Kesselstein (Kalkablagerungen)
  - ▶ Lötlwasser

**Schweflige Säure:** ▶ .....

**Schwefelsäure:** ▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....

**Kohlensäure:** ▶ .....

**Phosphorsäure:** ▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....  
▶ .....

**Salpetersäure:** ▶ .....  
▶ .....  
▶ .....

