

## **Arbeitsaufträge:**

- 1. Bildet Gruppen aus 3-4 Schülern.**
  - 2. Wählt pro Gruppe eine saure Lösung aus dem Angebot des Lehrers aus und führt sinnvolle Experimente durch, um möglichst viele Eigenschaften zu sammeln. Untersucht auch die Reaktionsprodukte (Gase und Lösungen).**
  - 3. Protokolliert alle Experimente.**
  - 4. Versucht Wortgleichungen (Reaktionsschemata) zu formulieren.**
  - 5. Versucht verallgemeinernde Merksätze zu formulieren wie „Saure Lösungen reagieren mit unedlen Metallen zu .....“**
  - 6. Bereitet einen Kurzvortrag zur Präsentation eurer Ergebnisse vor.**
- 

## **Hinweise:**

- 1. Trage während der gesamten Experimentierphase eine Schutzbrille.**
- 2. Verwende nur kleine Mengen an zu untersuchenden Stoffen. Mit den sauren Lösungen kannst du die RG bis zu einem Drittel füllen, füge sie aber in kleinen Portionen zu.**