

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER SÄUREN

1. Was ist eine Säure?

2. Warum sind manche Säuren gefährlich?

3. Was bedeutet der pH-Wert?

4. Wie kann man den pH-Wert einer Säure messen?

5. Warum reagieren Säuren mit Basen?

6. Was ist Salzsäure?

7. Was passiert, wenn man eine Säure verdünnt?

8. Warum kann Zitronensaft rostige Nägel reinigen?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Säuren mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!