

Name:

# EXPERIMENT: DIE BÄRLAPPSPOREN



Führe das Experiment durch und lies den Sachtext aufmerksam.

Kreuze anschließend die passenden Antworten an  oder notiere deine eigenen Beobachtungen

## 1. Was sind Bärlappsporen?

(eine richtige Antwort)

- Samen von Bäumen
- Sporen von Bärlapppflanzen
- Körner von Getreide

## 2. Wie sehen Bärlappsporen aus?

(eine richtige Antwort)

- sehr leicht und wie Pulver
- groß und schwer
- bunt und glänzend

## 3. Was passiert, wenn du Bärlappsporen auf Wasser streust?

(eine richtige Antwort)

- Sie sinken nach unten.
- Sie vermischen sich mit Wasser.
- Sie schwimmen oben und decken das Wasser zu.



## 4. Was passiert, wenn du deine Hand in Wasser mit Bärlappsporen tauchst?



## 5. Warum wird deine Hand nicht nass, wenn du sie durch Bärlappsporen tauchst?



## 6. Was sollst du tun, wenn Sporen in deine Augen kommen?

(eine richtige Antwort)

- Mit Wasser ausspülen
- Augen reiben
- Abwarten

## 7. Wie kannst du Bärlappsporen wiederverwenden?



## 8. Mein persönlicher Forscher\*innen-Eindruck:



Name:

# EXPERIMENT: DIE BÄRLAPPSPOREN



Führe das Experiment durch und lies den Sachtext aufmerksam.

Kreuze anschließend die passenden Antworten an  oder notiere deine eigenen Beobachtungen .

## 1. Was sind Bärlappsporen?

(eine richtige Antwort)

- Samen von Bäumen
- Sporen von Bärlapppflanzen
- Körner von Getreide

## 2. Wie sehen Bärlappsporen aus?

(eine richtige Antwort)

- sehr leicht und wie Pulver
- groß und schwer
- bunt und glänzend

## 3. Was passiert, wenn du Bärlappsporen auf Wasser streust?

(eine richtige Antwort)

- Sie sinken nach unten.
- Sie vermischen sich mit Wasser.
- Sie schwimmen oben und decken das Wasser zu.



## 4. Was passiert, wenn du deine Hand in Wasser mit Bärlappsporen tauchst?

Meine Hand bleibt trocken, weil die Sporen wie ein Mantel um meine Hand liegen.

## 5. Warum wird deine Hand nicht nass, wenn du sie durch Bärlappsporen tauchst?

Weil das Wasser nicht in die kleinen Sporen eindringen kann.

## 6. Was sollst du tun, wenn Sporen in deine Augen kommen?

(eine richtige Antwort)

- Mit Wasser ausspülen
- Augen reiben
- Abwarten

## 7. Wie kannst du Bärlappsporen wiederverwenden?

Auf eine Küchenrolle geben und trocknen lassen.

## 8. Mein persönlicher Forscher\*innen Eindruck:

