

Sporenpflanzen – gut aufgepasst?

1.

- 1 Sporen
- 2 Cuticula
- 3 Schwärmer
- 4 Moose
- 5 LUCA
- 6 Ozonschicht
- 7 Bärlappe
- 8 Grünalgen

Lösung: **HIRSCHZUNGEN**-Farn

2. Keine Lösung

3. Mögliche Überlegungen

Links: Moose sind Pflanzen, auch wenn sie keine echten Wurzeln, Sprosse oder Blüten ausbilden. Moose zählen zur Gruppe der Sporenpflanzen. Blüten sind Merkmale der Blütenpflanzen (oder Samenpflanzen).

Anhand der Merkmale erkennt man, dass Moose im Lauf der Evolution zu den ersten Landpflanzen zählten und noch an feuchte Umgebungen angepasst sind.

Rechts: Im Wald ist die Luftfeuchtigkeit oft etwas höher, unter anderem da Moose das gespeicherte Wasser langsam an die Umgebung abgeben. Außerdem bieten die Bäume Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und schützen den Waldboden vor Austrocknung. Das sorgt für eine angenehme Atemluft.