

Geniale Erfindungen der Natur • Sich und andere informieren

Hörverstehensaufgaben zum Hörtext:

Roland Knauer, Kerstin Viering: Sauber wie ein Lotusblatt

1 Bei den Buddhisten im Osten Asiens hat die Lotusblume eine besondere Bedeutung. Welche?

2 Wie ist die Oberfläche des Pflanzenblattes beschaffen?

3 Womit wird die Oberfläche der Lotusblume verglichen?

4 Notiert die Gründe für die wasserabweisende Wirkung des Lotusblattes.

5 Was passiert mit dem Schmutz auf dem Lotusblatt?

6 Die Wissenschaft versucht von der Natur zu lernen. Überlegt euch, in welchen Bereichen des Lebens die Erkenntnisse über das Lotusblatt genutzt werden können. Notiert Stichpunkte.
