

**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.

---

---

---

---

---