

Laub- und Nadelbäume



Wie kann man das Alter feststellen?

1. Wie wächst ein Baum?

Jedes Jahr wächst dem Baum _____.
 _____, deshalb entsteht eine
 _____ Schicht. Im Sommer bzw. im Herbst wächst der Baum
 dagegen langsamer und es bildet sich eine _____
 Schicht. Das Holz in der Mitte ist am _____.

2. Was ist ein Jahresring?

Die hellen und dunkleren
 Schichten zusammen ergeben
 einen _____.
 So kann man ganz einfach das
 Alter des Baumes bestimmen.



3. Möglichkeiten der Altersbestimmung

Damit man den Baum nicht fällen muss, um das Alter zu bestimmen,
 wurde ein _____ entwickelt. Dieser entnimmt einen
 dünnen _____, mit dessen Hilfe man im Anschluss die
 Jahresringe gut _____ kann.

4. Der älteste Baum der Welt

Der Rekordhalter als ältester Baum der Welt ist die Methuselah. Die
 _____ findet man in der USA.