

Die Kastanie



Die Kastanie wird bis zu 30 Meter hoch. Sie hat einen kurzen Stamm und eine wuchtige, eiförmige Krone. Die Blätter entfalten sich von April bis Mai. Sie werden bis zu 30cm lang und bestehen aus fünf bis sieben Fiederblättern. Gleich nach der Entfaltung der Blätter wachsen die Blütenrispen heran, man nennt sie auch „Kerzen“. Die Blüten werden von Bienen angefliegen und bestäubt. Nach der Bestäubung werden aus den Blüten grüne Kapseln mit weichen Stacheln. Innerhalb der Kapsel wächst die Kastanie. Das Holz der Kastanie wird meistens zum Schlitzen und für die Herstellung von Möbeln benutzt. Aus dem Saft der Rinde wird Sonnencreme hergestellt.

Wie hoch wird die Kastanie? _____

Aus wie vielen Fiederblättern besteht das Kastanienblatt? _____

Wie werden die Blütenrispen auch genannt? _____

Was passiert mit den Blüten nach der Bestäubung? _____

Was wird aus der Rinde hergestellt? _____

Die Kastanie ist ein: Nadelbaum Laubbaum (Kreuze an!)