

Thema 8 Kleine botanische Experimente

INFO:

Der Zunderschwamm (*Fomes fomentarius*) ist ein Baumpilz, der als Parasit vor allem an älteren Bäumen zu finden ist. Dieser mehrjährige korkig-zähe Fruchtkörper erreicht eine Grösse von 20 bis 30 Zentimetern und wächst am toten Holz. Bevorzugt befällt er die Buche, in nördlicheren Breiten auch die Birke bzw. in südlicheren die Eiche. Aber auch Ahorn, Erle, Esche, Pappel und Nadelbäume können dem Pilz als Wirt dienen.

Bevor das Streichholz erfunden war, hat man Feuer mit Zunder angefacht. Das innere des Pilzes eignet sich aber auch zur Blutgerinnung und Wundbehandlung und wurde früher in Apotheken verkauft.

Nur der echte Zunderschwamm von Laubbäumen brennt!

Versuch C) Brennender Zunderschwamm

Öffne die Vorratsdose und entnimm mit einer Pinzette ein kleines Stückchen Zunderschwamm.

Zerreihe es im Mörser gründlich zu Pulver.

Gib das Pulver in ein Porzellanschälchen und vermische es 1:1 mit Rohrkolbensamen.

Entzünde die Mischung mit einem Feuerzeug!