

# Faszination

## intelligente Ulmen???

Was kann ein Baum schon tun, wenn eine Raupe an ihm knabbert?

Da weglafen nicht geht, ruft er um Hilfe. Die Ulme zum Beispiel erkennt den Kleber, mit dem der Ulmenblatt-Käfer seine Eier auf ihren Blättern befestigt. Einen Tag später sendet der Baum chemische Signale aus, die Erzwespen anlocken. Diese verhindern, dass der Schädling schlüpft, indem sie ihre Eier in die des Ulmen-Käfers legen.

Wissenschaftler haben herausgefunden, dass der Ulmenduft auch Raupwanzen anlockt, die sich ebenfalls über die Käferbrut hermachen. Wer frisst, kann auch gefressen werden, lautet das Motto. Das so herbeigerufene Insekten-Hilfscorps hat seinerseits jeden Anlass, dankbar zu sein. Denn ohne den Hilferuf der Ulme wären die schmackhaften Schädlinge nicht auffindbar.

B  
a  
u  
m