



NMG, Lebenskunde und Realien für PS

## Safari im Garten

2. Gestörte Natur

11:30 Minuten

**00:00** Es wird gewischt, gemäht und gejätet – in Gärten ist oft alles anders als in der Natur. Was und wie es wächst entscheidet der Mensch: neben Gemüse auch bunte Pflanzenarten aus der ganzen Welt. Doch durch Samen im Gartenabfall haben sich viele fremde Arten in der Freiheit ausgebreitet und können für einheimische Arten problematisch werden. Zum Beispiel das Immergrüne Geissblatt aus Asien, die Goldrute aus Kanada oder der aus Ostasien stammende Japanknöterich – fremdländische Pflanzen, die manchenorts alles überwuchern. Man bemüht sich, diese fremden Arten – so genannte Neophyten – gezielt zu entfernen, zum Beispiel mit jungen Männern, die so ihren Zivildienst leisten.

**04:50** Doch nicht nur Pflanzen können Probleme bereiten, sondern auch Tiere. Der einheimische Marienkäfer wird seit ein paar Jahren von einer fremden asiatischen Art bedroht, die zur biologischen Bekämpfung von Blattläusen in Europa vermarktet wurde und sich überall unkontrolliert vermehren und ausbreiten konnte.

**05:40** Auch nachts hält den Jonas Frei Nichts vom Filmen ab: So filmt er die spektakuläre Blütenentfaltung der Nachtkerzen im Zeitraffer oder das Schlüpfen der Buchsbaumzünsler. Diese haben einen zweifelhaften Ruhm erlangt, weil sie sich seit ein paar Jahren hierzulande ausbreiten und für grosse Schäden an den beliebten, immergrünen Buchspflanzen sorgen. Die Raupen fressen Tag und Nacht und haben kaum Feinde. So ungern man im Allgemeinen Wespen sieht, man ihren Stich fürchtet, so wichtig sind sie doch zur natürlichen Reduktion anderer Insektenarten – etwa beim Buchsbaumzünsler.