



NMG, Lebenskunde und Realien für PS

## Safari im Garten

1. Auf Leben und Tod

13:57 Minuten

**00:11** In einem malerischen Dorf im Zürcher Weinland gibt es einen wilden Garten, in dem der 18-jährige Jonas Frei mit seiner Kamera und viel Geduld und Faszination auf Expedition geht. Spinnen, Rüsselkäfer und Gartenschnecken – Jonas holt sie mit seiner Kamera ganz nah ran. Mit viel Talent schneidet er die Bilder zusammen, um mit spannenden Geschichten das Interesse der Zuschauer zu wecken. Zum Beispiel die Geschichte vom Paarungsverhalten der Gartenkreuzspinne, das für die Männchen oft tödlich endet. Oder die der Jungspinnen, die im Frühling zu Hunderten schlüpfen – nichts entgeht dem ambitionierten Jung-Filmer. Auch das Spinnen des Netzes und der Fang von Insekten werden sorgfältig dokumentiert.

**06:10** Nicht nur der Mensch setzt Gift zur Bekämpfung von sogenannten Schädlingen im Garten ein – auch Insekten nutzen toxische Substanzen. So zum Beispiel die Wegwespe, die gezielt Spinnen mit ihrem Gift lähmt, um sie als Nahrung für ihre Larven in eine selbst gegrabene Höhle zu transportieren.

**07:40** Im Gegensatz zu den Wegwespen, die den Menschen nicht stechen, kann ein Stich der Feldwespe einen scharfen Schmerz und allenfalls gefährliche Allergiereaktionen verursachen. Soziale Wespen ernähren sich selbst weitgehend pflanzlich – doch sie jagen auch Insekten, um für die Larven im Nest Eiweiss zu erbeuten. Mit ihrem starken Kiefer können Wespen nicht nur Insekten jagen, sondern sogar Holz für den Nestbau nagen.

**08:55** Manche Gartenfreunde werden mitunter hysterisch, wenn es um Blattläuse geht. Jonas hingegen filmt, wie Ameisen die Blattläuse animieren, einen Tropfen Zuckersaft zu spenden. Und wo es Blattläuse gibt, sind auch ihre Feinde nicht weit: Marienkäfer. Mit unglaublicher Geduld filmt Jonas Frei, wie die Larven aus den gelben Eiern schlüpfen! Und kaum geschlüpft, gehen sie schon auf die Jagd nach Blattläusen. Schliesslich verpuppen sich die Larven und am Ende der Entwicklung schlüpfen die fertigen Marienkäfer mit den bekannten Punkten auf dem Panzer, die für die Art typisch sind. Der Siebenpunkt- Marienkäfer etwa hat sieben schwarze Punkte.

**11:37** Von den kleinen zu den grossen Jägern: Katzen jagen leidenschaftlich Vögel, Blindschleichen und Eidechsen. Um Eidechsen zu filmen, muss Jonas Frei daher an einen Ort, wo Katzen selten sind. Dort gelingen ihm wunderschöne Aufnahmen von Zauneidechsen und Mauereidechsen.