

## Bijen leven in politiestaat

**A**ltijd zwoegen voor koningin en volk, maar zelf nooit nageslacht krijgen. Dat is het leven van werksters in een wespen- en bijenkolonie. Waarom toch die opoffering? Lang is gedacht dat het vrijwillig gedrag is. Want zo worden de genen van het nest het beste doorgegeven. Maar onderzoek van de Katholieke Universiteit Leuven en Sheffield University schetst een ander beeld. De werksters van bijen en wespen leggen wel degelijk eitjes, maar die worden geroofd door de koningin of door andere werksters.



**Bijenkolonies hebben zelfmoord-commando's ter bescherming tegen indringers. Als een bij steekt, verliest zij haar angel, en sterft zij binnen een dag.**

Hoe strikter dit regime, hoe minder vrouwtjes stiekem illegale eitjes leggen. De meest gevreesde eierpatrouilles ontdekten de biologen bij, jawel, de Duitse wesp. Die vindt en verwijdert alle illegale eitjes. Werksters worden hiervan zo moedeloos dat nog maar 2 procent een poging waagt om stiekem moeder te worden.