

DIE HONIGBIENE

Lebenszyklus einer Arbeiterin

- Tag 1-2* Zellen putzen und Brut wärmen
- Tag 3-5* Füttern der älteren Larven
- Tag 6-11* Füttern der jüngsten Larven
- Tag 12-17* Wachserzeugung, Waben bauen und Futterumtragen
- Tag 18-21* Fluglochwache
- Tag 22-42* Blütenbesuch mit Blütenbestäubung und Sammeln von Pollen, Nektar, Kittharz und Wasser

ARBEITERIN

Sie ist die kleinste Biene im Bienenstock und hat im Lebensverlauf viele verschiedene Aufgaben. Im Sommer sind bis zu 60.000 Arbeiterinnen im Volk.

KÖNIGIN

Sie ist etwas größer als die Arbeiterin und hat einen schlanken länglichen Hinterleib. Sie legt ca. 2000 Eier am Tag und wird drei bis fünf Jahre alt.

DROHNE

Die männlichen Bienen, die Drohnen, sind etwas größer als die Arbeiterinnen und haben größere Facettenaugen. Bis zu 3000 Drohnen sind im Sommer im Bienenvolk.