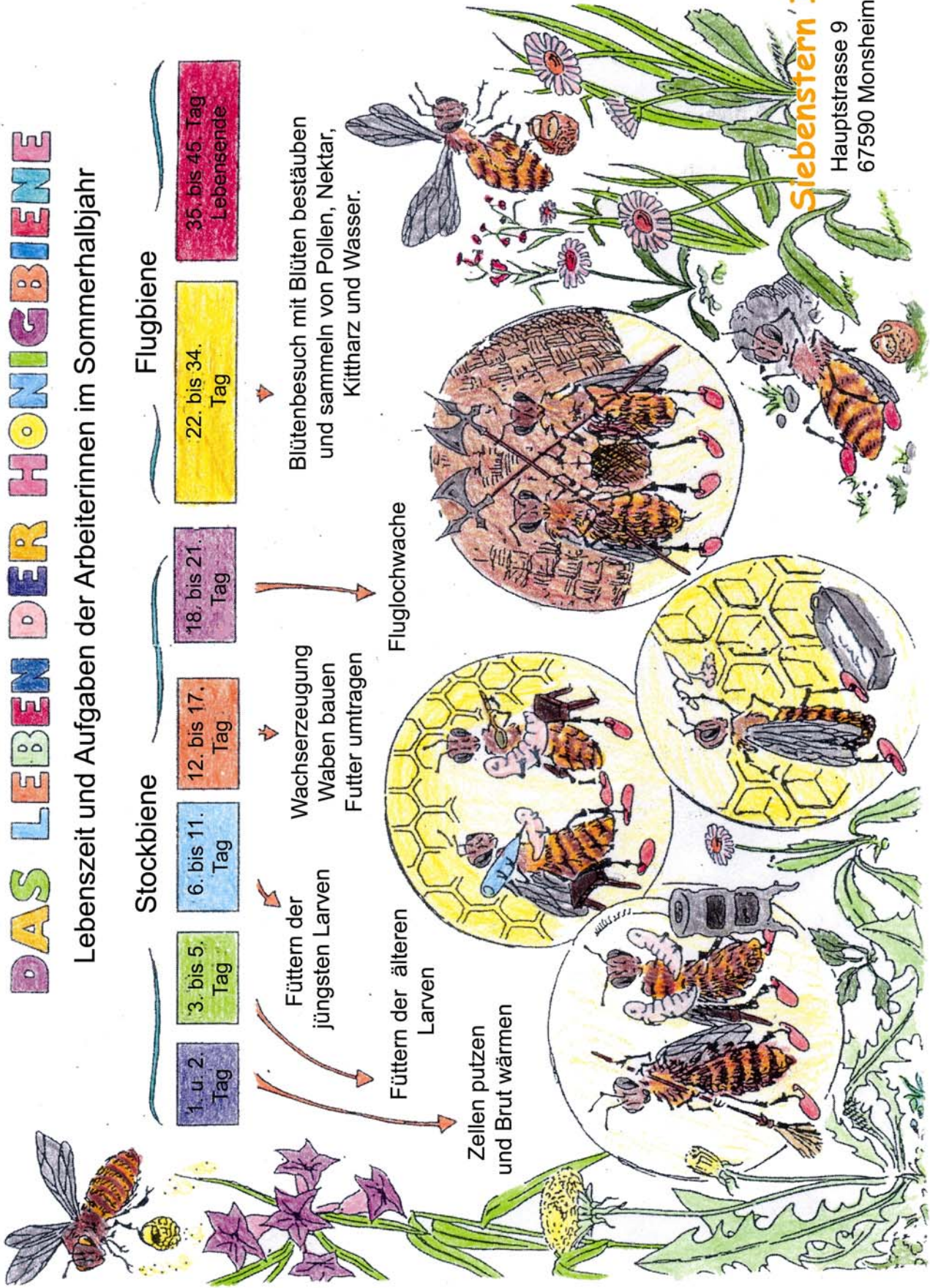


# DAS LEBEN DER HONIGBIENE

Lebenszeit und Aufgaben der Arbeiterinnen im Sommerhalbjahr



Siebenstern Imkerei

Hauptstrasse 9  
67590 Monsheim

## **!! Wußten Sie schon !!**

- daß 10 Bienen 1 Gramm wiegen**
- daß 1 Biene in 2 Minuten 1 km fliegt**
- daß 1 Biene in ihrem Leben 8 000 Kilometer zurücklegt**
- daß 1 Biene 0,1 Gramm wiegt und etwa die Hälfte ihres Körpergewichtes an Nektar heimbringt**
- daß für 1 kg Honig 60 Millionen Blüten besucht werden müssen**
- daß 1 kg Honig die Lebenszeit von 350 bis 400 Bienen darstellt**
- daß 1 Biene für 1 Pfund Honig bis zu 3,5 mal um die Erde fliegen müßte**
- daß die Winterbiene bis zu 9 Monaten alt wird**
- daß die Biene des Sommers sich in 6 Wochen zu Tode gearbeitet hat**
- daß eine Königin 4 Jahre alt werden kann**
- daß eine Königin im Mai und Juni bis zu 4000 Eier pro Tag legen kann**
- daß 1500 bis 1800 Eier genausoviel wiegen wie eine Königin**
- daß eine Königin 20 bis 25 mm Körperlänge hat und circa 0,23 Gramm wiegt**
- daß eine Bienenlarve 2000 Pflegebesuche bekommt**
- daß eine Bienenlarve nach 6 Tagen ihr Anfangsgewicht auf das 500 fache vermehrt**
- daß auf befruchteten Eiern Arbeiterinnen (weibliche Bienen) und auf unbefruchteten Eiern Drohnen (männliche Bienen) entstehen**
- daß eine Wabe auf nur 145 Gramm Bienenwachs besteht und circa 2 bis 3 kg Honig aufnehmen kann**