

Wissenswertes über Bienen

- dass **10** Bienen **1** Gramm wiegen
- dass **1** Biene in **2** Minuten **1** km fliegt
- dass **1** Biene in ihrem Leben **8.000 km** zurücklegt
- dass **1** kg Honig die Lebensarbeit von **350 – 400** Bienen darstellt
- dass **1** Biene für **500** g Honig bis zu **3,5** Mal um die Erde fliegen müsste
- dass die Biene den Erdmagnetismus wahrnimmt
- dass Bienen Blumen nicht nur nach dem Aussehen, sondern auch nach dem Geruch anfliegen
- dass etwa 80% der Blüten unserer Kulturpflanzen von Insekten befliegen werden müssen, um befruchtet zu werden
- dass die **Winterbiene** bis zu **9 Monate** alt wird
- dass die **Biene des Sommers** sich in **6 Wochen** zum Tode gearbeitet hat
- dass **1** Königin **4 – 5** Jahre alt werden kann
- dass **1** Königin im Mai/Juni bis zu **3.000** Eier pro Tag legen kann
- dass **1.500 – 1.800** Eier ebenso viel wiegen wie **1** Königin
- dass **5.000** Eier 1 Gramm wiegen
- dass jedes befruchtete Ei/jede noch nicht 3 Tage alte Arbeiterinnenlarve zu einer Königin werden kann
- dass eine Bienenlarve nach **6** Tagen ihr Anfangsgewicht auf das **500-fache** vermehrt: vergleichsweise ein menschliches Baby in **6** Tagen **32** Zentner wiegen müsste
- dass das Ei bis zur **fertigen Biene** eine Entwicklung von **21 Tagen**, zur **Drohne 24** und bis zur Königin nur **16 Tage** braucht
- dass das Bienenvolk im Sommer durch Muskelkraft der Arbeitsbiene eine beständige Wärme von **34°C** erzeugt und hält
- dass **14.000** Blütenstaubkörner der größeren oder **300.000** der kleinsten Art nötig sind für **1** Gramm Pollen
- dass aus **befruchteten** Eiern **weibliche** Bienen, aus **unbefruchteten** Eiern **Drohnen**, also **männliche** Bienen entstehen