

## Wussten Sie bereits, dass...

- ... für 1 kg Honig rund 150.000 „Flugkilometer“ der Bienen notwendig sind?
- ... für 1 kg Honig rund 2 Millionen Blüten besucht werden müssen?
- ... von einem Bienenvolk in Deutschland im Durchschnitt pro Jahr rund 20 kg „Honig geerntet“ werden können (dies ist jedoch nur rund ein Drittel der gesammelten Gesamtmenge. Der meiste Honig wird von den Bienen für den Eigenbedarf verbraucht)?
- ... die Bienen das Wachs mit Hilfe von Wachsdrüsen in Form kleiner Plättchen „ausschwitzen“?
- ... ungefähr 1,25 Millionen solcher Plättchen 1 kg Bienenwachs ergeben?
- ... eine Biene bei einem Ausflug bis zu 6 km weit fliegt, die wirtschaftlichste Flugdistanz beträgt aber nur 0,5 – 1,0 km?
- ... eine Biene bis zu 10 Ausflüge am Tag unternimmt?
- ... eine Biene bis zu 45 mg Nektar im Flug tragen kann (d.h. 100 Flüge füllen einen kleinen Fingerhut)?
- ... eine Bienenkönigin im Durchschnitt in den Monaten April bis September rund 2.000 Eier pro Tag legt?
- ... ein Bienenvolk im Winter aus ca. 10.000 bis 15.000 Bienen besteht, im Sommer hingegen aus bis zu 50.000 Bienen?
- ... die Gattung der Honigbiene ca. 50 Millionen Jahre alt ist?
- ... rund 80% aller Blütenpflanzen durch Bienen bestäubt werden (die restlichen 20% durch andere Insekten)?
- ... die Honigbienen durch ihre Bestäubung in Europa den Bestand von rund 80.000 Pflanzenarten sichern?

*entnommen aus: Die Leistung der Honigbiene; Bienenzuchtverein Ortsgruppe Saalfelden (Dipl.-Ing. Richard Kaiser)*

