

# Bienen und Mathematik

## Rechenaufgaben

- **Wie lange braucht eine Biene, um 3 km weit zu fliegen?**
  
- **Wie viele Bienen bilden einen 1,4 kg schweren Bienenschwarm?**
  
- **Wie viele Arbeiterinnenzellen enthält eine Wabe im Zandermaß ( 42 cm x 22 cm )?**
  
- **Wie oft müssen Bienen ausfliegen, um 1 kg Nektar heranzuschaffen?**
  
- **Wie oft müssen Bienen ausfliegen, um 1 kg Pollen heranzuschaffen?**
  
- **In wie vielen Zellen findet 1 kg Pollen Platz?**
  
- **Wann schlüpfen die Arbeiterinnen, wenn die Königin am 24. April die entsprechenden Eier legt?**