

## Faszination Honigbiene (Teil 1)

### - Was Sie schon immer über Bienen wissen wollten -

Bienen halten ist eine faszinierende Tätigkeit, die nicht nur tiefe Einblicke in das Leben eines Bienenvolkes und dessen verblüffende Fähigkeiten ermöglicht, sondern auch in enger Verbindung zur Natur steht sowie vielfältiges Wissen erfordert.



In der ersten Veranstaltung werden Sie grundlegende Informationen zur Einordnung der Art „Honigbiene“ in das biologische System, zu ihrem gesetzlichen Schutz sowie zur Herkunft der heute genutzten Bienenrassen und -behausungen erhalten. Sie werden mitgenommen auf einen kurzen geschichtlichen Exkurs zur Geschichte der Imkerei, von der Altsteinzeit, über die Ägypter, das antike Griechenland und Rom bis hin zur Neuzeit.

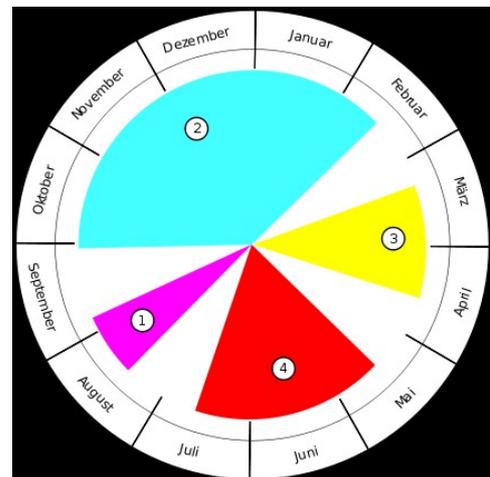
Der Hauptteil widmet sich dem „Bienen“ und seinen drei faszinierenden „Wesen“. Sie werden spannende Dinge über die individuelle Entwicklung dieser drei Wesen, ihre vielfältigen Sinnesleistungen, die eine perfekte Kommunikation und Koordination im Bienenstaat ermöglichen, erfahren sowie den komplexen Aufbau, die vielfältigen Tätigkeiten und Arbeitsteilung innerhalb eines Bienenvolkes im Jahresverlauf kennenlernen.

Dauer: 1-2,5 h (variabel)

erforderl. Ausstattung: Raum mit Beamer; Möglichkeit, Anschauungsmat. auszulegen/zu -hängen



Königin mit Hofstaat



### Das Bienenjahr:

1. Vorbereitg. der Winterruhe
2. Winterruhe
3. Vermehrungsphase
4. Hochzeitsflug