

# Bienen Brunnhölzl

Renate und Georg Brunnhölzl – Saulorn 143 – 94545 Hohenau  
Tel.: 08558 – 920161 eMail: [info@baytop.de](mailto:info@baytop.de) - [www.der-bayerwaldpilger.de](http://www.der-bayerwaldpilger.de)

- Bienenerzeugnisse  
- Bienen-Spiele

Saulorn, im Dezember 2024

An alle Freunde unserer Honigbiene  
und an der Natur

Wie gut kennst Du den „BIEN“ ?  
ein lehrreiches Gruppenspiel, auch zum Selbststudium geeignet:

Sehr geehrte Damen und Herren,

der „BIEN“, die Bienen - speziell unsere Honigbienen - sind es sicher wert, dass man sich mit ihnen beschäftigt. Ich habe hier ein interessante, lehrreiches und preisgünstiges Spiel entwickelt, welches ermöglicht, sowohl als Gruppenspiel als auch im Selbststudium vieles über den „Bien“ zu lernen.

Auf 30 Karten sind jeweils 2 Fragen und Antworten folgendermaßen angeordnet:

**Auf der Vorderseite** steht eine Frage, die auf der Rückseite beantwortet wird.

**Auf der Rückseite** (mit der Antwort) steht wiederum eine Frage, die auf der Vorderseite beantwortet ist.

Bei einem Gruppenspiel kann entweder ein „Moderator“ oder auch reihum ein Mitspieler, eine Karte ziehen, die Frage der jeweiligen Seite vorlesen - und die Antworten auf Richtigkeit kontrollieren, indem er die Karte dreht und somit die Antwort parat hat.

Beim Selbststudium kann der Lernende eine Karte ziehen, die Frage auf einer Seite lesen, versuchen sie zu beantworten - und seine Antwort mit der Rückseite vergleichen ...

Das Spiel besteht aus 30 Karten (Visitenkartenformat) in einem kleinen Karton zusammen mit der Spielanleitung verpackt und kostet:

Das Spiel:	5,00 €
Versandkosten	3,00 €
<b>Gesamtkosten</b>	<b>8,00 €</b>

Beispiele: jeweils Vorder- und Rückseite einer Karte

**Was ist ein „BIEN“ ?**

Die Biene hat

- 2 Komplexaugen (Facettenaugen), zusammengesetzt aus ca. 5.000 Einzelaugen für Farbsehen und
- 3 Punktaugen zur Steuerung der Tagesaktivität. Damit kann sie Hell u. Dunkel sehen.



**Wie viele Augen hat eine Biene ?**

Der Bien ist der Superorganismus des Bienenvolkes, in dem Honigbienen in Gemeinschaft leben, also alle Tiere eines Bienenstockes. Diese Gemeinschaft hat Fähigkeiten entwickelt, die die einzelne Biene nicht beherrscht.



**Wo leben die Männchen der Varroa-Milbe ?**

Bienen haben auf jeder Seite ihres Körpers zwei Flügel, die mit kammartigen Zähnen zusammengehalten werden können. Diese Zähne sorgen dafür, dass die beiden Flügel als eine große Oberfläche fungieren und der Biene beim Fliegen mehr Auftrieb verleihen.



**Wieviel Flügel hat eine Biene ?**

Varroa-Männchen schlüpfen in der Brutzelle, sind nach ca. 6 Tagen geschlechtsreif, begatten die in der Zelle geschlüpften weiblichen Milben und sterben noch in der Zelle wieder ab. Sie sind kleiner als die weiblichen Milben, ihre Farbe ist gelblich bis grünlich.



Dieses kleine Büchlein könnte dabei helfen, die gestellten Fragen zu beantworten:

Die Arbeiterbiene, der Drohn und die Königin erzählen jeweils ihren

Lebenskreislauf - aus ihrer Sicht. Dabei wird in 32 Seiten (A5) auf die Fragen ausführlich eingegangen. (Ausführung in Klammerheftung).

**Kosten 3,- € zusätzlich !**

Ich wünsche Ihnen viel Freude an diesem Spiel !



Brunnhölzl Georg

**Bestellmöglichkeit:** Überweisen Sie den Betrag von 8,- € (mit Begleitbüchlein 11,- €) an:

Georg Brunnhölzl, Kontodaten siehe unten, Verwendungszweck = „Spiel“ und Ihre Postanschrift !

Sie erhalten das Spiel umgehend, spätestens binnen 2 Wochen (bei erforderlichen Nachbestellungen meinerseits).

VR-Bank Passau eG

IBAN: DE12 7409 0000 0002 5518 02 - BIC: GENODEF1PA1