

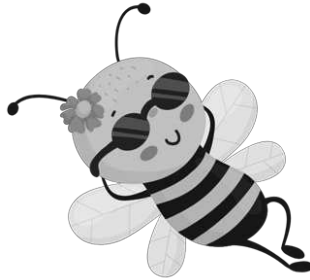
# **Unnützes Wissen über Bienen & Honig**

*700 faszinierende Fakten  
für Imker, Hobbyimker  
und alle, die Bienen lieben*



Das witzige Geschenk für Imker,  
Hobbyimker und Bienenfreunde

# Vorwort



Liebe Leserin, lieber Leser,

kaum ein Tier begleitet die Menschheit so eng, so lange und so still wie die Honigbiene. Sie summt durch unsere Gärten, bestäubt unsere Felder, süßt unseren Tee, beleuchtet unsere Kirchen und taucht sogar in Mythologie, Wappen, Kinofilmen und Popmusik auf. Und trotzdem wissen die meisten von uns über Bienen erstaunlich wenig.

Dieses Büchlein versammelt 700 Fakten rund um Biene, Honig und alles, was dazugehört – von der Anatomie über das Sozialleben im Stock bis hin zu Mythen, Kunst, Wissenschaft und einigem, das man wirklich nicht wissen muss, aber zu gerne erzählt.

Es ist gedacht für Imker, die zwischen zwei Durchsichten einen Schmunzler suchen, für Hobbyimker, die ihr Wissen noch eine Idee skurriler machen möchten, und für alle, die diese unscheinbaren Tiere einfach gernhaben.

Blättern Sie nach Lust und Laune. Jede Seite ist ein kleiner Spaziergang durch eine süße, summende Welt – ohne Anspruch auf Vollständigkeit, aber mit ganz viel Liebe zu den fleißigen Tieren in ihren goldenen Waben.

*Viel Freude beim Schmökern!*

# Inhalt




Vorwort .....	3
Inhalt .....	5
Kapitel 1 – Die Biene als Lebewesen.....	11
Kapitel 2 – Das Bienenvolk .....	17



Kapitel 3 – Die Königin .....	23
Kapitel 4 – Arbeiterinnen und Drohnen .....	28



Kapitel 5 – Die Sprache der Bienen .....	33
Kapitel 6 – Vom Nektar zum Honig .....	37
Kapitel 7 – Honigsorten von A bis Z.....	43

Kapitel 8 – Wachs, Propolis & Co.  .....47

Kapitel 9 – Bestäubung und Ökologie .....52



.....52

Kapitel 10 – Bienenarten weltweit.....58

Kapitel 11 – Wildbienen und Hummeln .....63

Kapitel 12 – Geschichte der Imkerei



.....66

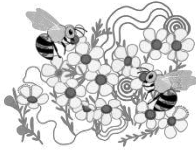
Kapitel 13 – Bienen in Mythologie und



Religion ..... 71

Kapitel 14 – Bienen in Kunst, Literatur und  
Film ..... 76

Kapitel 15 – Bienen in der Wissenschaft



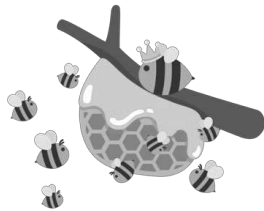
..... 80

Kapitel 16 – Rekorde der Bienenwelt



.....84

Kapitel 17 – Kuriositäten und Skurriles.....87



.....	87
Nachwort.....	90

**Kapitel 1 – Die Biene als Lebewesen**  
*– Anatomie, Sinne und kleine Wunder*

**Kapitel 2 – Das Bienenvolk** – *Der „Bienen“ als Superorganismus*

**Kapitel 3 – Die Königin** – *Herrscherin auf Zeit*

**Kapitel 4 – Arbeiterinnen und Drohnen** – *Die fleißigen Schwestern und die heißblütigen Brüder*

**Kapitel 5 – Die Sprache der Bienen** – *Tanzen, Düften, Tüten*

**Kapitel 6 – Vom Nektar zum Honig** – *Das süßeste Industriewunder der Welt*

**Kapitel 7 – Honigsorten von A bis Z** – *Eine kleine süße Weltreise*

**Kapitel 8 – Wachs, Propolis & Co. –**  
*Was Bienen noch alles produzieren*

**Kapitel 9 – Bestäubung und Ökologie**  
*– Warum die Welt ohne Bienen ärmer wäre*

**Kapitel 10 – Bienenarten weltweit –**  
*20.000 Verwandtschaftsbesuche*

**Kapitel 11 – Wildbienen und  
Hummeln – Die fast vergessenen  
Bestäuber**

**Kapitel 12 – Geschichte der Imkerei**  
*– 9.000 Jahre Mensch und Biene*

**Kapitel 13 – Bienen in Mythologie  
und Religion – Heilige Tiere mit  
himmlischer Mission**

**Kapitel 14 – Bienen in Kunst,  
Literatur und Film – Wo die Biene zur  
Heldin wird**

**Kapitel 15 – Bienen in der  
Wissenschaft – Kleine Tiere, große  
Erkenntnisse**

**Kapitel 16 – Rekorde der Bienenwelt**  
*– Superlative auf sechs Beinen*

**Kapitel 17 – Kuriositäten und  
Skurriles** – *Was man wirklich nicht wissen  
muss – aber will*