

# Bienen halten in der Schule

Ein Leitfaden für den Aufbau und Betrieb einer Schulimkerei

Bearbeitet von  
Thomas Hilarius Meyer

1. Auflage 2014. Taschenbuch. 108 S. Paperback

ISBN 978 3 8495 7793 3

Format (B x L): 17 x 24 cm

Gewicht: 219 g

[Weitere Fachgebiete > Chemie, Biowissenschaften, Agrarwissenschaften > Agrarwissenschaften > Tierzucht](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Warum Bienen an der Schule?</b>	<b>9</b>
<b>2 Grundlegendes zur Biologie der Biene</b>	<b>13</b>
<b>3 Schritte auf dem Weg zur Schulimkerei</b>	<b>25</b>
3.1 Voraussetzungen für eine erfolgversprechende Bienenhaltung . . . . .	25
3.2 Überlegungen zur Namensgebung . . . . .	27
3.3 Informationsarbeit bei Kollegen und Öffentlichkeit . . . . .	27
Textvorlage: Informationsbrief für alle Eltern . . . . .	28
Textvorlage: Werbetext für die Schüler . . . . .	28
3.4 Pädagogische Freiheit absichern: juristische Vorüberlegungen . . . . .	29
Textvorlage: Anmeldeformular . . . . .	31
Textvorlage: Formular zur Bildverwendung . . . . .	33
3.5 Wie und wann mit der Bienenhaltung anfangen? . . . . .	34
Textvorlage: Checkliste “Erste Schritte zur Schulimkerei” . . . . .	36
<b>4 Benötigte Ausstattung</b>	<b>37</b>
4.1 Bienenwohnungen . . . . .	37
4.2 Sonstige Imkerausstattung . . . . .	46
4.3 Werkzeuge zur Honiggewinnung . . . . .	48
<b>5 Themen im Jahreslauf</b>	<b>51</b>
5.1 Eine Bienen-AG hat immer zu tun: Schuljahr und Bienenjahr – eine Übersicht . . . . .	51
5.2 Erneuerung des Wabenbaus . . . . .	54
5.3 Dokumentation anlegen, Erfahrungen sammeln: die Stockkarte . . . . .	56
Textvorlage: Formular für eine Stockkarte . . . . .	57
5.4 Bekämpfung der Varroa-Milbe . . . . .	58
5.5 Fütterung und Wintervorbereitung . . . . .	67
Textvorlage: Kontrollbogen zur Oxalsäurebehandlung . . . . .	68
5.6 Winterarbeiten . . . . .	69
5.7 <i>Best practice</i> gegen die Amerikanische Faulbrut: Entnahme einer Futterkranzprobe . . . . .	70
5.8 Frühlingskontrolle und Auswinterung . . . . .	71
5.9 Ist da eine Königin? . . . . .	72
5.10 Erste Erweiterung . . . . .	74

## Inhaltsverzeichnis

5.11 Freigabe des Honigraums . . . . .	74
5.12 Vermehrung des Völkerbestandes . . . . .	75
5.13 Honigernte . . . . .	79
Textvorlage: Fahrplan Brutableger . . . . .	80
<b>6 Dienstleistung für die Schulgemeinschaft: Ein Bienenvolk im Schaukasten</b>	<b>83</b>
Textvorlage: Willkommen an unserem Bienen-Schaukasten! . . . . .	85
<b>7 Barrierefreies Imkern</b>	<b>87</b>
7.1 Körperliche Anforderungen der Bienenhaltung . . . . .	87
7.2 Technische Lösungen . . . . .	88
<b>8 Produkte</b>	<b>89</b>
8.1 Das wichtigste Produkt einer Schulimkerei . . . . .	89
8.2 Honig . . . . .	90
8.2.1 Honiggewinnung . . . . .	90
8.2.2 Gestaltung der Honigetiketten . . . . .	93
8.3 Bienenwachs . . . . .	95
8.4 Pollen . . . . .	95
8.5 Propolis . . . . .	96
<b>9 Kosten und Ideen zur Finanzierung</b>	<b>97</b>
9.1 Augen auf bei gebrauchten Ausstattungsgegenständen . . . . .	97
9.2 Kosten sparen durch Beutelselbstbau und Geräte-Ausleihe . . . . .	99
9.3 Anfangskosten einer Schulbienenhaltung . . . . .	99
9.4 Wer zahlt? Ideen zur Re-Finanzierung der Schulbienenhaltung . . . . .	99
<b>10 Glossar</b>	<b>101</b>
<b>11 Unterstützung, Vernetzung, Weiterbildung</b>	<b>105</b>
11.1 Der Deutsche Imkerbund . . . . .	105
11.2 Netzwerk Bienen machen Schule . . . . .	105
11.3 Schülerfirmen-Programme . . . . .	106
<b>12 Literaturhinweise</b>	<b>107</b>