

# Neuerscheinung



ISBN 978-3-946030-45-4

## **Friedrich-Karl Tiesler, Kaspar Bienefeld und Ralph Büchler Selektion der Honigbiene, mit Anhang 2016 Buschhausen, Druck- und Verlagshaus Herten.**

Während die beiden vorliegenden ersten Bücher die Zuchttechnik (Aufzucht von Königinnen), die Paarungsbiologie und deren Berücksichtigung in der praktischen Zuchtarbeit (Paarungskontrolle über Belegstellen und künstliche Besamung) beschreiben, schildert dies nunmehr erschienene dritte Buch – verfasst von drei namenhaften Autoren, die sich intensiv mit der Züchtung beschäftigen – die eigentliche Zuchtauslese, die Selektion von Bienenvölkern.

Im ersten Teil des Buches werden die genetischen Grundlagen, die Besonderheiten bei der Honigbiene und die Zuchtverfahren beschrieben. Der zweite Teil schildert die Leistungsprüfung in der imkerlichen Praxis, begonnen beim Aufbau von Prüfvölkern, über deren Beurteilung bis hin zur Dokumentation im Zuchtbuch, wobei besonders auf die Erkennung widerstandsfähiger Völker eingegangen wird. Ausführlich wird im dritten Teil die Zuchtwertschätzung und deren Anwendung in der praktischen Zuchtarbeit beschrieben. Im vierten Teil wird die merkmalsmäßige Überprüfung von potenziellen Zuchtvölkern behandelt. Diese ist überall dort anzuwenden, wo innerhalb von natürlichen Populationen (geographischen Rassen) Zuchtarbeit betrieben wird. Am Ende der Selektion steht die Körnung ausgewählter Zucht- und Drohnenvölker. Darauf wird in Teil 5 des Buches eingegangen. Im 6. Teil wird die Organisation der Zuchtarbeit und die erfolgreiche Kooperation von Züchtern im Rahmen von Zuchtprogrammen geschildert.

In dem Anhang zum Buch sind Richtlinien und allgemein gebräuchliche Formulare als Kopiervorlage enthalten.

In den nunmehr vorliegenden drei Büchern wird das gesamte Gebiet der Zucht ausführlich und für jeden verständlich dargestellt.

**Preis: 36,90 € incl. MwSt. zuzüglich 4,20 € Versand**



ISBN: 978-3-946030-46-1

## **Anhang/Kopiervorlagen/Infos zum Buch Selektion der Honigbiene Stand 2016**

**Preis: 3,90 Euro, incl. MwSt. zuzüglich Versand**

## Bestellungen unter:

**Buschhausen, Druck- und Verlagshaus, Herten**

Westerholter Straße 777 – 45701 Herten

**www.buschhausen.de  
in unserem Shop!**

# Weitere Informationsquellen zum Thema Zucht



ISBN: 978-3-9815547-79

## **Friedrich-Karl Tiesler und Eva Englert Aufzucht und Verwendung von Königinnen 2013 Buschhausen, Druck- und Verlagshaus Herten.**

Eine planmäßige Aufzucht von Königinnen gehört zu den wichtigsten betriebswirtschaftlichen Maßnahmen am Bienenstand. Hierdurch unterscheidet sich der Bienenhalter vom Bienenzüchter, denn erst durch regelmäßige Erneuerung und Reservehaltung von Königinnen lässt sich der Ertrag eines Bienenstandes erheblich steigern.

Das Buch – von zwei erfahrenen Praktikern geschrieben – schildert anschaulich mit 222 Abbildungen das gesamte Gebiet der Aufzucht von Königinnen. Es wird dabei sowohl auf die Belange des Imkers mit wenigen Völkern als auch die des professionellen Königinnenzüchters eingegangen: Begonnen bei der Beschaffung, geeigneten Zuchtmaterials, über den Transport und die Darbietung des Zuchtstoffs, Vorbereitung der Pflegevölker bis hin zum Schlupf der Königinnen und die Beschickung von Belegstellen. Weiter werden das Zusetzen von Königinnen und der Aufbau neuer Völker beschrieben. Der Verkaufszüchter findet darüber hinaus wichtige Ratschläge für den Versand und die damit zusammenhängenden tierseuchenrechtlichen Bestimmungen.

**Preis: 24,90 € incl. MwSt. zuzüglich 4,20 € Versand**



ISBN: 978-3-9815547-4-8

## **Gudrun und Nikolaus Koeniger und Friedrich-Karl Tiesler Paarungsbiologie und Paarungskontrolle bei der Honigbiene 2014 Buschhausen, Druck- und Verlagshaus – Herten**

Der Wunsch nach einer allgemein verständlichen und wissenschaftlich fundierten Darstellung der Paarungsbiologie der Honigbiene und deren praktische Umsetzung im Rahmen einer Paarungskontrolle hat seit langer Zeit viele Arbeitstagungen und Diskussionen von Bienenzüchtern und biologisch interessierten Imkern begleitet. Doch erst kürzlich ergab sich die Möglichkeit diesen Wunsch in die Tat umzusetzen. Die Zusammenarbeit der drei Autoren bot ideale Voraussetzungen; während Gudrun und Nikolaus Koeniger viele Jahre über die Paarung von Königinnen und Drohnen geforscht haben, verfügt Friedrich-Karl Tiesler, der als langjähriger Zuchtobmann des Deutschen Imkerbundes die praktische Zucharbeit maßgeblich mitgestaltet hat, über grundlegende Kenntnisse und Erfahrungen mit Belegstellen und künstlicher Besamung. Die Paarungsbiologie der Honigbiene hat über das wissenschaftliche Interesse hinaus eine große praktische Bedeutung für die Bienenhaltung. Kenntnisse der Paarungsbiologie und des Paarungsverhaltens sind unabdingbare Voraussetzungen für jede planmäßige Zucharbeit. Ohne eine den lokalen Verhältnissen gut angepasste, erfolgreiche Paarungskontrolle ist eine langfristige Verbesserung unserer Honigbienen nicht möglich. Das vorliegende Fachbuch behandelt erstmals umfassend und kompetent diesen Themenbereich.

**Preis: 34,90 € incl. MwSt. zuzüglich 4,20 € Versand**

## Bestellungen unter:

**Buschhausen, Druck- und Verlagshaus, Herten**

Westerholter Straße 777 – 45701 Herten

**www.buschhausen.de  
in unserem Shop!**

