

# [Buchbesprechungen]

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **58 (1985)**

Heft 1-4: **Fascicule-jubilé pour le 80e anniversaire du Prof. Dr. Paul Bovey = Festschrift zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. Paul Bovey**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

GÖSSWALD KARL, 1985. *Organisation und Leben der Ameisen*. Bücher der Zeitschrift Naturwissenschaftliche Rundschau. Herausgeber Prof. Dr. W. HÖLL. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart. 356 Seiten, 146 Abbildungen, davon 16 farbig. DM 120.-. Vorzugspreis für Bezieher der Zeitschrift Naturwissenschaftliche Rundschau DM 96.-. ISBN 3-8047-0691-6.

Mit diesem neuesten Werk hat uns der weltweit bekannte Ameisenforscher, Prof. KARL GÖSSWALD, ein Ameisenbuch geschenkt, das sowohl dem interessierten Laien wie dem zünftigen Biologen nicht nur eine Einführung in das faszinierende Gebiet der Ameisenkunde bietet, sondern auch weitgehend eine Gesamtschau über den heutigen Stand des Wissens vermittelt. Dem Autor ist damit ein schwieriges Unterfangen gelungen, sind doch rund 20 000 Arten und Unterarten der Ameisen bekannt, die eine fast ebenso grosse Fülle verschiedener, erblich fixierter Lebens- und Verhaltensweisen als Jäger, Viehzüchter, Pilzzüchter, Getreide- oder Honigsammler, aber auch als Gäste oder Schmarotzer bei anderen Arten oder als Diebe, Räuber und Sklavenhalter vorstellen. Das Buch berichtet über Organisation und Entwicklung der Ameisenstaaten als Überorganismen, mit ihrem Kastenwesen und Gesellschaftsleben, über Sinnesleben und Ernährung der Ameisen, über den Nestbau, Mitbewohner, Gäste und Parasiten. Es zeigt auch die Beziehungen der Ameisen zu ihrer Umwelt und dadurch ihre Bedeutung im positiven wie im negativen Sinn für den Menschen sowie ihre allgemeine Bedeutung im Naturhaushalt als kleine Umweltschützer mit grossem Effekt. Nicht genug damit, leitet das Buch auch zum Bau von künstlichen Nestern und eigenen Studien an. Diesem Zweck dient auch ein ausführlicher Bestimmungsschlüssel, der die neuesten Erkenntnisse mitberücksichtigt, jedoch auch für den Anfänger verständlich bleibt. Ich kann das Buch jedem Biologen und interessierten Laien bestens empfehlen.

G. BENZ