

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

**Band:** 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

**Buchbesprechung:** [Buchbesprechungen]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

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