UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

Medieninformation

"Lehrbuch der Tierphysiologie" komplett überarbeitet und modernisiert

Universität Greifswald, 21.04.2021

Das Standardlehrbuch der Tierphysiologie von Heinz Penzlin wurde komplett überarbeitet und modernisiert. Die Neubearbeitung von Jan Peter Hildebrandt, Horst Bleckmann und Uwe Homberg ist als Jubiläumsausgabe zum 50. Jahrestag der Erstausgabe des Lehrbuches erschienen. Das Lehrbuch bietet einen Überblick über den neuesten Forschungsstand der Vergleichenden Tierphysiologie.

Die Vergleichende Tierphysiologie ist als eine integrative Wissenschaftsdisziplin wichtig ist für all jene, die sich in den Vertiefungsphasen der biowissenschaftlichen Bachelorstudiengänge oder in entsprechenden Masterstudiengängen mit Fragen der funktionellen Anatomie, der vegetativen Physiologie, der Neurobiologie, der Stoffwechselphysiologie, der Sinnes- und der Muskelphysiologie mit ökologischen, systemisch-vergleichenden oder molekularen Ansätzen bei Tier und Mensch beschäftigen.

Die neue Auflage nutzt didaktische Elemente, erklärt in Fußnoten Herkunft und Bedeutung von Fachbegriffen, enthält ein Glossar und bietet elektronische Zusatzmaterialien wie etwa Selbsttests zu den Inhalten des Lehrwerkes.

Weitere Informationen
Abteilung Physiologie und Biochemie der Tiere am Zoologischen Institut und Museum der Universität Greifswald
Abteilung Zoologie und vergleichende Neurobiologie am Zoologischen Institut der Universität Bonn
AG Neurobiologie&Ethologie im Fachbereich Biologie an der Philipps-Universität Marburg

Buchveröffentlichung
Hildebrandt J. P., Bleckmann H., Homberg U. (2021): *Penzlin - Lehrbuch der Tierphysiologie.* Springer Spektrum.
ISBN 978-3-662-61594-2

Ansprechpartner an der Universität Greifswald
Prof. Dr. Jan-Peter Hildebrandt
Zoologisches Institut und Museum
Felix-Hausdorff-Straße 1, 17489 Greifswald
Telefon 03834 420 4295
jph obscureAddMid() uni-greifswald obscureAddEnd() de
www.zoologie.uni-greifswald.de