
Gärtnerisch-botanische Literatur

RENE FESTER KRATZ

Allgemeine Botanik für Dummies.

Wiley-VCH Verlag, Weinheim 2011, aus dem Englischen von FRANK ERDNÜSS, 379 Seiten, zahlreiche Schwarz-Weiß-Abbildungen, 19,95 Euro; ISBN 978-3-527-70862-8

Die „Allgemeine Botanik für Dummies“ stellt in 6 Teilen, die wiederum in insgesamt 21 Kapitel unterteilt sind, kurz und prägnant alles dar, was man als Schüler der Oberstufe im Hinblick auf das Abitur oder als interessierter Hobbybotaniker wissen sollte. Es liefert zudem viele interessante und witzige Zusatzinformationen rund um das Thema Pflanze. Für Studierende der Biologie ist das Buch sehr gut geeignet, um sich einen Überblick über die vielen verschiedenen Teilbereiche der Botanik zu schaffen. Mit Zellbiologie, Anatomie, Morphologie, Physiologie, Reproduktion, Evolution, Ökologie und Systematik sind die wichtigsten botanischen Teilgebiete abgedeckt. Mehr noch, das Buch behandelt ausführlich chemische und biologische Grundlagen, um dem interessierten Laien

den Einstieg in die Materie zu erleichtern, so etwa die MENDEL'sche Vererbungslehre in der Genetik und DARWINS Beiträge zur Evolutionstheorie. Übersichtliche, auf das Wesentliche fokussierte Zeichnungen und Stoffwechselschemata sowie vom Übersetzer passend gewählte Beispiele, die im deutschen Sprachraum weithin bekannt sind, vereinfachen den Zugang zum Thema nochmals. Die bewährte Symbolik der „Für-Dummies-Buchreihe“ weist auch hier wieder auf Irrtümer, besonders wichtige Sachverhalte und interessante Zusatzinformationen hin. Die Anmerkungen des Klappentextes, das Buch biete „...einen umfassenden und leicht verständlichen Überblick über die Botanik ...“ kann man somit nur bestätigen. Die Texte und Themen sind klar formuliert und das Buch hat ein sehr gutes Register, sodass alles Gesuchte schnell und einfach nachgeschlagen werden kann.

Insgesamt ist die „Allgemeine Botanik für Dummies“ also ein sehr empfehlenswertes Werk für alle, die unkompliziert und schnell in die Botanik einsteigen wollen.

VIVI HOTTER

Anschriften der Autorinnen und Autoren

KURT BAUMANN, Euckenstr. 13a, 65929 Frankfurt,
E-Mail: kuk-baumann@alice.de

HERBERT BILLENSTEINER, Klagenfurter Ring 74,
65187 Wiesbaden, E-Mail: h.billensteiner@t-online.de

Dr. VEIT MARTIN DÖRKEN, Universität Konstanz,
Fachbereich Biologie M 613, Universitätsstraße 10,
78457 Konstanz, E-Mail: veit.doerken@uni-konstanz.de

HANS GRASMÜCK, Hohe Straße 36, 63069 Offenbach am
Main, E-Mail: hans.grasmueck@arcor.de

HEINRICH HABERL, Schwarzenhaidenstr. 58b,
A-1230 Wien, E-Mail: heinzhaberl@aon.at

ANNETTE HÖGGEMEIER, Botanischer Garten,
Ruhr-Universität Bochum, 44780 Bochum,
E-Mail: annette.hoeggemeier@rub.de

MARGRET KIEHLMANN, St. Anno-Höhe 30,
51491 Overath, E-Mail: kiehlmann@gmx.de

Dr. STEPHAN SCHOLZ,
Calle Volcán de Vayuyo 4,
35626 Jandia (Fuerteventura),
E-Mail: marmulano@gmail.com

Dr. PETER SCHUBERT, Universität Mainz,
FB Biologie, Gresemundweg 2,
55099 Mainz,
E-Mail: schubepe@uni-mainz.de

HOLGER UHLICH, Julis-Brecht-Str. 5,
60433 Frankfurt,
E-Mail: uhlich.holger@googlemail.com

Nicht Genannte gehören dem Palmengarten an.