



Biologie der Pflanzen (German Edition)

By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn

Download now

Read Online ➔

Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn

Biology of Plants provides a comprehensive survey of basic botany - including viruses, prokaryotes, fungi and protists. Biology of the plant cell, diversity, genetics and evolution, growth and development, structure and function, as well as physiology and ecology form the main focus of the work.

The 4th edition incorporates the newest scientific advances on all fronts, including

- increased emphasis on molecular methods applied to the study of plants,
- fundamentally new understanding of the evolution of angiosperms,
- substantial changes in the classification of protists and seedless vascular plants,
- significant new information on plant hormones from *Arabidopsis* studies.

This thoroughly revised new edition also streamlines coverage of introductory topics and contains changes in the presentation of the material to address changes in the science.

This didactically proven text book is elaborately illustrated and contains problem sets as well as an extensive glossary. Conceived for the American undergraduate program, -Raven- offers an effective and goal-oriented exam preparation for both majors and minors in Botany (Diplom, Bachelor and Masters programs).

↓ [Download Biologie der Pflanzen \(German Edition\) ...pdf](#)

📄 [Read Online Biologie der Pflanzen \(German Edition\) ...pdf](#)

Biologie der Pflanzen (German Edition)

By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn

Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn

Biology of Plants provides a comprehensive survey of basic botany - including viruses, prokaryotes, fungi and protists. Biology of the plant cell, diversity, genetics and evolution, growth and development, structure and function, as well as physiology and ecology form the main focus of the work.

The 4th edition incorporates the newest scientific advances on all fronts, including

- increased emphasis on molecular methods applied to the study of plants,
- fundamentally new understanding of the evolution of angiosperms,
- substantial changes in the classification of protists and seedless vascular plants,
- significant new information on plant hormones from *Arabidopsis* studies.

This thoroughly revised new edition also streamlines coverage of introductory topics and contains changes in the presentation of the material to address changes in the science.

This didactically proven text book is elaborately illustrated and contains problem sets as well as an extensive glossary. Conceived for the American undergraduate program, -Raven- offers an effective and goal-oriented exam preparation for both majors and minors in Botany (Diplom, Bachelor and Masters programs).

Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn

Bibliography

- Sales Rank: #8690472 in Books
- Published on: 2006-08-22
- Original language: English
- Number of items: 1
- Dimensions: 11.25" h x 9.25" w x 1.50" l, .0 pounds
- Binding: Hardcover
- 942 pages

 [Download Biologie der Pflanzen \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Biologie der Pflanzen \(German Edition\) ...pdf](#)

Editorial Review

Review

Zur Voraufgabe: "Durch das gebündelte Fachwissen des Autorenteam gelang ein Werk auf hohem Niveau in allen botanischen Wissensgebieten. Die einheitliche Bearbeitung, sowohl im Text als auch im Bild verhinderte ein Sammelsurium. Stattdessen erlebt der Leser eine verständliche Wissensvermittlung mit ästhetischem und aussagekräftigem Bildmaterial. Der Band liest sich wie "aus einem Guss." Hierbei fällt auch sehr positiv die grafische Gestaltung auf [...] Das Handbuch ist für naturwissenschaftliche Studiengänge im biologischen, landwirtschaftlichen, forstlichen oder verwandten "grünen" Bereichen hervorragend geeignet. Hier sind die Lernhilfen ("Ausgewählte Fachbereiche" und "Fragen") am jeweiligen Kapitelende hervorzuheben. Aber auch für den Wissenschaftler bietet das Werk, insbesondere verstärkt durch das Literaturverzeichnis, vielfältige Vertiefungsmöglichkeiten. Auch dem allgemein Pflanzeninteressierten ist das Buch zu empfehlen. Durch die verständliche Hinführung zu den Einzelthemen und das didaktisch gut eingesetzte Bildmaterial ist der Einstieg in die Pflanzenkunde wesentlich erleichtert." W. Rohe in: Mainzer naturwissenschaftliches Archiv, 2001 "Das Buch ist didaktisch geschickt aufgebaut. Es macht den Leser neugierig und kann allein durch die reiche Ausstattung an Farbbildern das Interesse für die Botanik erwecken. Ein reichhaltiges Glossar und ein umfangreiches Register machen es schließlich noch zu einem wichtigen Nachschlagewerk. Fragen am Ende jedes Kapitels prüfen das erworbene Wissen der Leser. Das Buch ist eine Bereicherung für jeden Bucherschrank und ergänzt botanische Lehrbücher alten Stils mit dem Schwerpunkt auf klassischen Themen wie etwa Baupläne." Manfred Reitz in: pharmazeutische industrie 9/2001 "Hier wird Wissenschaft auf Universitätsniveau vorbildlich verständlich und anschaulich vermittelt!" ekz-Informationsdienst, 2/2001

Zur Voraufgabe: "Durch das gebündelte Fachwissen des Autorenteam gelang ein Werk auf hohem Niveau in allen botanischen Wissensgebieten. Die einheitliche Überarbeitung, sowohl im Text als auch im Bild verhinderte ein Sammelsurium. Stattdessen erlebt der Leser eine verständliche Wissensvermittlung mit ästhetischem und aussagekräftigem Bildmaterial. Der Band liest sich wie "aus einem Guss." Hierbei fällt auch sehr positiv die grafische Gestaltung auf [...] Das Handbuch ist für naturwissenschaftliche Studiengänge im biologischen, landwirtschaftlichen, forstlichen oder verwandten "grünen" Bereichen hervorragend geeignet. Hier sind die Lernhilfen ("Ausgewählte Fachbereiche" und "Fragen") am jeweiligen Kapitelende hervorzuheben. Aber auch für den Wissenschaftler bietet das Werk, insbesondere verstärkt durch das Literaturverzeichnis, vielfältige Vertiefungsmöglichkeiten. Auch dem allgemein Pflanzeninteressierten ist das Buch zu empfehlen. Durch die verständliche Hinführung zu den Einzelthemen und das didaktisch gut eingesetzte Bildmaterial ist der Einstieg in die Pflanzenkunde wesentlich erleichtert." W. Rohe in: Mainzer naturwissenschaftliches Archiv, 2001 "Das Buch ist didaktisch geschickt aufgebaut. Es macht den Leser neugierig und kann allein durch die reiche Ausstattung an Farbbildern das Interesse für die Botanik erwecken. Ein reichhaltiges Glossar und ein umfangreiches Register machen es schließlich noch zu einem wichtigen Nachschlagewerk. Fragen am Ende jedes Kapitels prüfen das erworbene Wissen der Leser. Das Buch ist eine Bereicherung für jeden Bucherschrank und ergänzt botanische Lehrbücher alten Stils mit dem Schwerpunkt auf klassischen Themen wie etwa Baupläne." Manfred Reitz in: pharmazeutische industrie 9/2001 "Hier wird Wissenschaft auf Universitätsniveau vorbildlich verständlich und anschaulich vermittelt!" ekz-Informationsdienst, 2/2001"

About the Author

Peter H. Raven, Missouri Botanical Garden and Washington University, St. Louis, USA; **Ray F. Evert**,

University of Wisconsin, Madison, USA; **Susan E. Eichhorn**, University of Wisconsin, Madison, USA.

Users Review

From reader reviews:

Ricky Streeter:

As people who live in the modest era should be up-date about what going on or information even knowledge to make these keep up with the era that is always change and move forward. Some of you maybe will probably update themselves by reading books. It is a good choice to suit your needs but the problems coming to an individual is you don't know what one you should start with. This Biologie der Pflanzen (German Edition) is our recommendation so you keep up with the world. Why, since this book serves what you want and wish in this era.

Marie Aultman:

Often the book Biologie der Pflanzen (German Edition) will bring one to the new experience of reading any book. The author style to clarify the idea is very unique. In case you try to find new book to study, this book very appropriate to you. The book Biologie der Pflanzen (German Edition) is much recommended to you to read. You can also get the e-book from your official web site, so you can more readily to read the book.

Phillip Patten:

Your reading 6th sense will not betray a person, why because this Biologie der Pflanzen (German Edition) publication written by well-known writer whose to say well how to make book which can be understand by anyone who read the book. Written in good manner for you, dripping every ideas and composing skill only for eliminate your own hunger then you still question Biologie der Pflanzen (German Edition) as good book not simply by the cover but also with the content. This is one book that can break don't ascertain book by its include, so do you still needing one more sixth sense to pick that!? Oh come on your reading through sixth sense already told you so why you have to listening to a different sixth sense.

Larry Boggs:

This Biologie der Pflanzen (German Edition) is brand-new way for you who has fascination to look for some information since it relief your hunger info. Getting deeper you on it getting knowledge more you know otherwise you who still having bit of digest in reading this Biologie der Pflanzen (German Edition) can be the light food in your case because the information inside this book is easy to get by simply anyone. These books create itself in the form that is certainly reachable by anyone, sure I mean in the e-book application form. People who think that in publication form make them feel tired even dizzy this e-book is the answer. So there is no in reading a e-book especially this one. You can find actually looking for. It should be here for you actually. So , don't miss the idea! Just read this e-book style for your better life and knowledge.

Download and Read Online Biologie der Pflanzen (German Edition)
By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn
#7N8P2KTJRX3

Read Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn for online ebook

Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn books to read online.

Online Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn ebook PDF download

Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn Doc

Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn Mobipocket

Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn EPub

7N8P2KTJRX3: Biologie der Pflanzen (German Edition) By Peter H. Raven, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn