

Vorwort zur VI. Auflage.

Aus der gleichmäßig fortschreitenden Aufeinanderfolge neuer Auflagen unseres Lehrbuchs schöpfen wir dauernd neue Anregung, es auf der Höhe seiner Aufgabe zu halten. Die sechste Auflage hat ganz besonders viele Verbesserungen und Änderungen aufzuweisen. Morphologie, Physiologie und Kryptogamen wurden wiederum einer eingehenden Durchsicht unterworfen, die Phanerogamen aber, durch G. KARSTEN, vollständig umgearbeitet.

Sowohl in der Morphologie und der Physiologie, wie auch in dem speziellen Teile, fanden alle wichtigeren Ergebnisse der neueren und neuesten Forschung Berücksichtigung.

Vornehmlich weist der Abschnitt über Festigungseinrichtungen in der Physiologie eine Erweiterung des Textes und Vermehrung der Figuren auf. Eine größere Zahl anderer, ebenfalls neu aufgenommener Abbildungen ist dazu bestimmt, die Besonderheiten ökologischer Einrichtungen zu veranschaulichen und verständlicher zu machen.

In der Abteilung der Phanerogamen erhielt der Anschluß an die Kryptogamen eine gesonderte Darstellung; auch ist die ganze Klasse der Gymnospermen etwas eingehender behandelt. Die Bearbeitung der Angiospermen folgt im allgemeinen der in den Natürlichen Pflanzenfamilien von ENGLER und PRANTL eingehaltenen Reihenfolge, ohne sich jedoch in allen Einzelheiten an sie zu binden. Durch Beschränkung der Ordnungs- und Familiendiagnosen auf das unbedingt Notwendige und allgemein Zutreffende wurde Raum für genauere Beschreibung interessanter und wichtiger Pflanzen gewonnen.

Der Herr Verleger scheute seinerseits kein Opfer, um zu erreichen, daß das Buch in seiner technischen Ausstattung den ersten Rang behaupte. Er selbst äußerte den Wunsch, wir möchten noch vorhandene, fremden Werken entnommene Habitusbilder möglichst durch Originale ersetzen. Da die Kunst des Farbendrucks seit dem Erscheinen der I. Auflage dieses Werkes wesentliche Fortschritte machte, so veranlaßte der Herr Verleger uns auch, neue Vorlagen für die farbigen Abbildungen zu schaffen. Diese sind von Herrn DR. ANHEISSER, meist nach der Natur, entworfen worden.

So erscheint diese VI. Auflage unseres Lehrbuchs nicht nur stark umgearbeitet, sondern auch, dank der Opferwilligkeit unseres Herrn Verlegers, in ganz verjüngtem Gewande. Möge sie fortfahren sich Freunde zu werben.

Bonn, im Oktober 1903.

Die Verfasser.