

HERMANN KNUCHEL

Das Holz



Wachstum und Bau
Veredlung und Verwendung
Holzarten-Lexikon

HERMANN KNUCHEL

2910

DAS HOLZ

Entstehung und Bau
Physikalische und gewerbliche Eigenschaften
Verwendung

HOLZARTEN-LEXIKON



Verlag H. R. Sauerländer & Co. Aarau
und Frankfurt am Main

VORWORT

In den letzten zwanzig Jahren sind in der Erforschung der Natur des Holzes und in der Holztechnologie große Fortschritte erzielt worden, die laufend in den Fachzeitschriften bekanntgegeben worden sind. Es sind auch mehrere bedeutende Werke erschienen, in denen das gesamte heutige Wissen über das Holz zusammengetragen und verarbeitet worden ist. Mehrere Zeitschriften und Bücher befassen sich mit überseeischen Hölzern, von denen viele geeignet sind, die immer stärker klaffenden Lücken in der Versorgung der holzverarbeitenden Industrien mit Rohstoff auszufüllen.

Den Kreisen, die sich mit der Holzverwendung praktisch befassen, sind diese in verschiedenen Sprachen abgefaßten Veröffentlichungen oft nicht bekannt oder zu ausführlich. Es scheint ein Bedürfnis zu bestehen nach einem Buch, das ungefähr den hier gewählten Inhalt umfaßt mit einem gedrängten Überblick über die Entstehung und Beschaffenheit des Holzes, die wichtigsten Arten der Holzverwendung und über die Holzarten. Da besonders das Fehlen einer Zusammenstellung zuverlässiger Angaben über die gewerblich interessanten Holzarten als Mangel empfunden wird, wurde dieser Abschnitt ausführlicher gehalten als dem übrigen Rahmen des Buches entsprechen würde.

Für wertvolle Hilfe und Beiträge bin ich zahlreichen Instituten, Verwaltungen und Holzindustriellen sowie meinen ehemaligen Mitarbeitern an der Abteilung für Forstwirtschaft der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Dr. A. HUBER, W. JAVORSKY, W. STASZEWSKY, K. HARRIS, Dr. D. STEINER, A. LOCHER, Dr. H. BOSSHARD und Fräulein R. KOCKEL zu Dank verpflichtet.

San Nazzaro (Tessin), im Sommer 1954

H. KNUCHEL

