

Die
Bau- und Nutzhölzer



oder

das Holz

als

**Rohmaterial für technische und gewerbliche Zwecke
sowie als Handelsware.**

Nebst Beschreibung von über 200 europäischen und
fremden Holzarten.



Ein Hand- und Nachschlagebuch

für

Baumeister, Technologen, Holzhändler, Waldbesitzer, Forstbeamte etc.

Herausgegeben

von

Eduard Printz,

Ingenieur in der k. k. Kriegsmarine zu Pola.

Mit 42 in den Text gedruckten Abbildungen.

Weimar, 1884.

Bernhard Friedrich Voigt.

Vorwort.

Der vielseitig gehegte Wunsch nach einem Buche, welches das Holz als Rohmaterial für technische und gewerbliche Zwecke, sowie als Handelsware umfassend bespricht, hat mich veranlasst die Herausgabe des vorliegenden Nachschlagewerkes zu versuchen, in der Hoffnung dass es, wenn auch nicht vollkommen ausreichend, doch geeignet sein dürfte, einige Lücken in der Litteratur über Bau- und Nutzhölzer auszufüllen.

Das Buch zerfällt in zwei Teile:

Der erste Teil behandelt den inneren Bau, die Beschaffenheit und die chemischen Bestandteile des Holzes, dessen Eigenschaften, Fehler und Krankheiten, dann die Dauer und Behandlung der Hölzer, deren Zerstörung durch Insekten und parasitische Gewächse, ferner die Auswahl des Holzes am Stocke und die Beurteilung schon gefällter Stämme, schliesslich die Zergliederung in die handelsüblichen Formen, die Statistik der Wälder und die Holzproduktion der verschiedenen Erdteile und Länder.

Der zweite Teil enthält die Beschreibung von über 200 der wichtigsten europäischen und fremden Holzarten, mit besonderer Rücksicht auf ihre botanische Abstammung. Da es ferner für den Technologen von grosser Wichtigkeit sein muss, auch die Bezugsquellen jener Hölzer, welche er zu verwenden hat, genau zu kennen, so wurde auch ihre geographische Herkunft gebührend berücksichtigt. Die einzelnen