

## LIGNOVISIONEN

Schriftenreihe des Institutes für Holzforschung (ihf)  
gemeinsam mit dem  
Verband Holzwirte Österreichs - VHÖ  
beide an der Universität für Bodenkultur Wien

Band 1 / Issue 1

# Eine Holzzeitgeschichte – Konturen der Forschung und Lehre in Österreich

## Xylos - Chronos - Exetasis - Logos

# History of Wood – Outline of research and teaching in Austria

## Xylos - Chronos - Exetasis - Logos

Die "Holzzeitgeschichte" über Forschung und Lehre gibt einen ausführlichen Überblick zur Entwicklung der Holzforschung in Österreich und zum Aufbau des Studiums der Holzwirtschaft an der Universität für Bodenkultur Wien.

Verschiedenste Entwicklungen in der Holztechnologie und im Bereich des holzwirtschaftlichen Ausbildungssystems werden dokumentiert und holzwissenschaftliche Tendenzen analysiert.

This book is providing a history of wood science and teaching in Austria including the curriculum at the University of Agricultural Sciences in Vienna.

Various developments and the educational system in the field of wood technology and wood industries as well as tendencies in wood science are analysed and documented.

... mehr Information / more info:

Institut für Holzforschung - ihf  
Universität für Bodenkultur

Gregor-Mendel Straße 33  
A-1180 Wien

[www.boku.ac.at/holzforschung](http://www.boku.ac.at/holzforschung)

# Holztrocknung am Institut für Holzforschung

von Manfred Vanek

## Kurzdarstellung

Das Tätigkeitsfeld des Institutes für Holzforschung der Universität für Bodenkultur Wien war unter der Leitung von o.Univ.Prof. Dipl.Ing. Friedrich Wassipaul ganz wesentlich auf den Fragenkomplex „Holz – Wasser“ ausgerichtet. Mit dieser Fokussierung wurde die an sich zentrale Fragestellung, welche im Umgang mit Holz stets auftritt und auch die häufigsten Probleme mit dem Werkstoff Holz in der Praxis verursacht, angesprochen. Das Thema der Forschungsarbeiten spannte sich hierbei von Problemen bei der Holztrocknung, der Holzverleimung, der Dimensionsstabilität von Holzhalbfabrikaten und Endprodukten bis hin zu Fragen des Raumklimas und der Sorption sowie der Entwicklung und Optimierung von neuen Holzprodukten. Stets wurde das Thema Feuchtigkeit als eine zentrale Problematik erkannt.