

FORSCHUNGSBERICHTE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Herausgegeben im Auftrage des Ministerpräsidenten Dr. Franz Meyers
von Staatssekretär Prof. Dr. h. c., Dr.-Ing. E. h. Leo Brandt

HOLZBEARBEITUNG

HEFT 231

Oberregierungsrat Dr.-Ing. W. Kück, Deutsche Gesellschaft für Holzforschung e. V., Stuttgart
Über die Wechselwirkung zwischen Holzschutzbehandlung und Verleimung
1956. 38 Seiten, 10 Abb., 8 Tabellen DM 10,0

HEFT 905

Prof. Dr.-Ing. Franz Kollmann, Institut für Holzforschung und Holztechnik der Universität München
Untersuchung der wichtigeren Gebrauchseigenschaften von kunstharzbeschichteten Holzfasern und Holzspanplatten
1960. 102 Seiten, 38 Abb., 12 Tabellen. DM 30,40

HEFT 1043

Prof. Dr.-Ing. Franz Kollmann, Institut für Holzforschung und Holztechnik der Universität München
Untersuchungen über den Abnutzungswiderstand von Holz, Holzwerkstoffen und Fußbodenbelägen
1961. 82 Seiten, 45 Abb., 1 Tabelle. DM 29,80

HEFT 1053

Dr.-Ing. Eberhard Meinecke und Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz †, Institut für Holzforschung an der Technischen Hochschule Braunschweig
Über die physikalischen und technischen Vorgänge bei der Beileimung und Verleimung von Holzspänen bei der Herstellung von Holzspanplatten
1962. 120 Seiten, 44 Abb., 4 Tabellen. DM 37,90

HEFT 1164

Dr.-Ing. Eginhard Barz und Dr.-Ing. Siegfried Stendorf u. a., Verein zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in der Werkzeugindustrie e. V., Remscheid
Teil I Arbeitsverhalten von scheibenförmigen Werkzeugen
Teil II Schnittversuche an verleimten Holzwerkstoffen
1963. 90 Seiten, 16 Abb., 6 Tabellen. DM 44,80

HEFT 1181

Prof. Dr.-Ing. Joseph Mathieu und Dipl.-Ing. Kurt Gollnow, Forschungsinstitut für Rationalisierung an der Rhein.-Westf. Technischen Hochschule Aachen
Beitrag zur Rationalisierung handwerklicher Betriebe. Entwicklung einer Untersuchungsmethode, dargestellt am Beispiel des Schreinerhandwerks
1963. 118 Seiten, 19 Abb., zahlr. Übersichten.
DM 62,50

HEFT 1281

Prof. Dr.-Ing. Franz Kollmann und Reinwald Teichgräber, Institut für Holzforschung und Holztechnik der Universität München
Die Abhängigkeit der Querkzugfestigkeit der Spanplatten vom Anteil an Feingut
1963. 33 Seiten, 25 Abb., 2 Tabellen. DM 18,30

HEFT 1399

Prof. Dr.-Ing. Franz Kollmann und Dr. rer. nat. Adolf Schneider, Institut für Holzforschung und Holztechnik der Universität München
Untersuchungen über den Einfluß von Wärmebehandlungen im Temperaturbereich bis 200°C und von Wasserlagerungen bis 100°C auf wichtige physikalische und physikalisch-chemische Eigenschaften des Holzes
1964. 93 Seiten, 60 Abb., 6 Tabellen. DM 44,80

HEFT 1472

Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz †, Dr. rer. nat. Günther Stegmann und Oberingenieur Wolfgang Kratz, Wilhelm-Klauditz-Institut für Holzforschung an der Technischen Hochschule Braunschweig
Untersuchungen über die Herstellbarkeit und Eigenschaften einfacher Holzspan-Formteile insbesondere für den Möbelbau
1965. 63 Seiten, 44 Abb., 4 Tabellen. DM 32,—

HEFT 1520

Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz †, Dr. rer. nat. Günther Stegmann, Dr. rer. forst. Andreas Buro, Oberingenieur Wolfgang Kratz und Ing. Hans-Albrecht May, Wilhelm-Klauditz-Institut für Holzforschung an der Technischen Hochschule Braunschweig

Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Herstellung von Holzspanwerkstoffen für Konstruktionsteile

Ausarbeitung verfahrenstechnischer Methoden zur Herstellung von Holzspan-Verbundwerkstoffen

In Vorbereitung

HEFT 1522

Prof. Dr.-Ing. Franz Kollmann, Institut für Holzforschung und Holztechnik der Universität München

Einfluß der Vorbehandlung, insbesondere Wärmevorbehandlung, von Holz und Holzwerkstoffen vor der Verleimung, auf die Leimbindefestigkeit

HEFT 1539

Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz †, Dr. rer. nat. Günther Stegmann, Dr. Andreas Buro und Obering. Wolfgang Kratz, Institut für Holzforschung an der Technischen Hochschule Braunschweig

Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Herstellung von Holzspanplatten aus Sägespänen und gleichartigem Abfallholz

In Vorbereitung

HEFT 1586

Rhein.-Westf. Institut für Wirtschaftsforschung, Essen

Die Holzversorgung Nordrhein-Westfalens und des Ruhrgebietes insbesondere über die Binnenwasserstraßen, dargestellt anhand von Verkehrsbilanzen für Rund- und Schnittholz

In Vorbereitung

Verzeichnisse der Forschungsberichte aus folgenden Gebieten können beim Verlag angefordert werden:

Acetylen/Schweißtechnik – Arbeitswissenschaft – Bau/Steine/Erden – Bergbau – Biologie – Chemie – Eisenverarbeitende Industrie – Elektrotechnik/Optik – Energiewirtschaft – Fahrzeugbau/Gasmotoren – Farbe/Papier/Photographie – Fertigung – Funktechnik/Astronomie – Gaswirtschaft – Holzbearbeitung – Hüttenwesen/Werkstoffkunde – Kunststoffe – Luftfahrt/Flugwissenschaften – Luftreinhaltung – Maschinenbau – Mathematik – Medizin/Pharmakologie/NE-Metalle – Physik – Rationalisierung – Schall/Ultraschall – Schifffahrt – Textiltechnik/Faserforschung/Wäschereiforschung – Turbinen – Verkehr – Wirtschaftswissenschaft.



WESTDEUTSCHER VERLAG · KÖLN UND OPLADEN
567 Opladen/Rhld., Ophovener Straße 1–3