

HILFE UND INFORMATION

- **WTi-Datenbankbeschreibung:**
<http://www.wti-frankfurt.de/images/stories/download/de-wema.htm>
- **Zeitschriftenliste** <http://www.wti-frankfurt.de/images/stories/download/Zeitschriftenliste.pdf>
- **Liste der ausgewerteten Konferenzen:**
http://www.wti-frankfurt.de/images/stories/download/Konferenzen_Tagungen.pdf
- **Hilfe zum Thesaurus Technik und Management** <http://www.wti-frankfurt.de/images/stories/download/de-tema-thesaurus.htm>
- **Fachordnung Technik** <http://www.wti-frankfurt.de/images/stories/download/WTI-Fachordnung.pdf>
- **TecFinder Anwenderhandbuch:**
<http://www.wti-frankfurt.de/images/stories/download/tecfinder-handbuch.pdf>

RECHERCHE: START UND LOGOUT

www.ub.rub.de/DigiBib/Datenbank/dbis-maschbau.html
Bitte loggen Sie sich über „Logout“ am Ende der Recherche aus!

ANSPRECHPARTNER

DR. CHRISTOPH REUTER

Fachreferent für Allgemeine Naturwissenschaften, Bauingenieurwesen, Technik, Chemische Technik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Physik, Verfahrenstechnik, Werkstofftechnik, Umweltschutz

Telefon: 0234 / 32-22357
E-Mail: christoph.reuter@rub.de
(Termine nach Absprache)

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

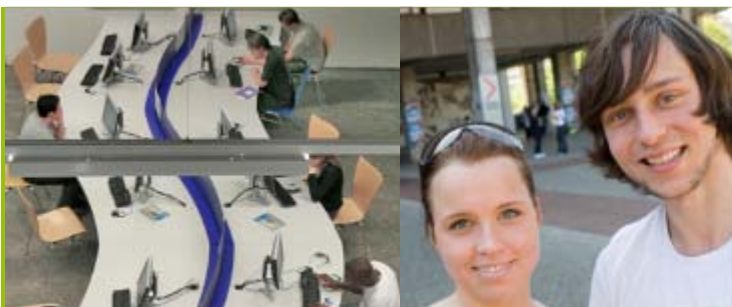
RUB

WEMA WERKSTOFFE / MATERIALS

(WTI FRANKFURT,
VORMALS FIZ-TECHNIK)

DATENBANK-BESCHREIBUNG

STAND: MÄRZ 2012



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM | UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
Universitätsstraße 150 | D-44801 Bochum
www.ub.rub.de

Ansprechpartner für Fragen:
Information
Fon: +49(0)234 32-26929 | Email: ub-information@rub.de

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM

FACHGEBIETE

WERKSTOFFWISSENSCHAFT UND -ANWENDUNG

Werkstoffe: Stahl- und Eisenlegierungen, NE-Metalle, Sondermetalle, Legierungen, metallische Gläser, Metallische Schäume, Nichtmetallische anorganische Werkstoffe (Keramik, Glas, Halbleiter), Polymerwerkstoffe, Bio-abbaubare, bioverträgliche und resorbierbare Werkstoffe / Biomaterialien, Holzwerkstoffe, Baustoffe und Bindemittel sowie natürliche und synthetische Minerale und Gesteine, Verbundstoffe / Kompositwerkstoffe /Laminate, Schichten / Beschichtungen, Aerogel / Xerogel, Form-Gedächtnis-Werkstoffe.

Themen: Werkstoffgewinnung, Gießereitechnik, Hüttenwesen, Werkstoffentwicklung, Werkstoffkunde, Werkstoffphysik, Magnetische und piezoelektrische Werkstoffe, Simulationsanwendungen / Computermodellierung, Eigenschaften, Anwendungen, Zerstörungsfreie und zerstörende Prüfung, Beschichtungen, Oberflächenveredelung, Fügetechnik, Schweißtechnik, Korrosion, Rheologie, Tribologie, Wärmebehandlung, Rapid Prototyping, Analysen und Messverfahren, Normung, Betriebsmanagement zur Werkstoffgewinnung, Sol-Gel-Verfahren.

INHALT

Literaturdatenbank mit Bibliographie, Abstract und Schlagwörtern. Die Datenbank bündelt Informationen aus der deutschen und internationalen wissenschaftlichen und angewandten Fachliteratur wie Zeitschriften, Konferenzzeitschriften, Forschungsberichten und Dissertationen sowie anderer schwer zugänglicher Literatur. Der Inhalt der Veröffentlichungen wird über Schlagwörter, Deskriptoren, Fachnotationen und darüber hinaus über Werkstoffbezeichnungen, normierte Werk-

stoffformeln und die chemische Indexierung erschlossen.

BERICHTSZEITRAUM

1979 - ; Aktualisierung wöchentlich

SUCHSPRACHEN

deutsch, englisch; Tipp: Sehr spezielle Suchwörter in Deutsch UND Englisch eingeben!

SUCHVARIANTEN


Einfache Suche (Globalsuche)	Suche über ein Eingabefeld in ausgewählten Feldern
Erweiterte Suche	Suche über verschiedene Suchfelder sowie Listen, aus denen Sprache, Dokumentart etc. ausgewählt werden kann.
Strategiesuche	bietet eine Suchhistorie; es kann auf jeden Suchschritt aus allen Suchvarianten zurückgegriffen werden.
Thesaurussuche	bietet eine hierarchisch strukturierte Schlagwortliste; es kann eine Vorauswahl an Suchbegriffen getroffen werden.

SUCHTIPPS

Namen	Autoren müssen mit Bindestrich (hoyer-norbert OR hoyer-n) oder mit Anführungszeichen ("hoyer norbert" OR "hoyer n") gesucht werden.	
Operatoren	AND	Alle Begriffe sind im Dokument enthalten
	OR	Einer der Begriffe oder beide sind im Dokument enthalten.
	NOT	Der mit NOT verknüpfte Begriff

		ist nicht im Dokument enthalten.
Trunkierung	*	Steht für eine beliebige Anzahl von Zeichen und kann am Wortende oder in der Mitte verwendet werden.
Wildcard	?	Das ? ersetzt genau ein Zeichen. Bis zu drei ? sind möglich. Sie können in der Mitte oder am Ende verwendet werden.
Phrasensuche	„“	Phrasen müssen in „“ eingeben werden, z.B. „make or buy“

ERGEBNISLISTE

Merkliste	Die Suchergebnisse der Titelliste gelangen durch Markierung einzelner Treffer in die Merkliste, dort können diese in den Formaten HTML, TXT, RTF gespeichert oder per E-Mail versendet werden.
Volltext-Verfügbarkeit	Wenn zu einem gefundenen Literaturnachweis ein elektronischer Volltext verfügbar ist, wird im Feld VERFÜGBARKEIT der entsprechende Link zum Volltext ausgegeben.
	Prüft, ob der Titel an der RUB gedruckt oder elektronisch verfügbar ist. (sonst Link zur Fernleihbestellung).

