Technik allgemein

WAA-WHR

WAA-WAZ	Allgemeines. Gesamtschrifttum der Technik
WBA-WBK	Fachliche Einzelfragen
WCA-WDO	Technische Mechanik. Technische Akustik
WDR-WDW	Technische Wärmelehre
WFA-WGY	Technische Kybernetik. Automatisierung
WHA-WHR	Didaktik der Technik

WAA-WHR Technik allgemein

WAA-WAZ Allgemeines. Gesamtschrifttum der Technik

WAA Zeitschriftenverzeichnisse

WAA-WAZ Allgemeines. Gesamtschrifttum der Technik

WAB Bibliographien. Kataloge. Sonstige Schrifttumsverzeichnisse

WAC Organisation und Geschichte der Forschung und Lehre

WAD Adreßbücher

WAE Organisation von Studium und Beruf. Studienanleitungen Allgemeine Einführungen in das Studium

WAF Geschichte der Technik

WAG Biographien und Personalverzeichnisse

WAI Sammelwerke. Gesammelte Schriften (z.T. 4B) Schrifttum vermischten Inhalts: Festschriften (z.T. 4B) Tagungsberichte, Fortschrittsberichte

WAM Fachenzyklopädien. Fachlexika

WAN Formelsammlungen. Tabellen. Datenbücher

WAO Aufgabensammlungen

WAP (Sprach-) Wörterbücher (3B polyglott; 4B Sprache) Sprachhilfen (Technisches Englisch ...)

WAQ Abkürzungsverzeichnisse

WAR Gesamtdarstellungen. Darstellungen größerer Teilgebiete. Lehrbücher. Physik für Ingenieure/Techniker

WAS Methodenlehre. Forschungstechniken. Hilfswissenschaft

WAT Allgemeine mathematische Methoden der Technik

Mathematische Methoden der Naturwissenschaften und der Technik s. TLK-TLQ

WAU Beziehungen zu anderen Disziplinen und Lebensbereichen Technisches Recht

WAW Sammlungen: Serien. Seminarausarbeitungen Hochschulschriften. Sonderdrucke

WAWD Dissertationen

WAWP Sammlung Studiengang Internationale Projektierung

WAZ Populäre Darstellungen. Curiosa. Iocosa. Varia

WBA-WBK Fachliche Einzelfragen

WBA Technisches Zeichnen

WBA-WBK Fachliche Einzelfragen

WBB Gestalten und Konstruieren allgemein. Design

Rechnergestütztes Konstruieren (CAD) s. TZH

Rechnergestütztes Konstruieren (CAD) s. a. ZHVC

WBA-WBK Fachliche Einzelfragen (Forts.)

WBC Systems Engineering. Simulation

WBF Technische Zuverlässigkeit. Lebensdauer Maintainability. Instandhaltung

WBG Qualitätskontrolle. Qualitätssicherung

WBI Wirtschaftlichkeit. Produktivität. Rentabilität Projektingenieurwesen. Industrial engineering Innovation

WBJ Technische Überwachung. Überwachungsvereine

WBK Bio-Ingenieurwesen

WBM-WBU Normen. Patentwesen

WBM Gesamtdarstellung und allgemeine Einzelfragen

WBM-WBZ Normen. Patentwesen

WBN Patentwesen und Patentrecht

WBP Normen und Normungsvorschriften der Bundesrepublik Deutschland

WBS Normen anderer Länder. Internationale Normen

WBT Normen einzelner Fachgebiete

WBU Sonstige Vorschriften, Richtlinien, Empfehlungen

WCA-WDO Technische Mechanik. Technische Akustik

WCA-WDL Technische Mechanik

WCA-WDO Technische Mechanik. Technische Akustik

WCA Gesamtdarstellung und allgemeine Einzelfragen

WCC Nichtlineare Mechanik

WCF Ähnlichkeitsmechanik. Modellwissenschaft

WCG Finite Element Methode (Strukturmechanik) Matrizenmethode. Randelementmethode

WCI-WCW Mechanik fester Körper

WCI Gesamtdarstellung und allgemeine Einzelfragen

WCJ Elastizität. Festigkeitslehre. Festigkeitsberechnung

WCN Statik

WCQ Kinematik

WCR Dynamik

WCT Technische Schwingungslehre. Elastomechanik

WCV Plastizität. Viscolelastizität

WCW Spannungsoptik. Experimentelle Spannungsanalyse

WCI-WCW Mechanik fester Körper (Forts.)

WDA-WDK Mechanik flüssiger und gasförmiger Medien (Fluidmechanik). Strömungslehre

WDA Gesamtdarstellung und allgemeine Einzelfragen

WDC Fluidmechanik. Fluiddynamik

WDD Hydrodynamik. Hydraulik

Hydraulik (Wasserbau) s. XFN

WDF Aerodynamik. Aeroeleastik

WDG Gasdynamik

WDI Experimentelle Strömungstechnik

WDK Theoretische Themen <Strömungslehre>

WDL Mechanik poröser Medien. Mechanik von Teilchen und Teilchenaggregationen. Mechanische Verfahrenstechnik

WDO Technische Akustik

WDR-WDW Technische Wärmelehre

WDR Gesamtdarstellung und allgemeine Einzelfragen

WDS Thermische Eigenschaften von Körpern

WDT Enthalpie. Thermodynamische Gleichungen

WDU Thermodynamik der Gase

WDV Thermodynamik der Dämpfe

WDW Wärmeübertragung. Wärme- und Stoffaustausch

Wärmetauscher s. XNH

WFA-WGY Technische Kybernetik. Automatisierung

WFA-WGY Technische Kybernetik. Automatisierung

WFA-WFL Allgemeines. Technisches Messen. Automatisierung

WFA Gesamtdarstellung und allgemeine Einzelfragen

WFA-WFL Allgemeines. Technisches Messen. Automatisierung

WFB-WFF Technisches Messen

WFB Gesamtdarstellungen und allg. Einzelfragen: Grundbegriffe. Größen. Einheiten. Fehlertheorie

WFC Betriebsmeßtechnik (Qualitäts- und Prozeßmeßtechnik, Fertigungsmeßtechnik). Gerätetechnik

WFCD Sensortechnik

WFF Meßverfahren. Meßgeräte

WFFA Allgemeines

WFB-WFF Technisches Messen (Forts.)

WFFC Messung von Längen und daraus abgeleiteten Größen Geometrieerfasssung (3D-Meßmethoden)

WFFD Messung von mechanischen Größen und daraus abgeleiteten Größen

WFFF Messung von Massen und daraus abgeleiteten Größen

WFFH Messsung hydrostatischer und hydrodynamischer Größen

WFFJ Temperaturmessung. Messung kalorischer Größen

WFFL Messung von Konzentration bzw. Zusammensetzung

WFFN Schallmessung. Lärmmessung

WFFP Zeitmessung

WFFS Sonstige Meßverfahren und Geräte

WFI Gesamtdarstellung und allgemeine Einzelfragen

WFI Automatisierung. Mechanisierung. Rationalisierung

Prozeßrechner s. TYO-TYQ

Prozeßregelung s. WGH

Prozeßtheorie s. TVR-TVT

WFM-WGY Regelungs- und Steuerungstechnik

WFM Gesamtdarstellung und allgemeine Einzelfragen

WFM-WGY Regelungs- und Steuerungstechnik

WFN Theorie und Grundlagen. Systemoptimierung. Optimale Regelung

WFO Allgemeine Systemtheorie. Analyse. Simulation Modellbildung (theoretische Identifikation) Empfindlichkeitstheorie

WFP Lineare Systeme

WFQ Nichtlineare Systeme

WFR Identifikation. Experimentelle Modellbildung

WGA Mathematische Grundlagen der Regelungs- und Steuerungstechnik

WGB Methoden der Systemdarstellung (Übertragungsfunktion, Frequenzgang, Zustandsraum). Zustandsregelungen Modale Regelung

WGC Reglerentwurf. Stabilität. Robuste Regelungen

WGD Einzelne Systeme (Modellbildung, Analyse, Regelung)

WGDC Stochastische Systeme

WGDE Diskrete Systeme (Abtastsysteme). Digitale Regelsysteme

WGDG Zeitvariante Systeme

WGDI Systeme mit örtlich verteilten Parametern

WFM-WGY Regelungs- und Steuerungstechnik (Forts.)
- WGDK Mehrgrößensysteme (gekoppelte Regelungen)
- WGDN Komplexe Systeme. Großsysteme (Large scale systems)
- WGDZ Sonstige Systeme (Folgesysteme, ...)
- WGG Adaptive Systeme. Strukturvariable Systeme
- WGH Prozeßregelung

WGI-WGN Steuerungstechnik
- WGI Allgemeines
- WGJ Mechanische Steuerungen
- WGK Hydraulische Steuerungen
- WGL Pneumatische Steuerungen
- WGM Fluidics. Fluidtechnik
- WGN Elektrische und elektronische Steuerungen Speicherprogrammierbare Steuerungen
- WGP Anwendungen der Regelungs- und Steuerungstechnik
- WGPA Allgemeines
- WGPC Mechanik. Wärmelehre
- WGPE Meßtechnik. Automatisierungstechnik
- WGPG Maschinenbau
- WGPI Nachrichtentechnik. Elektronik
- WGPK Energietechnik. Antriebstechnik
- WGPM Bautechnik. Umwelttechnik. Versorgungstechnik
- WGPO Fertigungstechnik
- WGPR Chemische Technologie
- WGPZ Sonstige (Verkehrstechnik, ...)
- WGQ Regelung physikalischer Größen
- WGR Regelungsverfahren
- WGS Regler (Technologie)
- WGU Mechanische Regler. Elektromechanische Regler
- WGY Bio- und Soziokybernetik. Kybernetische Anwendungen für Ingenieure. Anwendung der Regelungstechnik in der Ökologie

WHA-WHR Didaktik der Technik
- WHA Bibliographien. Kataloge. Zeitschriftenverzeichnisse Sonstige Schrifttumsverzeichnisse

WHA-WHR Didaktik der Technik (Forts.)

WHA-WHR Didaktik der Technik

WHB Organisation und Geschichte der Didaktik
WHC Kongreß- und Tagungsberichte. Fortschrittsberichte
WHD Fest- und Gedenkschriften
WHE Methoden. Effektivitätskontrolle. Programmierter Unterricht
WHF Curricula. Lehrpläne. Studieninhalte und -ziele Prüfungsordnungen
WHG Gesamtdarstellungen der Didaktik
WHH Einzelprobleme des gesamten Gebiets

WHI-WHN Didaktische Probleme nach Stufen

WHI Kindergarten und Vorschule
WHJ Primarstufe
WHK Sekundarstufe I
WHL Sekundarstufe II
WHM Tertiärer Bereich
WHN Fernstudium
WHO Didaktische Probleme in der Handwerkerausbildung
WHP Didaktische Probleme in der betrieblichen Ausbildung
WHQ Materialien (Lehrbücher, Textbooks)
WHQA Allgemeines (Textübersetzung, ...)
WHQI Wirtschaft, Handel, Gewerbe
WHQK Recht, Verwaltung
WHQO Naturwissenschaften
WHQU Technik
WHQZ Sonstiges
WHR Didaktik einzelner technischer Disziplinen