## Sachverzeichnis

\* = Abbildung im Text, A = Aufsatz, B = Buchbesprechung (im Namenverzeichnis unter dem Namen des Verfassers, nicht des Buchbesprechers aufgeführt), T = Referat über Vorträge auf Tagungen, Z = Zuschrift, Berichtigung oder Nachtrag, römische Zahlen = Heft-Nr.

	aut lagungen, Z = Zuschrift, Berichtigung oder f	
Seite	— Bergwerksventilatoren. Von	Brennstoff s. a. Gas
Abraumförderbrücke s. Förder-	G. Jungnitz B VII/335	— Brennstoffersparnis durch ver-
technik	- Untertagevergasung durch	besserte Verbrennungseinrich-
Aktivistenplan s. Technik und	hochgespannten elektrischen	tungen I/25
Gesellschaft	Strom. Von H. Levi VIII/374	- Kohle - Brot der Industrie III/112
Aufzug s. a. Unfallverhütung	— Bergschadenkunde. Von O. Niemczyk B XII/572	— Taschenbuch für Gaswerke, Kokereien, Schwelereien und
- Arbeitstagung Aufzugtechnik.		Teerdestillationen. Von H.
Von H. Kullack 1/25	Beton s. Baustoff	Winter B IX/429
Ausstellung s. a. Baumaschine,	Betriebswissenschaft s. a. Gießen,	- Erzwungener Kohlenexport X/471
Eisenbeton, Feinwerktechnik,	Verpacken	
Kühlen, Landtechnik, Werk-	TAN. Von H. Rakow A I/15	Chemie
zeugmaschine	- Örtliches Glühen durch Induk-	Spezialzentrifugen für die chemische Industrie. Von Krausse
Frieden und Einheit auf der Technischen Messe 1951, Leip-	tionserhitzer I/30  — Tabelle zur Berechnung der	VIII/375*
zig	Normenerfüllung und des Lei-	- Kalzium-Gasausbeute und Ver-
- Die Technik des Auslandes in	stungslohnes. Von Hülsse-	gasungsgeschwindigkeit. Von
den Kollektivausstellungen der	Sellin B I/34	W. Scheruhn B VIII/381  — Grundlagen-Chemie für tech-
Leipziger Frühjahrsmesse	- Arbeitsvorbereitung. Von Pristl B I/34	nische Berufe. Von K. Stapf
1951. Von W. Stuckhardt A VII/291*	— Planung neuzeitlicher Betriebe	B XI/523
Sowjetunion - Polen - Tschecho-	der Maschinenindustrie. Von	Dampfleaged
slowakei - Ungarn	E. Hennig A II/59*	Dampfkessel
— Der Maschinenbau auf der Prager Messe 1951. Von H.	- Messen und Prüfen. Von W. Kretschmer A III/98	— Die Berechnung von Rauchgasvorwärmern. Von A. Up-
Weißleder VIII/367	— Die Frau in der Produktion.	malis Z II/75
— Die Leipziger Herbstmesse —	Von E. Wedel A III/102*	- Schadensursachen an Krem-
Ein Spiegelbild der Entwick-	- Fortschrittliche Arbeitsauffas-	pen flachgewölbter Böden in
lung der Deutschen Demokra- tischen Republik. Von K. Quak	sung der Ingenieure eine Vor-	Dampfkessel-Anlagen. Von E. Hoewert
X/457	aussetzung der Kowaljow- Methode, Von Chemnitz IV/147	- Praktische Anleitung zur
- Ausstellungen zur Aktivierung	- Die Normung des Rohstoff-	Selbstdurchführung von Be-
des Vorschlag- und Erfin-	und Materialverbrauches in	rechnungen und Verdamp-
dungswesens. Von H. Chwoika XI/492	der Sowjetunion. Von H.	fungsversuchen an Flamm- rohrkesseln. Von H. Reinhard
Basalt s. Werkstoff	- Elektronische Motorsteuerung	B VIII/379
Dasait S. WCIASION	VII/329	- Zerknall einer feuerlosen Lo-
Baumaschine	- Konstruieren im Maschinen-	komotive infolge Krempen-
- Die VVB-LBH, Land-, Bau- und Holzbearbeitungsmaschi-	und Gerätebau, Bd. 1: Das Gestalten der Form. Von Rög-	bruch am flachgewölbten Bo- den. Von E. Hoewert IX/414
nen, auf der Frühjahrsmesse	nitz B VII/335	- Dampfkessel und Feuerungen.
1951 Z VI/253	— Die maschinentechnischen	Von A. Zinzen B IX/429
Baustoff	Grundlagen der Kunststoff-	- Hochdruckanlage im polni-
- Bestimmung der Material-	und Gummiindustrie. Von M. Lang B VI/337	schen Kraftwerk Zabrze XI/491
eigenschaften von Schlacken-	— Binsenwahrheiten. Von M.	Dampsturbine s. a. Getriebe,
wolle. Von F. Erdmann-Jes-	Günther A VII/357	Maschinenteil — Die Dampfturbine im Land-
nitser und W. Lorens I/13  — Wie kann die Gebrauchsdauer	- Einführung in die Dokumen-	und Schiffsbetrieb. Von S.
imprägnierter Hölzer wesent-	tation. Von O. Frank B VIII/378  — Konstruktionsaufgaben für	Bock B I/50
lich verlängert werden? Von	den Maschinenbau. Von W.	— Die Schmierung von Dampf-
I. Liese A V/223	Beinhoff B VIII/380	turbinen. Von K. Wolf B X/475
- Anlagen zur Holzimprägnie- rung VIII/370	— Das Fachzeichnen des Metall-	Hochdruckanlage im pol- nischen Kraftwerk Zabrze XI/491
Stahlbeton Zahlentafeln. Von	gewerbes. Von Jachmann- Friedrich-Teml B VIII/380	· Dokumentation s. Betriebswissen-
E. Weese B V111/378	— Maschinen zeitgemäßer Bau-	schaft
— Die Prüfung des Abnutz-	art in der Gummiindustrie.	Drehbühne s. Fördertechnik
widerstandes des Oberbetons für Betonfahrbahndecken. Von	Von E. Krausse X/466*	Druckgefäß s. Werkstoff
W. Schierandt IX/423*	— Die DIN-gerechte Werkzeich-	E
P	nung. Von W. Groß u. K. Wil-	Eisenbahn s. a. Kühlen, Loko- motive, Schrifttum
Bauwesen s. a. Mechanik — Grundbau. Von W. E. Schulze	helm B X/476	— Der erste Lokomotivmeß-
B I/50	— Toleranzen und Passungen für Längenmaße. Von A. Sievritts	wagen der Deutschen Reichs-
- Bauten des Kommunismus.	B X/476	bahn in der Deutschen Demo-
Von H. DominkeVIII/361*	- Toleranzen, Passung und Kon-	kratischen Republik. Von P. Kalinowski u. H. Erler A I/5*
— Städtischer Tiefbau. Von G. Arnold B XII/572	struktion. Von H. Branden-	Neuentwickelte Fahrzeuge der
— Das warme Wohnhaus. Von	burger B X/476	VVB Lowa. Von J. Toepel-
R. Flügge B XII/572	— Das Stalinsche Programm der	mann und L. Doepner A VII/313*
Beleuchtung s. Lichttechnik	Mechanisierung der Arbeit. Von A. E. Wjatkin A XI/481	Lokomotive mit Zwangsumlaufkes- sel, Bauart La Mont und Kohlen-
Bergbau s. a. Nachrichtentechnik	- Anwendung der Kowaljow-	staubfeuerung — Dampfstraßenzug-
Wasserwirtschaft, Zeitschrift	methode im Maschinenbau	staubfeuerung — Dampfstraßenzug- maschine DW 65 — Vierachsige Straßenbahntriebwagen — Dreiachsi-
- Berg- und Aufbereitungs-	A XII/527*	ger kurvenläufiger Straßenbahnbei- wagen — Gedeckter Güterwagen in
technik. Von A. Rüppel B VII/335*	Braunkohle s. Fördertechnik	Ganzstahlbauweise

Seite Probleme der durchgehenden — Die Bewegungskamera — ein Harten's. Oberflächenbehandlung Eisenbahnbremsen in entwickzeitsparendes Gerät Hebezeug s. Fördertechnik lungsgeschichtlicher Darstel-Untersuchung von Belung. Von H. Nordmann B VII/337 wegungsvorgängen. Von W. Die ältere preußische Eisenbahngeschichte. Von H. Nord-Rieger ..... XII/559\* Sperrholzplatten als Flächen-Fernsprecher s. Nachrichtenmann ...... B IX/431 technik ingenieur von der Nieder-druckdampfheizung wissen? Festigkeit s. Mechanik Eisenhüttenwesen Von W. Körting ...... B IX/429 Sauerstoffanwendung zur Ver-Fördertechnik s. a. Aufzug — Transportable Drehbühne. arbeitung von Stahlschrott .. I/12 Rückspeiseanlagen und Druckstufenbetrieb bei Niederdruck-Eisenhüttenmann schütze Dich. Von Hagedorn .......... 11/73\*

- Die Hebezeuge. Von H. Ernst dampfheizungen. Von Kollmar Von P. Didier ..... B VIII/379 Von Elektrostahlerzeugung. Von Sommer und Pollack BVIII/379 B IV/188 Heizungsanlagen mit Vakuum-Bestimmungen für die Errich-Abdampfverwertung. Von Fr tung und den Betrieb von Ab-Elektrotechnik s. a. Bergbau, Mielentz ..... B X/475 raumförderbrücken in Tage-bauen V Konstruktive Wege und neue Probleme im Bau von Hebe-Betriebswissenschaft, Nach-Helling s. Schiffbau richtentechnik, Schiffsmaschine Holz s. a. Baustoff, Heizung, Landtechnik, Werkstoff, Werkzeugen ....... Z V1/253 Förderanlagen mit Metall-band. Von P. L. Senkow .. A X/459\* zeugmaschine - Holzschutz-Tagung. Von Konstruktion elektrischer Ma-Zur Berechnung der Stand-festigkeit von Turmdreh-kränen. Von I. I. Abramo-Gillwald ..... X11/562 schinen. Von Dobbeler BVII/335 - Spannung, Widerstand, Strom Infrarotstrahler s. Elektrotechnik B VII/336 - Elektrische Maschinen. Von R. Richter ...... B VII/336 witsch ..... A XI/501\* Ingenieurberuf — Die Verbesserung der Lage der Intelligenz. Von G. Jünger Fünfjahrplan s. a. Kammer der Betriebseigenschaften und Krankheiten des Blei-Akku-mulators. Von Kretzschmar Technik Die Rolle der Schwerindustrie Interferenzmikroskopie s. Optik im Plan. Von F. Selbmann A 1/1\* B VII/337 Isolieren s. Schiffbau Der Fünfjahrplan und seine - Leitfaden der Elektrotechnik. - Lettfaden der Elektrotechnik.

Von Moeller-Werr ..... B IX/431

- Infrarotstrahler. Von R. Borchert und W. Jubitz ... B XI/524

- Handbuch der Elektrotechnik Bd. 1 u. 2. Von A. Varduhn u. W. Nell .... B XII/571

- Fachkunde für Elektriker.
Von W. Blatzbleiger. B XII/571 Aufgaben für den Schiffbau. Von H. Chwoika ...... A 1/37 Kältetechnik s. Kühlen, Verdichter Der Maschinenbau im Fünf-Kammer der Technik jahrplan. Von G. Ziller .... A H/56 Gas s. a. Messen - Kondensationsanlagen für Ge-Von W. Blatsheim .... B XII/571 neratoranlagen. Von G. Ferber IX/405\* Energiewirtschaft s. a. Licht-Gasturbine s. Turbine technik, Messen Gesundheitstechnik s. a. Unfall-Die Kammer der Technik vor Stourport B, ein modernes neuen Aufgaben. Von W. Stoph ...... A 11/52 verhütung Mineralische Grundstoffe in Mitteilungen der KdT .... II/79
Landeskammer Brandenburg Sektion
Bad Freienwalde — FA Mechanische
Technik und Nietallurgie Bunimetallberatungsstelle — Fachausschuß für
technische Gase mit den Arbeitsansschüssen für Azetylen und für
Druckgase — Fachausschuß Schweißtechnik — Arbeitsausschuß Hebezeuge und Anschlagmittel — FA
Forschung und Lehre Hinweis für
Erfinder und Patentianmelder
Aus den Arbeit den EdT III/116 der pharmazeutischen und chemisch-technischen Praxis. Von W. Kühnel ..... BX/477 Neukonstruktionen der Ver-Technik und Medizin im Raheinigung Volkseigener Bemen des Silikoseproblems. Von triebe des Energie- und Kraft-H. Wolf ..... A XI/515 maschinenbaus auf der Frühjahrsmesse in Leipzig 1951. Geschichte s. Eisenbahn Von Weißleder ..... A III/113 Getriehe Hochdruck-Rohrleitungen für Anforderungen an Turbinen-Aus der Arbeit der KdT III FA Mechanische Technik und Me-tallurgie — Einführung des Schwei-ßerpasses — Unterausschuß für Me-Dampfkraftwerke. Von 111/116 Übersetzungsrädergetriebe. Schwenk ..... B VIII/379 Von W. Schöning ...... IV/186\* Berechnung von Spargetrie-Über die Auswahl der Turboaggregate in Heizkraftwerken. ben unter Berücksichtigung der tallspritztechnik Von A. Kroms ...... A X/447\* Einschränkung des Ausbaus Aus der Arbeit der KdT IV/176 Landeskammer Brandenburg: Förde-Drehzahlnormung. Von W Riedel ..... A X1/497\* der Energieerzeugung in USA ...... XII/552 rung der technischen Intelligenz Neue Perspektiven für die Ar-Gießen s. a. Schweißen Von H. Sandig ... A V Wahl des Präsidenten — Geschäfts-bericht — Zusammensetzung des Gestaltung von Leichtmetall-Gußteilen ..... VII/312 Textilmaschinen, ihre Kon-struktion und Berechnung. Das Schlackensand-Formverfahren. Von F. Naumann Präsidiums Von P. Beckers ..... B 1/35 Aus der Arbeit der KdT .. V 208 Landeskammer Brandenburg Lendes-tagung Arbeitsschutz — Fachgruppe Mechanische Technik Arbeitvaus-schuß Pumpen — Persönliches B VII/336 - Der Gießerei-Schachtofen im Feinwerktechnik Aufbau und Betrieb. Von J. Aus der Feinwerktechnik der Aus der Feinwerktechnik der DDR. Von H. Hecht . A VII/301\*
Büromaschinen — Betriebskontrollund Regelgeräte — Uhren und Uhrmacherwerkzeuge — Optische Geräte — Fotokino und Projektionstechnik — Medizinmechanik — Röntgentechnik und Elektromedizin —
Feinmeßgeräte — Sonstige Erzeugnisse aus dem Bereich der Optik Mehrtens ...... B IX/430 Formen und Gießen. Von Löwer ..... B IX/430 Qualitätssteigerung und Senkung der Selbstkosten. Von Aus der Arbeit der KdT .. VI/269 Fünf Jahre Kammer der Technik — Fünf Jahre Fachabteilung "Mechanische Technik" — Fachgruppe Mechanische Technik — Vorslandssitzung — FA (Z) Konstruktion und Berechnung — Zentrale Buntmetall-E. Wunderlich ..... XII/560\* Glühen s. Betriebswissenschaft Die Typenhebelgetriebe der Schreibmaschinen. Von S. Hil-debrand ..... A X1/505, XII/553\*

Gummi s. Betriebswissenschaft, Unfallverhütung, Werkstoff

beratungsstelle — Kunstkohle als Lagerwerkstoff — Einsetzen von In-strukteuren in Lagerfragen bei der volkseigenen Wirtschaft zur Einspa-rung von Buntmetallen bei Gleit-

Aus der Arbeit der KdT VII/337 Verlegung der Verwaltungsräume der Kammer der Technik (Z) — Landeskammer Sachsen-Anhalt — Fachgruppe Chemische Technik -Fachgruppe Energie

Aus der Arbeit der KdT VIII/381 Kammer der Technik vor neuen Aufgaben — FA (Z) Schwermaschinen

Aus der Arbeit der KdT .. IX/431 Landeskammer Mecklenburg - FGr

Aus der Arbeit der KdT . X Arbeitsbericht der Fachgruppe Me-chanische Technik (Z) für das erste Halbjahr 1951 – Fachgruppe Me-chanische Technik: Lager und Schmierungsfragen — Prenstoffgeit-lager — AA (Z) Pumpen — AA (Z) Verdichter

Aus der Arbeit der Kammer der Technik XI/525
Fachgruppe Energie — Arbeitsausschuß Kältetechnik

Aus der Arbeit der Kammer der Technik ...... XII/569
Fachgruppe Mechanische Technik:
Pumpen, Verdichter — Fachgruppe
Metallurgie: Arbeitstagung Stahl und

Kanal

Der Wolga-Don-Kanal Lebensader des Schiffsver-kehrs. Von S. Schaschkow VI/280

Kinotechnik

Kinogeräte-Technik. Teil I: Grundlagen. Von H. Weise B X/477

Klebstoff s. Werkstoff

Kohle s. Brennstoff, Werkstoff Kolben s. Maschinenteil Kompressor s. Verdichter Kowaljow-Methode s. Betriebswissenschaft

Kraftwagen s. a. Unterricht, Werkstoffprüfung

- Personenkraftwagen des Auslandes. Von W. Hinse..... IX/422

Kühlen

 Kälte- und Klimatechnik auf der Leipziger Technischen Messe 1951. Von A. Leupold VII/299

 Wärmeisolierende Eisenbahn-transporte. Von W. Krotkow VII/324

Kunststoff s. Betriebswissen-schaft, Maschinenteil, Pressen, Taschenbuch, Werkstoff

Lager s. Maschinenteil, Werkstoff

Landtechnik

- Die VVB-LBH, Land-, Bauund Holzbearbeitungsmaschinen auf der Frühjahrsmesse 1951. Von M. Schrader ... A V/196\* Das Trawapolnaja - System

VIII/350 - Beregnungsanlagen .... VIII/356 - Über Hydroponik und Spuren-

elemente. Von G. von Skrbensky ..... VIII/363 Gartenbauausstellung Leipzig-Markkleeberg ...... VIII/381

Leichtmetall s. Gießen

Lichttechnik

Zur Frage der Energieeinsparung bei der elektrischen Beleuchtung. Von K. P. R.

Schmidt ..... A IX/383\*

Lokomotive s. a. Brennstoff

Britische Lokomotivversuche. Von Kalinowski ...... III/116 Lokomotivbetrieb. Von P. Ka-

Aufbereitung des Lokomotivspeisewassers in der UdSSR. Von P. Kalinowski ..... XII/564

linowski ..... BXI/524

## Magnesium s. Werkstoff

Maschinenteil s. a. Getriebe, Werkstoff

Zur Berechnung der Reibungswärme und der Kühlölmenge bei schnellaufenden Gleitlagern.

Von E. Heidebroek und H.
Hagedorn ........ A I/21\*
Grundlagen der Wälzlagertechnik. Von A. Palmgren ... B I/34

Untersuchungen über das Haftverhalten dickwandiger Schrumpfringe. Von H. Tauscher ..... A II/68\*

 Neuartige Armaturenfertigung aus Stahl ...... 111/128

Behebung von bedeutenderen Schadensfällen bei größeren Kolbenmaschinen. Von K. Kolbenmaschinen. Von K. Gleitz ... A IV/149, V/219, IX/387\*
Verstärkungslaschen — Laschen mit Schuhen — Manschette — Meßvorrichtung für Zugbeanspruchung der Schubstangenschrauben — Frasvorrichtungen — Bohrgeräte — Abrundevorrichtung für Hohlkehlen der Ausbohrungen — Nachdrehvorrichtung für Ventilsitzflächen — Soltgewinde Beherfsmäßige Rearbaitung

Beheifsmäßige Bearbeitung von großen Schwungrädern. Von Gleitz ...... IV/153\*

Zur Berechnung der Reibungs-wärme und der Kühlölmenge

bei schnellaufenden Gleitlagern

Selbstschmierende Lager aus metallgetränktem Holz .. VII/329
Das Drucklager. Von F. Kreus A VIII/339\*

Druckmuttern aus Preßstoff. Von A. Kuntse ...... VIII/368\* Gleitlager mit hydrodynami-

scher Schmierung ..... VIII/369\*

Schraubenherstellung. Von E. Lickteig ..... B V111/380 Schwingungsuntersuchungen

an Turbinenschaufeln. Von K. Kirsten ..... IX/385\*
Maschinenelemente — Ent-

Kolbenmaschinen. Von A. Oppits ..... B X/475 Die Tragfähigkeit der Zahn-

räder. Von A. K. Thomas BX/475 Handbuch der Rohrleitungen.

Von F. Schwedler . . . . . B X/476

Das Preßstofflager in der Praxis. Von H. Strenge A XII/537\*

Mathematik

Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Von A. Rohrberg ...... B VII/334

Ausgleichsrechnung. Von V. Happach ...... B VII/334 Elementar-Mathematik. Von Willers .... B VIII/378

- Arithmetik. Von Schlie B VIII/378

- Vektoranalysis. Von Gans B VIII/378

- Arithmetik und Algebra, Teil 1 und 2. Von Crants-Hauptmann B IX/428

- Matrizen, Von R. Zurmühl B IX/428

Praktische Einführung in die Nomographie. Von R. Schroeder ..... B XII/571

- Stereometrie. Von W. Groth B XII/571 Mechanik

Mechanik und Festigkeitslehre. Von H. Jönck ........ B I/34

— Bestimmung des Trägheits

momentes von Drehkörpern VII/310

Mechanik deformierter Körper. Von Fr. Tölke .... B VII/334
 Kinematik, Dynamik, Hydraulik. Von H. Blasius B VIII/378

Behandlung von Schwingungsaufgaben mit komplexen Amplituden und mit Vektoren. Von H. G. Möller ... B VIII/378 Mechanikaufgaben aus der

Maschinentechnik. Von Menge-Zimmermann ..... B IX/428

Einführung in die theoretische Physik, Bd. 1. Mechanik, Von Fr. Hund ...... B X/474

— Statik fester Körper für Maschineningenieure. Von G.
Hunnius ...... B X/474 Entwicklungsmöglichkeiten

der modernen Festigkeitslehre Von H. Neuber ..... A XI/487\*

gesetze der Mechanik fester Körper für Maschinen-ingenieure. Von G. Hunnius B XI/523

Handbuch für Baustatik und Stahlbetonbau. Von O. Handlos ...... B XII/571

Messen

Absolutdruckmessungen am Quecksilber-U-Rohr ..... 1/28 Messen in der Werkstatt. Von

P. Leinweber ..... B I/35 

Von G. Kiel ..... VIII/365\*

Meßverfahren und Meßgeräte der Kraft- und Wärmewirt-schaft. Von H. Faltin . . B VIII/379 Zur Messung hoher Temperaturen. Von H. Willenberg AX/469

Normale der Industrie und ihre Überwachung durch das Deutsche Amt für Maß und Gewicht der Deutschen Demo-

kratischen Republik (DAMG). Von E. Padelt ...... X/470 Temperaturmessung. Von F.

Henning ...... B X/474
Genauigkeit von Messung und
Meßgerät. Von K. Räntsch

BX1/523

Die Prüfung von Längenmeßgeräten (nach Art von Lehren u. ä.) als Industrie-normale. Von Bergmann XII/557\*

Metallbearbeitung s. a. Taschenbuch, Unterricht

Schnellfräsen durch verbessertes Schlagzahnfräsen. Von W. Plätzer ..... A II/63\*

		more of fennel
Seite	Seite	Police
Kälte- und Wärmebehandlung	- Aus der deutschen Normungs-	Patentwesen
von Werkzeugen und Werk-	arbeit V/231	
stücken. Von W. Schöning VII/358	Schaltbilder für Wärmekraftanlagen	— Die Rechte des Erfinders wer-
- Maschinen für bildsame me-	<ul> <li>Schmieranweisung für Werkzeug- maschinen, Richtlinien — Schrifttum</li> </ul>	den geschützt. Von A. Petzold
tallische Formung. Von W.	- Neue deutsche Normen	Die Aufgeben der Bären für
Engelhardt A VIII/359*	- Richtlinien für Bauaufsichts-	Die Aufgaben der Büros für Erfindungswesen Von H.
- Dreiachsig gemessene örtliche	ämterVI/253	Franck XII/535
Formänderung des Tiefziehens		174mtk A11/333
und Einbeultiefens. Von H.	- Aus der deutschen Normungs-	Persönliches
Güth A IX/397*	arbeit	- Sergej Iwanowitsch Wawi-
- Westin-Verfahren für das For-	Das Präsidium des Deutschen Nor- menausschusses tagte in Berlin —	low † II/58
men und Schließen von Rohr-	Vorlesung der Dokumentation -	- Gustav Wahl † V/242
enden	Planzeichen — Schrifttum	— A. Thum 70 Jahre IX/396
— Die Grundlagen des Walzens. Von E. Cotel B IX/430	- Aus der deutschen Normungs-	- Johannes Harting † XI/514
— Gefüge-Inhomogenitäten und	arbeit VII/332	- Enno Heidebroek, 75 Jahre.
Warmverformung bei Magne-	Das neue Präsidium des DNA — Dezimalklassifikation — Landwirt-	Von E. Pietsch XII/542*
sium-Aluminium-Legierungen	schaftliches Bauwesen — Fototech-	— Walter Laas †. Von W. Laute
X/460	nik - Neue deutsche Normen	XI1/566
- Rechtwinklige und schiefwink-	- Aus der deutschen Normungs-	- Hermann Pistor † XII/566
lige Abkantungen von Blechen	arbeit VIII/374	— Paul Arthur Scholz † XII/566
B X/476	Verlegung der DNA-Zweigstelle Ost	Dhyelle
- Das Fachwissen des Metall-	von Dresden nach Berlin — Be- triebsmeß- und Regelgeräte — Inter-	Physik — Beitrag der Physiker der Ru-
gewerblers. Von F. Diefen-	nationale Beleuchtungskommission	mänischen Volksrepublik zum
bach B XI/523	(BK) - Mauerziegel - Fliesen -	Aufbau des Sozialismus. Von
- Der Dreher. Von E. Simon	Normung des A 8-Filmes — Neue deutsche Normen	E. Badarau A 1/10
B XI/524	CAMBRIAN SOCIETY	- Grundlagen der Physik und
Metallhüttenwesen s. a. Eisen-	— Aus der deutschen Normungs-	Chemie. Von J. Gülich B VIII/378
hüttenwesen, Tagung	arbeit	- Aktuelle Forschungsprobleme
Die Metallurgie des Zinks. Von	toriumsgeräte für das deutsche Arz-	aus der Physik dünner Schich-
F. M. Loskutow B VIII/379	neibuch Ol- und Fettschmiervor-	ten. Von H. Mayer B IX/428
Milch s. Nahrungsmitteltechnik	richtungen — Viskosität — Werk- zenge, Spannzeuge, Meßzeuge —	- Kleinste Drucke - ihre Mes-
Mutter s. Maschinenteil	Stauanlagen — Wasserversorgung —	sung und Erzeugung. Von R.
Mutter s. Maschinenten	Schrifttum - Neue deutsche Nor- men	Jaeckel B X1/523
		Pressen
Nachrichtentechnik	— Stahlkennfarben — Stahlkenn-	- Neue Schneckenpresse für
Der Wählerschnellbetrieb ohne	zahlen. Von J. Krämer X/445*	Kunststoffe VIII/365
jede Verzögerung im Fern-	- Aus der deutschen Normungs-	- Zur Einführung des Präzi-
sprechverkehr. Von Langer	arbeit X/471	sions-Warmpreß-Verfahrens
B III/336	Gründung des Fachnormenausschus- ses Radiologie — Gewindebohrer —	XII/564
- Fernmeldetechnik im Bergbau	Bestimmungsgrößen und Fehler an	Pumpe
unter Tage. Von A. Lechner	Stirnrädern - Waagenbau - Neue	- Pumpen. Theorie, Berechnung,
und B. Pieruschka B X/474	deutsche Normen	Konstruktion, Betrieb. Von
	- Aus der deutschen Normungs-	A. v. Kováts B IV/188
Nahrungsmitteltechnik	arbeit XI/521	- Typisierung und Normung im
- Technisches Verfahren der	Vereinheitlichung der Werkstoff- bezeichnungen — Kurzbezeichnung	Pumpenbau. Von H. Weiß-
Zerstäubungs-Trocknung und	für Eisen und Stahl - Anstrichstoffe	- Kreiselpumpen. Von L. A.
der Zerstäubungs-Kristallisa-	- Dentalnormung	Haimerl B VII/336
sichtigung der Milchtrock-	- Normungszahlen. Von O.	- Die Fördermenge der Zahn-
nung, Molekularzerstäubung.	Kienzle B XI/524	radpumpe. Von H. Reichen-
Von J. Klitzsch V/226	- Aus der deutschen Nor-	bächer A IX/420*
- Lebensmitteltechnologie. Von	mungsarbeit XII/567	
R. Heiss B VIII/380	Weltkongreß für Dokumentation	Regelung
7 TITION	Rom 1951 — Fachnormenausschuß Siebtechnik gegründet — Schrifttum	- Die selbsttätige Regelung.
Normen s. a. Pumpe, Schweißen	— Endgültige Normblätter	Von A. Leonhard B IX/429
	Nylon s. Werkstoff	Rohr s. Energiewirtschaft, Ma-
Aus der deutschen Normungs- arbeit I/31	any lost of the Chatters	schinenteil
Benutzer der DK in Deutschland -	Obsell should be Marie	
Röntgentechnik — Verschlußkappen — Dachpappe — Fototechnik —	Oberflächenbehandlung	Schiffbau
- Dachpappe - Fotolechnik Fachnormenunterkommission Sonder-	- Oberflächenbeschichtung im	- Serienbau und Normung bei
beschläge - Neue deutsche Nor-	Hochvakuum I/4	der polnischen Fischereiflotte I/12
men	- Theorie und Praxis der galva-	- Eignung der vorliegenden
- Aus der deutschen Normungs-	nischen Werktechnik. Von Ch.	Schweißkonstruktionen für
Normenkunde im Berufs- und Fach-	Schwan B VII/337	den Serienbau von Schiffen.
schulunterricht - Stanzereiwerk-	- Isothermisches Härten. Von	Von E. Bosholm A I/41*
zeuge — Anwendung von DIN	H. Tauscher A IX/406*	Spann- und Schweißvorrich- tungen für den Serienbau von
17006 "Eisen und Stahl - Systema- tische Benennung" — Schrifttum —	- Oberflächenveredlung durch	vollgeschweißten Schiffen. Von
Neue deutsche Normen	Metalldiffusion. Von H. Bank-	W. Klewitz A 1/45*
- Aus der deutschen Normungs-	roth A XI/493*	- Das englische Forschungs-
arbeit III/129	200	schiff "Lucy Ashton". Von
Chemischer Apparatebau — Ausfüh- rung von Optikzeichnungen — Neue	OI Pierra to the property of the pierra to t	B. Marschewski 1/49
deutsche Normen	— Eigenschaften von Putzölen	- Plattenabwicklungen im
- Aus der deutschen Normungs-	VIII/345	Schiffbau. Von E. Denker
arbeit IV/174	Optik	A IV/177*
Normung für den landwirtschaft- lichen Wasserbau — Neue Normen	- Neue Verfahren der Inter-	- Neue Verfahren beim Bau
	ferenzmikroskopie. Von W.	von Slips und Hellingen in
- Verbindliche DIN-Normen in	Krug und E. Lau A III/122*	der Sowjetunion A IV/183
der Normenpraxis. Von R.	— Geometrische Optik. Von Hell-	- Handbuch der Werften. Von
Wiest A V/205	grebe B VIII/378	K. Wendel B IV/188

Slip s. Schiffbau

Stahlbeton s. Baustoff, Mechanik Steuerung s. Betriebswissenschaft

Seite Straßenbau Raum-Isolierung auf Schiffen. Von F. Weidemann .... A V/235\*
Querslipanlage der Volkswerft Stralsund. Von Eidner - Fachkunde für Straßenbauer. Von Fr. Müller-Elschner B XII/571 A VI/273\* Tagung - Der Bau von Slips und Hellingen auf geschweißtem Funda-- Berg- und Hüttenmännischer Tag der Bergakademie Frei-berg/Sa. 1950. Wissenschaftment in der Sowjetunion VI/275\* Das geschweißte Schiff, das Schiff der Zukunft. Von Laute schaftliche Tagung für die Gebiete Kohle, Kali und Hütten-VI/276\* wesen. Von F. Erdmann-Jes-- Die Entwicklung der polninitzer ..... I/26 schen Handelsflotte ..... VI/280 - Der erste Kongreß der polni-Schiffsmaschine s. a. Dampfschen Wissenschaft turbine, Verbrennungsmaschine IV/159, VIII/364 - Entwicklungsrichtungen — Härtetagung ...... XI/525 Schiffsdieselmotorenbau. Von Arbeitstagung Stahl und Eisen ..... XI/525 TAN s. Betriebswissenschaft Schlackenwolle s. Baustoff Taschenbuch Schleifen s. Werkzeugmaschine - Handwörterbuch des Goldund Silberschmieds und Metallarbeiters. Von C. Schwan .. B I/35 - Das Verhalten von zähen Flüs-Kunststoff-Taschenbuch. Von sigkeiten, insbesond. Schmier-F. Pabst ..... B X/474 flüssigkeiten, in engen Spalten. Von E. Heidebroek .... B VII/335 Technik und Gesellschaft s. a. Fünfjahrplan Schreibmaschine s. Feinwerk-Technische Intelligenz und der Aktivistenplan ...... A I/24

— Deutsche an einen Tisch! A II/51

— Techniker, Verteidiger des
Friedens. Von M. Günther A III/97

— Die Rolle und die Aufgaben
der technischen Intelligene im technik Schrifttum Neue Eisenbahn-Fachliteratur in der Sowjetunion. Von Kalinowski ..... IV/154 der technischen Intelligenz im Aktuelle Neuerwerbungen in Kahmen des Fünfjahrplans.

Von B. Leuschner .... A V/189

Neue Aufgaben der technischen Intelligenz. Von W. Ulbricht .... A V/189

Der Friede liegt in unserer Hand. Von R. Wolf .... V/207

Zwei Tage, die zum Kampfe mahnen. Von R. Wolf .... V/218

Eine Bitte wurde erfüllt. Von Rahmen des Fünfjahrplans. der öffentlichen wissenschaftlichen Bibliothek zu Berlin IX/427, XII/570 Schweißen s. a. Schiffbau, Werkstoff, Werzeugmaschine Vergleichende Betrachtungen zwischen den ausländischen und deutschen Schweißelektroden-Normungen. Von F.
Richter A III/131

Die Grundlagen der EisengußWarmschweißtechnik. Von H.
Türcke A III/138\*

Elektrodenwerkstoffe für die - Eine Bitte wurde erfüllt. Von H. Bruck ...... V/234

- Die große Zukunft der techni-Widerstandsschweißung ... III/142
Erweiterte Anwendung der
Schweißtechnik in der Produktion. Von H. Grahl ..... T VI/283
Schweißtechnische Sonder-- Die wissenschaftlichen Gesellschaften im Kampf um den technischen Fortschritt. Von E. Tschudakow ...... A VII/323 Die Frau im Handwerk. Von tagung Hannover 1951. Von E. Rubo VI/284

Elektrisches Widerstands-B. Schults B. VIII/380

Die Metallindustrie Polens im Sechsjahrplan ..... IX/421

Wir tragen die Verantwortung! Von R. Wolf ...... X/433

Die Würdigsten unserer Reschweißen für fast alle Metalle, auch im Leichtmetallfahrzeug-bau. Von K. Ruppin ..... VI/286\* Beitrag zur Verschweißbarkeit Turbine publik wurden ausgezeichnet XI/486 von Flachstab-Elektroden unter Pulver. Von F. Erdmann-Jesnitzer und H. Neese .. A VII/325\*
Das Lichtbogenschweißen. Von
E. Klosse ... B IX/431 Die technische Intelligenz kämpft für die Einheit Deutschlands. Von G. Knack A XII/534\* Theatertechnik Richtlinien für Schweißlehr-gänge ..... B IX/431 Schweißtechnische Tagung der KdT 1951. Von E. Rubo XII/561 Titan s. Werkstoff Schwingung s. Maschinenteil Schwungrad s. Maschinenteil Trümmerstahl s. Werkstoff Seil s. Unfallverhütung Silikose s. Gesundheitstechnik Turbine s. a. Getriebe

- Neuere Entwicklungsarbeiten

an Gasturbinen-Anlagen, Von W. Rauert ...... IV/172\*

VII — Gasturbinen-Generatoren-antrieb für einen Tanker VIII/365 Turmdrehkran s. Fördertechnik Unfallverhütung s. a. Dampfkessel, Eisenhüttenwesen Folgenschwere Aufzugsunfälle. Von K. Sauer .......... III/116

— Vulkanisierter Drahtseilspleiß VIII/386 Unfallverhütung beim Betreiben von Aufzügen. Von

E. Spiessl X/467

— Die Aluminiumlunge. Von G.

Goralewski BX/477 Die Verordnung zum Schutze - Die Melde- und Entschädi-gungspflicht der Berufskrankheiten. Von E. Holstein BXII/572 - Verkehrsingenieur und Verkehrswissenschaften. Von G.
Potthoff VII/310 - Heranbildung eines qualifizierten Berufsnachwuchses. Von G. Jünger ..... A VII/311\* — Fachkunde für Kraftfahrzeugschlosser und -handwerker. Teil 1: Ausbauen der Teile, Pflege des Wagens und Teil 2: Arbeiten an der Kraftüber-tragung. Von H. Döhl ... B X/476 - Fachkunde für Maschinenschlosser. Von Voigt-Linek B X/477 - Konstrukteure unterbewertet? Von B. Böhme ...... XI/504 - Werktätige diskutieren ihre Ausbildungsvorschriften. Von E. Hoewert ...... XII/541

— Über das Fernstudium der Technischen Hochschule Dresden ...... XII/565 Vakuum s. Physik Verbrauchsgüter Aus der Verbrauchsgüter-technik ...... A III/117\* - Verfahrenstechnische Neuerungen. Von K. Quak ..... A VII/318\* yoli A. Quar. A. VII.
Vollautomatische Blechdosenfertigung — Zerstäubungs-, Trocknungsund Kristallisationsanlage — Hochleistungs-Zigarettenmaschine
Dreikrempelsatz — StreichgaruRingspinnmaschine — ZweietagenZwirnmaschine — Cotton-Wirkmaschine — Raschelmaschinen — Vollelektrische Haushaltnähmaschine Verbrennungsmaschine s. a. - Maschinen für Motorschiffe 1949 ...... VI/274 - Betrachtungen zur Brennraumgestaltung von Dieselmotoren mit kleinem Brennraum. Von M. Oehmichen und W. Boh-risch ....... A X/434, XII/543 Zur Aufladung von Verbren-nungsmotoren. Von W. Hinse A X/441\* - Brennkraftmaschinen. Von E. Oehler ..... B X/475 - Zur Analyse und Synthese der Kurbelwellen mit kleinsten Massenmomenten bei Verbren-

nungsmotoren. Von H. Schrön

B X/475

VIII		Bd, 6 (1951)
	partie in	
Seite	— Stoff-ABC. Von K. Koloc B 1/33	- Ein Integrationsphotometer-
Verdichter	— Wissenschaftliche Abhandlun-	Verfahren zur Intensitäts-
— Die Modernisierung eines	gen der deutschen Material-	bestimmung von Röntgen-
Kompressors, Von N. Jakow- lew A IX/395*	prüfanstalten B 1/50	reflesen. Von O. Hauser A IX/415*
	— Tagung des Arbeitsausschusses	- Zugfestigkeit und Tiefzieh-
- Kolbenverdichter. Von Ch.	Holzschutz der Deutschen Ge-	fähigkeit bei Metallen XI/513
Bouché B 1X/431	sellschaft für Holzforschung.	minghate ber satelaten 111 sarjots
Verkehr s. a. Unterricht	Von Liese 11/75	Werkzeug s. a. Metallbearbei-
- Bogengestaltung und Bogen-	- Buntmetall sparen hilft Plan	tung
absteckung. Von G. Schramm	erfüllen Z III/112	- Werkstückspanner (Vorrich-
B XI/524	- Gestaltfestigkeit und Werk-	tungen). Von K. Schreyer B 1/34
— Der stetige Übergangsbogen	stoffprüfungen an zwei ge- schweißten zylindrischen Druck-	
und ein Maß für den Win-	gefäßen aus alterungsempfind-	— Werkzeughandbuch über
dungsgrad von Verkehrswegen.	lichen Blechen. Von H. Biegler	Schneidwerkzeuge für die Me- tallbearbeitung. Von F. Pütz
Von R. Dittrich B XI/524	A IV/155*	B IX/430
Verpacken	- Magnetische Eigenschaften	- Maschinelle Handwerkzeuge.
— Die volkswirtschaftliche Be-	von Cu-Fe-Sinterkörpern IV/166	Von H. Graf B IX/431
deutung der Verpackung. Von	— Basalt vertritt Gußeisen V11/317	Von H. Graf D LX/451
M. Kunz VIII/366	- Richtlinien für den Einsatz	Werkzeugmaschine s. a. Getriebe
	von Kunstkohle als Lagerwerk-	— Hydraulische Werkzeugmaschi-
Wärme	stoff. Von P. Rauschenbach	nen. Von G. F. Berg A III/105*
- Wärmeübertragung im Gegen-	VII/330*  — Über Magnesiumlegierungen.	- Vereinfachtes Einrichtverfah-
strom, Gleichstrom und Kreuz-	Von G. Ostermann VIII/364	ren für Pee-Wee-Gewindewalz-
strom. Von H. Hausen B VII/336	— Zur Theorie der Verformung	maschinen III/414*
- Temperaturdiagramme für den	und Verfestigung von Metallen.	
Wärmeaustausch im Gleich-,	Von W. Engelhardt VIII/372	Sparsame Materialverwendung
Kreuz- und Gegenstrom. Von	- Verhalten der Metalle bei Stoß.	im Maschinenbau A IV/163*
H. Effenberger A VIII/351*  — Die adiabatische Zustands-	Von K, Rühl VIII/373*	— Spanabhebende Werkzeug-
änderung des Wasserdampfes.	- Nylon im Maschinenbau IX/386	maschinen auf der Technischen
Von R. Liebold VIII/371	— Die Zusammenhänge zwischen	Messe 1951 in Leipzig. Von
- Die Grundzüge der techni-	der Baustoffdämpfung und	H. Berthold A VI/243*
schen Wärmelehre. Von Pusch-	einigen mechanischen Werk- stoffeigenschaften von unlegier-	- Bemerkung zur Schweißung
mann B IX/429	ten Stählen. Von H. Müller	im Werkzeugmaschinenbau.
- Leitfaden der technischen	A IX/411*	Von F. Erdmann-Jesnitzer VI/284
Thermodynamik, Von A. Jante	- Der metallische Zustand. Von	- Neue Flachschleifmaschinen
B X/474	J. Kramer B 1X/429	VII/317
- Einführung in die Wärme- lehre. Von W. Savelsberg	- Einführung in die Pulver-	- Elemente des Werkzeug-
B XII/571	metallurgie. Von K. Wanke	maschinenbaues. Von M.
Walzen	B 1X/430	Coenen B IX/430
- Grundlagen des Walzverfah-	- Titan - seine metallurgische	- Selbsttätige Einstechschleif-
rens. Von H. Hoff und Th.	und chemische Darstellung.	maschine für Spiralbohrer mit
Dahl B X1/524	Von F. Vogel B 1X/430	Kegelschaft, Von W. Schöning
	- Technologie der Maschinen-	X/465
Wasserkraft	baustoffe. Von Schimpke B IX/430	Zuharad a Masshinantsil
- Veröffentlichungen zur Erfor-	- Erfahrungen an Trümmer-	Zahnrad s. Maschinenteil
schung der Druckstoßprobleme	stahl. — Über die Prüfung der Sprödbruchneigung der Stähle.	Zeitschrift
in Wasserkraftanlagen und Rohrleitungen. Von Fr. Tölke	Von K. Wellinger und Keil	- Westberlin vernichtet techni-
B X/475	A X/461*	sche Zeitschriften unseres Ver-
Wasserwirtschaft	- Gummi, Kunststoffe und Kleb-	lages 1/20
- Bergmännische Wasserwirt-	stoffe B X/474	- Warum unterstützt der FDGB
schaft. Von K. Kegel B 1/35	- Tagung der Deutschen Gesell-	nicht die Arbeit der techni-
- Wasserbau. Von J. Hentze B 1/50	schaft für Holzforschung in	schen Zeitschriften? 1/35
— Die physio-geographischen Pla-	Hannover. Von J. Liese XI/496	- Zur Beachtung für unsere
nungsgrundlagen für den Voll-	Werkstoffeinsparung s. Ma-	Leser V/208
ausbau des Rio Negro in Uru-	schinenteil, Werkzeugmaschine	- Fünf Jahre Verlag Technik.
guay im Interesse von Wasser-	The state of the s	Von H. Sandig VI/258
kraftnutzung, Schiffahrt und	Werkstoffprüfung	Die "Bergbautechnik" gibt ein
Landeskultur. Ein Beitrag zur	- Über die Meßgenauigkeit bei	Vorbild, Von H. Bruck VIII/370
Gewässerkunde Südamerikas. Von A. Ludin B I/50	röntgenographischen Fein-	- Fachzeitschrift "Nachrichten-
von 21. Luain B 1/50	strukturuntersuchungen. Von	technik" IX/432
Werkstoff	F. Günther A 111/143*, VI/281*	- Der erste entscheidende Schritt
- Stand der praktischen und wis-	desgl. Z VI/288	zur Ordnung des Übersetzungs-
senschaftlichen Erkenntnisse	— Erste fahrbare Prüfstation der	wesens X/480
zur metallurgischen Qualitäts-	Deutschen Demokratischen Re-	- Aus unseren Zeitschriften

Sondernummer 1: Buntmetall sparen hilft Plan erfüllen

Sondernummer 2: Konstruktive Probleme des Schwermaschinenbaues

Deutschen Demokratischen Republik. Von F. Erdmann-Jes-nitzer ..... VI/283 - Aus unseren Zeitschriften

Zentrifuge s. Chemie

XI/525, XII/574

Sondernummer 3: Das Prefistofigleitlager

beherrschung des Massenstahls. Von E. Maurer ..... Z I/30