

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 = Zeitschrift, Berichtigung oder Nachtrag

	Seite		Seite		Seite
Amtsblatt s. Zeitschrift		— Konstruieren, Einführung in das Arbeitsgebiet des Konstrukteurs. Von R. Bauerfeind	B. 327	— Dampfturbinen im Betrieb. Von P. Keimling	A. 351*
Arbeitsmedizin s. Unfallverhütung		— Das Vorzeichnen im Kessel- und Apparatebau. Von A. Dorl	B. 367	— Frequenzabsenkung und Schaufelschäden an Dampfturbinen. Von G. Kirchberg	A. 355*
Arbeitsschutz s. Unfallverhütung		— Der runde Ausschnitt. Von H. L. Hilbert	B. 367	Dichtung s. Maschinenteil	
Baumaschine		— Das Schmieden von Gesenken im Gesenk. Von A. Rohrmann	B. 367	Eisenbahn	
— Doppelwalzenbrecher. Von H. Gründahl	108*	— Kontinuierliches Glühen von Bandstählen	373	— Festere Eisenbahn-Gleisanlagen in England	39
— Siebmäschinen für Wiederaufbauarbeiten	108	— Elektrolytisches Polieren und seine Anwendung. Von W. Schöning	397	— Technische Anlagen der Eisenbahnbetriebswerke. Von R. Radde	B. 138
Baustoffe		— Ziehschleifen ersetzt Einschaben von Lagern. Von W. Schöning	482	— Die Kohlenstaublokomotive. Von H. Nordmann	A. 237*
— Die Bindemittelfabrik „Hydromentwerk Rummelsburg“ der Stadt Berlin. Von E. Strauch und H. Starck	117*	— Betriebswirtschaftslehre der industriellen Fertigung. Von W. Hennig	B. 493	— Mechanische Sicherungsanlagen — Orts- und Fernbedienung der Weichen. Von A. Buddenberg	B. 367
— Feuerfeste Baustoffe in der englischen Stahlindustrie	350	— Hartlöten. Von W. Schöning	533	Eisenhüttenwesen	
— Lehrbuch der Ziegeleitechnik. Von K. Spingler	B. 399	— Lötversuche an Leichtmetallstromschienen. Von G. Hunoldt	535*	— Wirtschaftlichkeit neuzeitlicher Hochofenanlagen	92
Bauwesen		Brennstoff s. a. Kohle, Tagung		— Ausbau der Hochofenanlage bei Colvilles	92
— Abhandlungen aus dem Stahlbau	B. 327	— Beschaffungs- und Qualitäts-erfordernisse in der Kohlenversorgung. Von K. Hofmann	A. 335	— Neue Stahlschmelze in England	127
— Taschenbuch des chemischen Bautenschutzes. Von H. Wagner	B. 519	— Verhalten der mineralischen Bestandteile der Kohle bei der Verbrennung und Vergasung. Von Graßmann	339	— Physikalisch-chemische Grundlagen der Gasauflösung von Eisen. Von W. Baukloh	A. 224*
— Allgemeiner Baustoffbedarf im Hochbau. Von W. D. Lietz	B. 519	— Entschungsanlagen. Von Stimmel	A. 506*	— Englische Stahlwerkuntersuchungen	464
Bergbau s. a. Kammer der Technik		Brücke		Elektrotechnik	
— Geologie. Von H. Schmidt	B. 47	— Brücken in geschweißter Fachwerkstruktur. Von E. Schmidt	410*	— Leitfaden für den Elektromaschinenbau. Von W. Seiz	B. 279
— Mechanisierung der Bergverladung	80	Chemie s. a. Kammer der Technik, Wärme		— Neuere Schäden an Turbogeneratoren in Ursache und Auswirkung	B. 366
— Anhydritsteinvorkommen Deutschlands. Von E. Sauerbrey	87*	— Die theoretischen Grundlagen bei der Bestimmung und Berechnung von aggressiver Kohlensäure in natürlichen Wässern	236	— Die elektrische Selbsterregung. Von F. Strecker	B. 519
— Angewandte Geophysik. Von K. Jung	B. 278	— Synthetische Fette. Von O. Flöbner	B. 399	Energiewirtschaft	
— Die rückfreie Abbaufont im Kohlenbergbau. Von Fricke	392	Dampfkessel		— Entwicklungsziele für die Wärmewirtschaft der deutschen Industrie. Von M. Fichtner	A. 54
— Schneidend arbeitende Gewinnungsmaschine (Schrämlader). Von Fricke	396	— Hochdruckdampfentwickler. Von Schneider	A. 81*	— Dezentralisierte Energieversorgung durch einzelne Gaserzeuger. Von M. Schreckenbach	183
— Die neueren Erfahrungen bei der schubenden Kohlegewinnung. Von Fricke	448	— Sicherheitstechnische Vorschriften für Landdampfkessel. Von A. Konejung	B. 95	— Schwindende Erdölvorräte der Welt. Von W. Schöning	319
— Bergbau-Archiv, Bd. 5/6	B. 492	— Zum Betrieb von Hochdruckkesseln	B. 327	— Erfordernisse der Wärmewirtschaft und Maßnahmen zur Einsparung von Brennstoffen unter besonderer Berücksichtigung des Kraftwerkbetriebes. Von H. Koppe	A. 341*
— Bergbau-Archiv, Bd. 7	B. 492	— Dampfkessel und Feuerungen für ballastreiche Brennstoffe. Von A. Zinnen	A. 337*	— Neuplanung von Kraftwerken. Von Schröder	357
Betriebswissenschaft		— Quecksilberdampfanlagen in Amerika. Von B. Marschewski	344*	— Wege zur Rationalisierung der Energiewirtschaft. Von W. Callenberg	A. 503
— 100 Jahre Röhrenferdmanometer. Von W. Wuest	A. 23*	— Betriebserfahrungen mit Vorwärmern, Dampfumformern und Entgasern. Von F. Gaydoul	A. 349	Entschung s. Brennstoff	
— Entwicklungsgeschichte — Theorie — Bauelemente — Werkstofffragen — Herstellung — Schrifttum	Z. 520	— desgl.	Z. 449	Erdöl s. Energiewirtschaft	
— desgl.	Z. 520	— Dampfkesselüberwachung — zweite Sitzung der Dampfkesselkommission. Von B. Marschewski	365	Ernährungswirtschaft	
— Konstruktionserfahrungen aus dem Maschinen- und Gerätebau. Von W. Krumme	B. 47	— Dampfkesselwesen und sicherheitstechnische Überwachung in Sachsen. Von B. Marschewski	449	— Grundsätzliches über die Ernährungsmöglichkeit Deutschlands durch landwirtschaftliche und technische Maßnahmen. Von F. Zunker	A. 241*
— Werkstattblätter	B. 47	Dampfturbinen		— Die Verwertung des Mülls zur Steigerung der Ernten. Von F. Zunker	A. 487*
— Bohren, Senken, Reiben. Von P. Pependicker	B. 47	— Der Stand der Entwicklung im Hochdruck - Dampfturbinenbau. Von H. Mayer	A. 145*	Festigkeit s. Mechanik	
— Leistungsprüfmaschine für hohe Drehzahlen. Von W. Kleinsorge	135	— Grundlagen — Die Hochdruckdampfturbine — Turbinensystem — Turbinenelemente — Werkstoffe — Die Dampfkraftmaschine — Die Zweistoff-Kraftmaschine			
— Die Frau im Handwerk. Von B. Schultz	B. 138				
— Steigerung der Wirtschaftlichkeit und Arbeitsproduktivität	139				
— Erfahrungsaustausch	144				
— Weichlöten. Von W. Schöning	252*				
— Arbeitsbestverfahren und Betriebsmittel, insbesondere für die Herstellung von Rohrleitungen und sonstigen röhrenförmigen Hohlteilen. Von O. Gönner	B. 279				
— Zur Rationalisierung geistiger Arbeit. Von K. Koloc	A. 289*				

Seite	Seite	Seite
Feuerung s. a. Dampfkessel, Heizung	Mitteilungen der Kammer der Technik 48	Mitteilungen der Kammer der Technik 520
— Wirbel-Schmelzkammerfeuerung. Von <i>B. Marschewski</i> 214*	FAL Mechanische Technik, Lagerfragen, Metallguß, Fachauschuß Binnenschiffstechnik, Uhrenausschuß, Regelungstechnik, Ausschluß Nachwuchsfragen	Landeskammer Sachsen — FA Chemische Technik — FA Bauwesen — Ausschluß für Arbeitsstudien
— Ölfeuerung bei Siemens-Martin-öfen 380	Mitteilungen der Kammer der Technik 96	Kohle
Fördertechnik	Steigerung der Produktion — Landeskammer Brandenburg — Gruppe Haldensleben — Arbeitsausschuß Pumpen — Statistik in der Werkstatt — Gastagung 1948 Leipzig — Tagung Elektroenergie 1948	— Die europäische Steinkohlenwirtschaft zwischen den beiden Weltkriegen 1920 bis 1938. Von <i>R. Raßmann</i> 366
— Das Westphal-Floß. Von <i>E. Westphal</i> 138	Richtlinien für die Mitwirkung der Kammer der Technik an den Maßnahmen zur Produktionssteigerung 141	Kraftwagen
— Wege zur Vierseilförderung. Von <i>Fricke</i> 470	Mitteilungen der Kammer der Technik 142	— Illustriertes technisches Fachbuch für Kraftfahrer. Von <i>A. Steinbauer</i> B. 192
Formen s. Gießen	Zeitschrift für Metallkunde — Landeskammer Brandenburg — FAL Mechanische Technik (Binnenschiffstechnik, Feinmechanik und Optik, Schweißtechnik) — FAL Energie (Herdbau, Brennstoffversorgung)	— Das Gasgenerator-Taschenbuch. Von <i>W. Kroll</i> B. 192
Forschung s. Technik	Achte Arbeitstagung des Arbeitsausschusses Hüttenwesen. Von Schichtel 185	— Kleine Winke für den Generatorfahrer. Von <i>W. Kroll</i> B. 192
Gas s. a. Ofen	Mitteilungen der Kammer der Technik 189	— Die elektrische Ausrüstung des Gasfahrzeuges. Von <i>W. Kroll</i> B. 192
— Das Sortenproblem der Kohle für Gaswerke. Von <i>H. Bausch</i> . A. 113	Sektion Haldensleben — Landeskammer Brandenburg — FAL Energie FAL Chemische Technik — FAL Mechanische Technik — FAL Bauwesen — Anschriften von Landesgeschäftsstellen, Bezirksgeschäftsstellen, Sektionen	— Glasgewebe-Kunststoffteile für Kraftfahrzeuge 231
— Wärmetechnik der Gaserzeugungsöfen. Von <i>A. Steding</i> . B. 192	Mitteilungen der Kammer der Technik 239	Kühlen
Geologie s. Bergbau	Landeskammer Brandenburg — Landeskammer Sachsen-Anhalt — FAL Mechanische Technik — FAL Energie — FAL Bauwesen	— Untersuchungen über Kaminkühler. Von <i>W. Otte</i> A. 179*
Gesundheitstechnik	Mitteilungen der Kammer der Technik 280	Kunststoff s. Werkstoffe
— Holzprothesen. Von <i>P. Oberländer</i> 423*	Mitteilungen der Kammer der Technik 325*	Landtechnik
Getriebe	Mitteilungen der Kammer der Technik 328	— Landwirtschaft im Berggelände 265
— Ermittlung von Gelenkvierocken aus den Krümmungshalbmessern der Polbahnen und deren Änderungen. Von <i>K. H. Sieker</i> . A. 170*	Sektion Meißen — Fachauschuß Schweißtechnik — Fachauschuß Binnenschiffstechnik — Schweißtechnische Tagungen	— Der Ackerschlepper und seine Geräte. Einsatz, Wirkungsweise, Bedienung und Pflege B. 279
— Die Übertragungsgenauigkeit von Zugstangen und Koppelstiftgetrieben in Meßgeräten. Von <i>W. Wuest</i> A. 315*	Außerordentliche Tagung der KdT T. 334*	Lokomotive s. Eisenbahn
— Die physiologischen und technischen Grundlagen der Filmschaltwerke. Von <i>H. Weise</i> . A. 425*	Chemie und Technik der Kohle. Von <i>A. Thau</i> T. 359	Löten s. Betriebswissenschaft
Gießen	desgl. Z. 449	Lüftung s. Heizung
— Die Gußhaut, ihre Entstehung, Eigenschaften und Beziehung zu den weiteren Eigenschaften des Gußeisens. Von <i>E. Diepschlag</i> . A. 15*	Landestagung der Technik in Sachsen. Von <i>M. Müller</i> . T. 360	Maschinenteil s. a. Mechanik
— Die Gußhaut, ihre Entstehung, Eigenschaften und Beziehung zu den weiteren Eigenschaften des Gußeisens. Von <i>E. Diepschlag</i> . A. 15*	Mitteilungen der Kammer der Technik 367	— Die zulässige Belastung von Schrauben. Von <i>E. Gottschalk</i> . 40
— Gießverfahren mit Ultraschall. 92	Landeskammern Thüringen — Brandenburg — Fachabteilung Mechanische Technik	— Durch Oberflächenverschmelzung verbundene Maschinenteile. Von <i>W. Lehmann-Halens</i> 133*
— Das Zementsand-Formverfahren. Von <i>Fr. Naumann</i> B. 138	Mitteilungen der Kammer der Technik 400	— Rohrnetzberechnung. Von <i>A. Kramer</i> B. 138
— Schleuderguß in eingewalzten Formen. Von <i>Voltenbruck</i> 448	Landeskammer Brandenburg — Fachabteilung Mechanische Technik — Fachauschuß Binnenschiffstechnik	— Überholung von Wälzlager. Von <i>Klotz</i> 265*
— Beitrag zur Einteilung der Kernbinder sowie ihre mikroskopische Beurteilung. Von <i>F. Roll</i> . . A. 478*	Mitteilungen der Kammer der Technik 455	— Schnecken höchsten Wirkungsgrades und selbsthemmende Schnecken. Von <i>Weber</i> 270*
Handbuch	Ingenieurtage in Halle . . . T. 450	— Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung. Von <i>H. Winter</i> B. 279
— Formeln und Werte für den Konstrukteur. Von <i>R. Zawadzki</i> . B. 47	Fachsituation Bergbau — Fachsituation Chemische Technik	— Keil, Schraube, Niet, Einführung in die Maschinenelemente. Von <i>W. Leuckert</i> und <i>H. W. Hiller</i> B. 279
— Zahlentafeln und Formeln für den Maschinenbau. Von <i>H. Dubbel</i> . B. 192	Mitteilungen der Kammer der Technik 459	— Kerbwirkung an quergeböhrt Torsionswellen. Von <i>G. Seeger</i> A. 309*
— Klingelnberg, Technisches Hilfsbuch. Herausgegeben von <i>E. Preger</i> und <i>R. Reindl</i> . . . B. 492	Landeskammer Brandenburg — FA Bergbau, Steine und Erden — FA Chemische Technik — FA Mechanische Technik — Einsatz von Fachkräften	— Tempergußschrauben und Graugußmutter für Rohrverbindungen. Von <i>W. Schöning</i> 396
Heizung	Mitteilungen der Kammer der Technik 493	— Klemmverbindung für Blechbauteile 397
— Die Heizraumlüftung als Gefahrenquelle. Von <i>E. Stempel</i> A. 129*	Landeskammer Brandenburg — Fachabteilung Mechanische Technik — Fachauschuß Binnenschiffstechnik	— Festigkeitseigenschaften von Zahnradern 449
— Feuerungstechnische Grundlagen für den Zentralheizungsbetrieb. Von <i>W. Mehl</i> B. 279	Mitteilungen der Kammer der Technik 493	— Membranschweißdichtungen im Hochdruckleitungsbau. Von <i>H. v. Jürgensohn</i> A. 483*
— H. Rietschels Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik. Von <i>H. Gröber</i> B. 519	Landeskammer Brandenburg — FA Chemische Technik — Fachauschuß Schweißtechnik — Fachauschuß Binnenschiffstechnik — FA Verkehr — Anschriftenänderungen von Geschäftsstellen	Mathematik
Holz		— Wahrscheinlichkeitsrechnung in Technik und Wirtschaft. Von <i>L. Küttner</i> A. 83
— Der junge Schreiner. Von <i>F. Spannagel</i> B. 138		— Die mittlere Entfernung vom Ellipsenumfang zu einem Brennpunkt. Von <i>O. Emersleben</i> 108
— Die Holzverbindungen und ihre Anwendung. Von <i>A. Scholz</i> . B. 138		— Höhere Mathematik für den Praktiker. Von <i>Joos-Kaluza</i> . B. 192
— Motorisierte Rode- und Rückemaschine. Von <i>R. Haller</i> . . . 261*		— Die Logarithmen der natürlichen Zahlen und der Kreisfunktion. Von <i>A. Deckert</i> B. 278
Kammer der Technik		— Differential-Geometrie. Von <i>W. Hauck</i> B. 366
— Rückblick und Ausblick. Von <i>M. Günther</i> A. 3		

	Seite		Seite		Seite
— Analytische Geometrie. Von P. Voigt	399	Nahrungsmitteltechnik		Patentwesen	
— Einführungsmathematik für Physiker. Von W. Lenz	492	— Die Lebensmitteltechnologie als Grenzgebiet. Von R. Heiß	452	— Die Grenzen des Schutzes neuer Erfindungen durch das Wettbewerbsgesetz. Von K. Schroeter	128
— Vorlesungen über Höhere Mathematik. Von J. Lense	518	Normen		— Das sowjetische Erfinderrecht. Von R. Linde	262
— Vektorrechnung. Von H. Athen	519	— Aus der deutschen Normungsarbeit 45, 94, 136, 232, 277,	366	— Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht	367
— Geodätisches Rechnen. Von H. Kerszus	519	— Aus der deutschen Normungsarbeit Einführung der Normen — Verbindlichkeitsreihe — Fachnormenausschuß Kleinteilemetalle	399	— Deutsche Patentschriften	368
Mechanik		— Aus der deutschen Normungsarbeit Fachnormenausschuß für die Materialprüfungen der Technik — Prüfung von Klimaeinwirkungen — Belondachsteine — Entwässerungsgegenstände — Neue deutsche Normen	454	— Patentanmeldungen im Westen und Osten. Von P. Scholz . A.	445
— Die Beurteilung der Werkstoffeignung für statische, dynamische und thermische Beanspruchung auf Grund des Ähnlichkeitsprinzips. Von H. Hagen	6*	— Aus der deutschen Normungsarbeit Einführung der Normen — Registrierung der Werknormen — Einheiten und Formalgrößen — Schrifttum — Fachnormenausschuß Farbe — neue deutsche Normen — endgültige Normblätter	490	Anordnung über die Errichtung einer Patent-, Gebrauchsmuster- und Warenzeichenanmeldestelle — Anordnung über die Förderung des Erfindungswesens — Durchführungsbestimmungen	
— desgl.	248	— Stand der deutschen Normung von Spindelköpfen für Drehmaschinen. Von K. Schreyer . A.	497*	— Erfindungsschutz durch das Wettbewerbsgesetz	486
— Ermittlung der Durchbiegung belasteter Wellen. Von Dübbers	21*	— Aus der deutschen Normungsarbeit Materialprüfungen in der Technik — Waggonbau — Baustoffe für feuerkemmende Türen — Lastannahmen für Bauten	518	Persönliches	
— Über die Voraussetzungen des Prinzips der virtuellen Verdrückungen und der Variation des Formänderungszustandes. Von L. Kulka	111*	— DIN-Taschenbuch 10: „Schrauben, Muttern und Zubehör für metrische Gewinde“	519	— P. Schönherr †	44
— Über die Biegeschwingungen von Turbinenschaufeln mit Hammerfuß. Von H. Bernhard	152*	Oberflächenbehandlung		— Franz Fischer †. Von Thau	74
— Ermittlung der Formdehnungsgrenzen für die Festigkeitsrechnung bei zügiger Beanspruchung. Von E. Siebel und R. Rühl	218	— Vernickeln von Stahl durch chemische Reduktion	39	— Carl Mittag. Von Georg Garbotz	94
— desgl.	472	— Zinn und Zinnverbindungen als Schutzmetall. Von W. Schöning	93	— Prof. R. Woldt 70 Jahre alt	162
— Das Korbproblem bei schwingender Beanspruchung. Von E. Siebel und K. H. Bussmann . A.	249*	— Strahlverschleiß. Von H. Wahl und F. Hartstein	95	— Wissenschaftliche Selbstbiographie. Von M. Planck . . B.	192
— Das Grunddiagramm zur Bestimmung der zugeordneten Drehzahlen von Wellen mit mehrfacher Beseizung. Von O. Föppl . A.	253*	— Die Inchromierung von Stahl. Von H. Kalpers	116	— Hermann Honnef 70 Jahre alt	327
— Neuere Hilfsmittel der Festigkeitsforschung. Von K. Rühl . A.	301*	— Festigkeit und Verschleiß oberflächengehärteter Zahnräder. Von Glaubitz	276*	— Zum hundertsten Geburtstag Otto Lilienthals. Von W. Bersch	327
— Spannungsmesser mit Ablesung — Elektrische Meßverfahren — Meßprinzipien elektrischer Meßverfahren — Meßgeräte für stoßartige Beanspruchungen		— Plattierung. Von W. Engelhardt . A. 381*,	473*	— Max Günther 60 Jahre	327
— Drang und Zwang. Von L. Föppl	327	— Punktschweißlacke als Korrosionsschutz	416	Philosophie	
— Zur Beurteilung der Wiederverwendung von Trümmersahl-Trägern. Von W. Kuntze	432	— Zur Normung der Oberflächengüte. Von H. v. Weingraber . A.	417*	— Physik und Idealismus. Von P. Stern	90
— Zur Bestimmung der Eigenschwingungszahlen von Stäben und Platten. Von R. Liebold	444	Allgemeine Begriffe — Aufgabenstellung — Oberflächengeometrie und Herstellungsverfahren — Betriebsmäßige Eignung der Oberflächengüte — Prüfung der Oberflächengüte		— Religion und Naturwissenschaft — Sinn und Grenzen der exakten Wissenschaft — Scheinprobleme der Wissenschaft. Von M. Planck	192
— Maschinenbau und graphische Darstellung. Von W. Leuckert und H. W. Hiller	493	— Die Weiterentwicklung der Spritzmetallisierung und ihrer Anwendungsgebiete. Von H. Reininger . A.	437*	Physik	
Messen s. Betriebswissenschaft		— Flammengespritzte Schutzüberzüge. Von W. Schöning	452*	— Das Doppelbild von Licht und Stoff. Von E. Buchwald . . B.	47
Metallbearbeitung		Ofen		— Maßgrößen der Physik. Von G. Apelt	95
— Die Grundlagen der angewandten bildsamen Formung von Metallen. Von W. Engelhardt . A.	57*	— Gasbeheizte Industrieöfen. Von G. Hofmann	31*	— Grundriß der Physik. Von Kleiber	278
— Rollen und Drücken von Gewinden, Wulsten usw. auf Blechteilen. Von W. Schöning	94	— Beobachtungen bei der Explosion eines Schnelltrockenofens. Von F. O. W. Meyer	44	— Einführung in die Physik. Von W. Weizel	492
— Zerspanbarkeit bleihaltiger Stähle. Von H. Schrader und H. Schallbroch	97*	— Koksofenanlagen in Südafrika	91	Bd. 1 Mechanik, Bd. 2 Elektrizität und Magnetismus, Bd. 3 Optik, Atomphysik, Wärme	
— Ziehen von Aluminium-Kochgeschirr. Von W. Schöning	204*	— Kippbare Siemens-Martinöfen	373	— Grundaufgaben des physikalischen Praktikums. Von Schaefer/Bergmann/Klifoth	519
— Brennschneiden von nichtrostenden Stählen und Gußeisen	226	— Neue Elektroöfen für Umschmelzaluminium	396	Preis Ausschreiben	
— Elektrolytisches Trennschneiden von Metall	416	Papier		— Preis Ausschreiben für ein Gerät zur Beurteilung der Fahrsicherheit der Straßen	91
— Vorrichtungen zum Außenräumen. Von W. Schöning	449	— Reorganisation der Zellstoff-, Papier- und Pappenindustrie. Von G. Lest	96	— Wettbewerb zur Schaffung berufsbildender Fachbücher	354
		— Rohstoffprobleme in der Zellstoff- und Papierindustrie. Von K. Schwabe	123	Presse	
				— Begrenzung des Anwendungsgebietes der Schneckenstrangpressen. Von Weber	443
				Pumpe	
				— Der Entnahme- und Zweidruckkreiselverdichter. Von F. Kluge . A.	75*
				Regelung	
				— Wesen und Bedeutung der Regelungstechnik. Von Schmidt T.	48
				— Grundgesetze der Regelung. Von W. Oppelt	192
				— Neuere Verfahren zur Prüfung der Stabilität von Regelvorgängen. Von W. Oppelt . . A.	312*
				Schiffbau s. a. Schweißen, Tagung	
				— Der Umbau von Kriegsschiffen in Fischereifahrzeuge	89*

Schweizer Dieselschlepper auf dem Rhein	204
Fischdampfer-Neubauten	275*
20 Jahre Maier-Schiffsform	449
Verbesserte Schiffsbeplankung durch Schweißen. Von W. Schöning	536*

Schiffsmaschine

Der Schiffsmotoren-Dienst. Von H. Hansen	518
Schmieden s. Betriebswissenschaft	

Schmierer

Einsparung von Schmiermitteln	138
Praktische Fragen der Schmierstoffalterung. Von M. Gratzl A.	267

Schweißen s. a. Maschinenteil, Oberflächenbehandlung, Tagung

Schweißen im Schiffbau. Von W. Schöning	44
Praktisches Handbuch der Lichtbogenschweißung. Von Kth. Dag Du Rietz und H. Koch	95
Schweißtechnische Tagung in Bitterfeld	131
Stickstoff in Schweißschlacken. Von F. Bischof	133
Das Schweißen von Betriebsmitteln. Von O. Gönner	138
Schweißen der Eisenwerkstoffe. Von K. L. Zeyen und W. Lohmann	192
Der Azetylenapparat in der Werkstatt und auf der Montage. Von W. Scheruhn	192
Über die Bezeichnung und Be-maßung von Schweißnähten. Von A. Kunert	320*
Verwendung von Methanergas für Sauerstoffschneidbrenner. Von F. Erdmann-Jesnitzer	364
Das Verfahren der Kaltschweißung. Von F. Erdmann-Jesnitzer	365
Akute Fragen der Schweißtechnik. Von F. Erdmann-Jesnitzer	401
Untersuchungen über Sauerstoff und Stickstoff bei der Lichtbogenschweißung umhüllter unlegierter Handels Elektroden. Von F. Bischof	407*
Schweißtechnische Schulungstagen	410
Wärmebehandlung geschweißter Eisenwerkstoffe. Von F. Erdmann-Jesnitzer	410
Anwendung großer Schweißzeiten beim Punktschweißen von Aluminiumblechen geringer Dicken	411
Fortschritte auf dem Gebiete der Automatschweißung unter Anwendung von Flußmitteln in Rußland. Von F. Erdmann-Jesnitzer	412
Schweißbauweise von Maschinenteilen. Von W. Schöning	414*
Schweißtechnische Forschung in England	415
Azetylenentwickler mit selbst-tätiger Karbidzuführung	416*
Die Weibel-Fesa-Schweißung. Von F. Erdmann-Jesnitzer	451*
Einige Untersuchungen über die Widerstandsschweißung von Feinblechen. Von F. Eisenkolb	521*
Das autogene Schneiden von Chrom-Nickel-Stählen. Von F. Erdmann-Jesnitzer	528

Fertigungstechnische Überlegungen zur Feinblechschweißung. Von H. v. Conrady	529*
Vorrichtungen zum Punkt- und Buckelschweißen. Von W. Schöning	532
Kostenverringerung beim Brennschneiden. Von W. Schöning	536
Schwingung s. Mechanik	

Strömungsmaschine

Die Wasserturbinen. Von C. Pfleiderer	279
Die Grenze der Verwendbarkeit der Kreiselpumpen. Von F. Krißam	305*
Ein neuer Kreiselpverdichter. Von A. Naumann	374*

Tagung s. a. Kammer der Technik

Schiffbautechnische Tagung	264
I. Interzonale Generatortagung. Von Kayser	362
Tagung des Deutschen Verbandes für Schweißtechnik. Von F. Erdmann-Jesnitzer	409
Fachtagung Gas. Von W. Brandt T.	514

Taschenbuch s. Handbuch

Technik s. a. Kammer der Technik

Ingenieure, Baumeister einer besseren Welt. Von Fr. Münzinger	47
Mitverantwortlichkeit der wissenschaftlich Tätigen	53
Aufgaben der technischen Intelligenz im Rahmen der Wirtschaftsplanung. Von H. Franck	329
Der Wert der naturwissenschaftlichen Forschung. Von F. Möglich	369
Die Regelung und Überwachung der naturwissenschaftlichen Forschung gemäß Kontrollratsgesetz Nr. 25. Von O. Emersleben	391
Science of War. Von W. Gray	492
Technik. Herausgegeben vom Leipziger Messeamt	493
Erste Hauptversammlung der Weltvereinigung der geistigen Arbeiter. Von R. C. Murray	505
Internationaler technischer Kongreß Kairo, März 1949	510
Psychophysiologische Forderungen an die Technik. Von E. Everling	511*

Trennschneiden s. Metallbearbeitung

Trümmertechnik

Verwertung von Trümmerschrott	45
---	----

Unfallverhütung s. a. Eisenbahn

Aufbau der Unfallverhütungsaus-schüsse in Industriebetrieben. Von H. Winkelmann	42
Durchführung der Arbeitsschutzvorschriften unter besonderer Berücksichtigung der derzeitigen Mangellage	44
Interzonale Arbeitsschutzkonferenz. Von Herm	186
Dampfkesselüberwachung und Unfallschutz in der Ostzone. Von B. Marschewski	345*
Die Granit-Silikose. Von W. Röhl B.	367
Erkrankungen durch Preßluft-Werkzeugarbeit. Von J. Hagen B.	367

Unterricht s. a. Preisausschreiben

Problematik der Ingenieurarbeit und -Erziehung. Von E. Heidebroek	1
---	---

Was der Kranführer von seiner Arbeit wissen muß. Von A. Tolksdorf	47
Das ABC des Metallarbeiters. Von H. Scholz	47
1. Folge: Der Dreher, 2. Folge: Der Fräser, 3. Folge: Der Schleifer	
Die Organisation der Berufsausbildung in Berlin. Von B. Ziesler und A. Hoppe	47
Die Neugestaltung der Technischen Universität in ihren allgemeinbildenden Fächern. Von H. Franck	49
Praktische Anleitung für Rohrinstallateure und Heizungsmon-teure. Von O. Luft	138
Technische Fachschulen in den abgetrennten Ostgebieten	191
Zur Auslese von Studienanwärtern für die Hochschul-Ingenieur-berufe. Von E. Bramesfeld	215
150 Jahre Bergschule Eisleben	280
Lehrgänge für Sprengmeister	368

Verbrennungsmaschine

s. a. Werkstoffe

Wirbelstrom-Einspritzdüse für Gasturbinen. Von Haller	66
Die Berechnung der Auspuff-querschnitte. Von G. Marx	67*
Flüssigkeitsgekühlte Schaufeln und Läufer ein- und mehrstufiger Gleich- und Überdruckturbinen. Von K. Bammert	155*, 227*
Schweizer Gasturbine für Süd-amerika	182*
Gasturbinenforschung in drei Ländern	187
Modern Gas Turbines. Von A. W. Judge	192
Die Dieselmachine in Land- und Schiffsbetrieb. Von S. Bock B.	519

Vermessungswesen

Fluchtlinientafeln in der Vermes-sungstechnik. Von V. Happach A.	393*
--	------

Verschleiß s. Werkstoff

Wasserwirtschaft

Sachsens Wasserkräfte unter be-sonderer Berücksichtigung einer Generalwasserkraftplanung	248
--	-----

Wärme s. a. Energiewirtschaft, Ofen

Anhaltzahlen für die Wärmewirt-schaft. Von K. Rummel	47
Abdampfausnutzung von Kon-densationsmaschinen, insbeson-der von Kolbendampfmaschinen für Heizungs- und Lüftungs-zwecke. Von F. Mielentz A. 163*,	233
Die Wärmepumpe als Frisch-wassererzeuger. Von K. Mäder	188
Wärmepumpen in den Ver-einigten Staaten von Nordamerika	188
Der konvektive Wärmeübergang. Von H. Kraussold	205*, 257*
Zur Analogie zwischen P,v- und T,s-Diagramm. Von A. Jante	338*
Probleme des Wärmetransportes bei dem Bau von Kontaktsynthese-öfen. Von H. Faltn	457*
Winke für die Bestellung und Leistungsprüfung von Wärme-austauschern mit Kurventafeln für die Abnehmer. Von H. Kühne B.	492

Wärmepumpe s. Wärme

Werkstoff s. a. Betriebswissenschaft

Tafelglas in Stichworten	47
Bruchursache zäher Werkstoffe	93

	Seite		Seite		Seite
— Pathologie der Werkstoffe; Beispiel Glas. Von H. Jebsen-Marwedel	175*	— Tiefzieherte für Zink und Zinklegierungen. Von H. L. Hilbert	311	— Vom Einbau von Spannzangen in Maschinen und Vorrichtungen. Von K. B. Schoenenberger	387*
— Warmfeste Stähle für Gasturbinen	187	— Stahl-Eisen-Liste	366		
— Legierung für Gasturbinenschaufeln	187	— Laboratoriumsbuch für die Zementindustrie. Von K. Charisius	367	Werkzeugmaschine	
— Verschleißtechnik. Von H. Wahl	193*	— Plattierung. Von W. Engelhardt	381*	— Neue Baugrundsätze im Werkzeugmaschinenbau, Aufbaueinheiten. Von O. Kraft	105*
Bedeutung des Verschleißproblems — Richtlinien für die Lösung praktischer Verschleißfragen — Verminderung des Verschleißangrades — Erhöhung des Verschleißwiderstandes — Verschleißabwehrmaßnahmen		— Fortschritte der Pulvermetallurgie	397	— Bewertung gebräuchter Werkzeugmaschinen. Von H. Finkelburg	213
— Ein Sonderstahl besonderer Wärmedehnung	214	— Beitrag zur Vakuum-Metallurgie. Von W. Baukloh	471*	— Elektrotechnik im Werkzeugmaschinenbau. Von A. Schatz	395
— Eisen und Stahl. Von Th. Ricken	239	Werkstoffprüfung		— Olympia 1948. Von W. Schöning	516*
— Werkstoff Zellwolle. Von H. Böhringer	271*	— Über neuere Prüfverfahren in der Feinblechfertigung. Von F. Eisenkolb	62*	Wörterbuch	
— Allgemeine Werkstoffkunde. Von H. Stäger	278	— Abhängigkeit der Wechselfestigkeit von der Probengröße. Von K. Rühl	324	— Wörterbuch für Technik und Wirtschaft. 1. Teil: Deutsch-Russisch. Von H. Klöpper	399
— Synthetic resin chemistry for students. Von S. R. W. Martin	279	— Gerät zur Messung der Werkstoffdämpfung. Von K. Rühl	324	— Aus der Fachsprache des Eisenhüttenwesens. Deutsch-Englisch; Englisch-Deutsch. Bearbeitet vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute	493
— Holz-Zellstoffe, maximale Ausbeute und deren Nachweis im Zellstoff. Von K. Rieth	279	— Werkstoffuntersuchung nach dem Schallsichtverfahren. Von R. Pohlmann	465*	Zeitschrift	
— Der Aufbau der Kunststoffe und deren wichtigste Anwendungen. Von H. Orth	279	— Schnellprüfung der Eigenschaften von Aluminiumbronze. Von W. Schöning	477	— Amtsblatt des deutschen Amtes für Maß und Gewicht	239
		Werkzeug		Zellstoff s. Papier	
		— Ursachen ungenügender Standzeit bei Schnittwerkzeugen. Von H. L. Hilbert	109*	Zement s. Werkstoff	

Beilage Fertigungstechnik Nummer 1 bis 4, 32 Seiten

Namenverzeichnis

* = 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 = Zeitschrift, Berichtigung oder Nachtrag

	Seite		Seite		Seite
Apelt, G. , Maßgrößen der Physik	95	Buddenberg, A. , Mechanische Sicherungsanlagen — Orts- und Fernbedienung der Weichen	367	— Die Regelung und Überwachung der naturwissenschaftlichen Forschung gemäß Kontrollratsgesetz Nr. 25	391
Athen, H. , Vektorrechnung	519	Bußmann, K. H. , s. Siebel, E.		Engelhardt, W. , Die Grundlagen der angewandten bildsamen Formung von Metallen	57*
Bammert, K. , Flüssigkeitsgekühlte Schaufeln und Läufer ein- und mehrstufiger Gleich- und Überdruckturbinen	227*	Callenberg, W. , Wege zur Rationalisierung der Energiewirtschaft	503	— Plattierung	381*, 473*
Bauerfeind, R. , Konstruieren, Einführung in das Arbeitsgebiet des Konstrukteurs	327	Charisius, K. , Laboratoriumsbuch für die Zementindustrie	367	Erdmann-Jesnitz, F. , Verwendung von Methanergas für Sauerstoffschnidbrenner	364
Baukloh, W. , Physikalisch-chemische Grundlagen der Gasaufohlung von Eisen	224*	v. Conrady, H. , Fertigungstechnische Überlegungen zur Feinblechschweißung	529*	— Das Verfahren der Kaltschweißung	365
— Beitrag zur Vakuum-Metallurgie	471*	Deckert, A. , Die Logarithmen der natürlichen Zahlen und der Kreisfunktion	278	— Akute Fragen der Schweißtechnik	401
Bausch, H. , Das Sortenproblem der Kohle für Gaswerke	113	Diepschlag, E. , Die Gußhaut, ihre Entstehung, Eigenschaften und Beziehung zu den weiteren Eigenschaften des Gußeisens	15*	— Tagung des deutschen Verbandes für Schweißtechnik	409
Bergmann s. Schaefer		Darl, A. , Das Vorzeichnen im Kessel- und Apparatebau	367	— Warmbehandlung geschweißter Eisenwerkstoffe	410
Bernhard, H. , Über die Biegeschwingungen an Turbinenschaufeln mit Hammerfuß	152*	Dubbel, H. , Zahlentafeln und Formeln für den Maschinenbau	192	— Fortschritte auf dem Gebiete der Automaten-schweißung unter Anwendung von Flußmitteln in Rußland	412
Bersch, W. , Zum hundertsten Geburtstag Otto Lillenthals	327	Dübbbers, W. , Ermittlung der Durchbiegung belasteter Wellen	21*	— Die Weibel-Fesa-Schweißung	451*
Bischof, F. , Stickstoff in Schweißschlacken	133	Du Riets, Kth. Dag. , Praktisches Handbuch der Lichtbogen-Schweißung	95	— Das autogene Schneiden von Chrom-Nickel-Stählen	528
— Untersuchungen über Sauerstoff und Stickstoff bei der Lichtbogenschweißung umhüllter unlegierter Handels Elektroden	407*	Eisenkolb, F. , Über neuere Prüfverfahren in der Feinblechfertigung	62*	Everling, E. , Psychophysiologische Forderungen an die Technik	511*
Bock, S. , Die Dieselmachine in Land- und Schiffsbetrieb	519	— Einige Untersuchungen über die Widerstandsschweißung von Feinblechen	521*	Faltin, H. , Probleme des Wärmetransportes bei dem Bau von Kontaktsynthesen	457*
Böhringer, H. , Werkstoff Zellwolle	271*	Emersleben, O. , Die mittlere Entfernung vom Ellipsenumfang zu einem Brennpunkt	108	Fichtner, M. , Entwicklungsziele für die Wärmewirtschaft der deutschen Industrie	54
Bramesfeld, E. , Zur Auslese von Studienanwärtern für die Hochschulingenieurberufe	215			Finkelburg, H. , Bewertung gebräuchter Werkzeugmaschinen	213
Brandt, W. , Fachtagung Gas	514			Flößner, O. , Synthetische Fette	399
Buchwald, E. , Das Doppelbild von Licht und Stoff	47			Föppl, L. , Drang und Zwang	327