

# Stichwörter

<b>Ausstellung</b>	<b>Feuerung</b>	<b>Normen</b>	<b>Technik</b>
<b>Baustoffe</b>	<b>Fördertechnik</b>	<b>Oberflächenbehandlung</b>	Trümmerverwertung
Bauwesen	<b>Getriebe</b>	<b>Optik</b>	<b>Unfall</b>
Behälter	Gießen	<b>Patentwesen</b>	Unterricht
Bergbau	<b>Heizung</b>	Persönliches	<b>Verbrennungsmaschine</b>
Betriebswissenschaft	Hochbau	Philosophie	Verkehr
Brennstoff	<b>Kammer der Technik</b>	Physik	<b>Wärme</b>
Brücke	Kohle	Pumpe	Wasserwirtschaft
<b>Chemie</b>	Kraftwagen	<b>Regelung</b>	Werkstoff
Chemische Industrie	<b>Landmaschine</b>	<b>Schiffbau</b>	Werkstoffprüfung
<b>Dampfkessel</b>	Leichtmetall	Schiffsmaschine	Werkzeug
<b>Eisenbahn</b>	<b>Maschinenteil</b>	Schmieren	Werkzeugmaschine
Eisenhüttenwesen	Mathematik	Schweißen	Windkraft
Elektrotechnik	Mechanik	Städtewesen	Wörterbuch
Energiewirtschaft		Straßenbau	<b>Zeitschrift</b>
		Strömung	

# 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

<b>Astronomie s. Optik</b>	Seite		Seite		Seite
<b>Ausstellung</b>		— Gesellschaftliches Bauen . . . T.	24	— Über Abbauförderung . . . . .	459
— Werte unter Trümmern, ein Blick auf die Berliner Ausstellung am Messedamm. Von <i>B. Thiede</i> . . . . .	265	— Über den unterirdischen Bauraum. Von <i>E. Randzio</i> . . . A.	107*	— Maschneller waagerechter Torfabbau. Von <i>R. Haller</i> . . . A.	509*
<b>Baustoffe s. a. Eisenhüttenwesen</b>		— Ziegelputzmaschinen. Von <i>M. Coenen</i> . . . . .	135*	<b>Betriebswissenschaft s. a. Werkzeug</b>	
— Anhydrit als Baustoff. Von <i>B. Petter</i> . . . . .	41	— Ländliches Bauwesen. Von <i>E. C. Hamann</i> . . . . . T.	280	— Messen in der Werkstatt. Von <i>P. Leinweber</i> . . . . . A.	1*
— Sparmaßnahmen an feuerfesten Baustoffen. Von <i>M. Korn</i> . . . T.	140	— Bestimmungen des deutschen Ausschusses für Stahlbeton . B.	318	— Grundbedingungen — Endmaße — Paßdorne — Lehrdorne und Rachenlehren — Gewindelehren — Feintaster und Meßuhren	
— Feuerfeste Baustoffe . . . T.	140	<b>Behälter</b>		— Die Bewertung der Arbeit bei der Zeitstudie. Von <i>C. Blankenstein</i> . . . . . A.	37
— Sparmaßnahmen an feuerfesten Baustoffen — Einsatzmöglichkeit der feuerfesten Baustoffe — Betriebserfahrungen und Maßnahmen im Feuerungsbau		— Geschweißter Brennstoffbehälter in Tropfenform. Von <i>W. Schöning</i> . . . . .	402*	— Betriebstechnisches Taschenbuch. Von <i>F. Heinrichs</i> . . . B.	106
— Die Einsatzmöglichkeit der feuerfesten Baustoffe in der metall-erzeugenden Industrie. Von <i>F. Roll</i> . . . . . T.	140	<b>Bergbau s. a. Fördertechnik, Kohle, Wörterbuch</b>		— Wiederaufbau auf dem Gebiet der Stanzertechnik. Von <i>H. L. Hübert</i> . . . . . A.	131
— Die Gewinnung von Baustoffen aus Gesteinstrümmern und ihre Eigenschaften. Von <i>A. Hummel</i> . . . T.	278	— 125 Jahre deutscher Braunkohlenbergbau . . . . .	231	— Die Problematik der Lohnverfahen. Von <i>E. Heidebroek</i> . . .	314
— Schutzbehandlung des Holzes gegen Fäulnis und Feuer. Von <i>Fr. W. Landgräber</i> . . . . .	327	— desgl. . . . . Z.	354	— Die Nummerungstechnik als Grundlage technischer Planung. Von <i>O. Kraft</i> . . . . .	443
— Rohstoffforschungen für die Industrie der feuerfesten Quarzite. Von <i>W. Ahrens</i> und <i>J. H. Hellmers</i> . . . . . A.	420*	— Geologische Forschung und industrieller Aufbau. Von <i>E. Lange</i> . . . A.	345	— Ein Gas- und Flüssigkeitsmesser	551*
— Ergebnisse und Aufgaben auf dem Holzschutzgebiet. Von <i>G. Becker</i> und <i>G. Theden</i> . . . A.	494	— Tiefbohrtechnik und Geologie. Von <i>Fr. Kühne</i> . . . . . A.	347*	— Arbeitsordnung in der Ostzone. Von <i>P. Scholz</i> . . . . .	559
— Notwendigkeit des Holzschutzes — Holzschädlinge — Schutz- und Bekämpfungsmöglichkeiten — Holzschutzmittel und ihre Prüfung — Die Einbringung der Schutzmittel in das Holz — Aufgaben		— Erweiterungsbohrungen — Aufschluß- oder Pionierbohrungen		<b>Brennstoff s. a. Feuerung, Kohle</b>	
— Holzbauwerke und Holzbrücken und Gütevorschriften für Bauholz. Von <i>B. Wedler</i> . . . . . B.	556	— Über die Bedeutung der Paläontologie für die angewandte Geologie. Von <i>O. H. Schindewolf</i> . . . . . A.	351*	— Volumenmessung von Kohlenwasserstoffen. Von <i>P. Scholz</i> . . .	324*
<b>Bauwesen s. a. Kammer der Technik, Maschinenteil</b>		— Bergbau-Archiv, Bd. 1 u. 2. Verlag Glückauf GmbH. . . . . B.	354	— Feuersichere Lagerung flüssiger Brennstoffe. Von <i>H. Schulze-Mantius</i> . . . . . A.	437*
		— Aus dem Grenzgebiet der Geologie und Chemie. Von <i>J. H. Hellmers</i> . . . . . A.	355	<b>Brücke</b>	
		— Geophysikalische Erforschung des norddeutschen Tieflandes. Von <i>G. Siemens</i> . . . . . A.	357*	— Bahnbrücke von 30 m Stützweite aus Brettern und Nägeln. Von <i>E. Gaber</i> . . . . . A.	153*
		— Die wichtigsten Erzvorkommen in der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands. Von <i>A. Reimers</i> . . . . . A.	361*	— Geschweißte Fachwerkbrücke . . .	540
		— Kupfererze — Eisenerze — Schwefelkies — Manganerze — Zinnerze — andere Erze		<b>Chemie s. a. Bergbau</b>	
		— Paläogeographische Grundlagen für die Erschließung des deutschen Kupferschiefers. Von <i>G. Richter</i> . . . . . A.	366*	<b>Chemische Industrie</b>	
				— Chemisches Zentralblatt . . . . . B.	326
				— Tagung über Apparatebau . . . . .	558
				— Destillierteknik — Rektifizierteknik — Wärmeaustauscher — Trockentechnik	

Seite		Seite		Seite
	<b>Dampfkessel s. a. Eisenbahn</b>			
	— Zeitgemäße Kesselpflege von gußeisernen Zentralheizungskesseln (Niederdruck). Von <i>G. Wallrabe</i> . . . . .	162		
	— Die Stabilität der Wasserverteilung in Zwanglauf-Heizflächen . . . . .	313		
	<b>Eisenbahn</b>			
	— Die Leistungsbeurteilung des Lokomotivkessels. Von <i>H. Nordmann</i> . . . . .	136		
	— Die französischen Einheitslokomotiven. Von <i>E. Born</i> . . . . .	213		
	— Das Fremdverdichtungsverfahren für Brennkraftlokomotiven großer Leistungen. Von <i>A. Marschall</i> . . . . .	341		
	— Die 2' C 2' - h 3 - Schnellzuglokomotive 95 003 der Deutschen Reichsbahn. Von <i>A. Wolff</i> . B. . . . .	556		
	<b>Eisenhüttenwesen s. a. Gießen</b>			
	— Einfluß der ständigen Eisenbegleiter und der Legierungselemente auf die Stahleigenschaften. Von <i>H. Schropp</i> . A. . . . .	14*		
	— Die planmäßige Erfassung des Rohstoffes Trümmerschrott. Von <i>H. Reininger</i> . . . . .	163		
	— Kupolöfen für synthetische Roheisenerzeugung. Von <i>H. Reininger</i> . . . . .	337*		
	— Über Eisenerzaufbereitung. Von <i>R. Haller</i> . . . . .	455		
	— Einsetzen von Stahl mit Chrom, Silizieren und Aluminieren. Von <i>W. Schöning</i> . . . . .	459		
	— Eigenschaften der Automatenstähle. Von <i>W. Ulbricht</i> . . A. . . . .	537*		
	<b>Elektrotechnik s. a. Betriebswissenschaft, Schweißen, Unfallverhütung</b>			
	— Berechnung der Lastverteilung auf Transformatoren im Parallellauf . . . . .	13		
	— Formex- und Thermex-Lackdraht. Von <i>H. Hadert</i> . . . . .	95		
	— Kontaktwiderstand zwischen Metallen und zwischen Metallen und Kohle . . . . .	184		
	— Beugung elektromagnetischer Zentimeterwellen an metallischen Blenden . . . . .	191		
	— Abgleich von Induktivitäten durch Zusatzwicklungen. Von <i>J. Linke</i> . . . . .	192*		
	— Feuchtigkeitsschäden an Elektromotoren. Von <i>W. Born</i> . . . . .	194		
	— Friedensaufgaben der Dezimeter- und Zentimeter-Technik. Von <i>G. Megla</i> . . . . .	195		
	— Hohe Gleichspannung. Von <i>H. Verse</i> . . . . .	233*		
	— Erzeugung — Beanspruchung der Isolierstoffe — Stromversorgung der Rundfunksender — Elektrische Entstauungsanlagen — Röntgeneräte — Energieübertragung auf weite Entfernungen	289*		
	— Elektrische Torsionswaage hoher Empfindlichkeit . . . . .	238*		
	— Neuartige Elektro-Wärmegeräte für chemische Laboratorien. Von <i>H. Laporte</i> . . . . .	238*		
	— Zur Berechnung von Drehstrommotoren. Von <i>G. Bolz</i> . . . . .	239*		
	— Ein Nomogramm für den resultierenden Widerstand mehrerer paralleler Widerstände. Von <i>E. Stalzer</i> . . . . .	243*		
	— Der Wiederaufbau des Fernsprechers. Von <i>M. Langer</i> . A. . . . .	244*		
	— Nachkriegsprobleme der deutschen Fernsprechtechnik. Von <i>E. Neuhold</i> . . . . .	246		
	— Neue Wege im Kollektorbau. Von <i>H. Bläß</i> . . . . .	247		
	— Elektrische Leiterwerkstoffe und ihre Verwendung in der Elektrotechnik. Von <i>A. Schulze</i> . . A. . . . .	281*		
	— Kupfer und Kupferlegierung — Aluminium und Aluminiumlegierungen — Stahl			
	— Strommessung in elektrolytischen Bädern . . . . .	288*		
	— Magnetron für Kochzwecke . . . . .	288		
	— Untersuchungen an Kurzwellen-Echosignalen . . . . .	288		
	— 1000 kV-Röntgenanlagen . . . . .	296		
	— Das Rechnen in der Elektrotechnik. Von <i>K. Parnemann</i> . B. . . . .	556		
	<b>Energiewirtschaft s. a. Windkraft</b>			
	— Neuzeitliche Energiequellen. Von <i>F. Möglich</i> . . . . .	177		
	— Radioaktivität — Höhenstrahlung — Kernreaktionen — Biologische Energie			
	— Atomenergie im Kraftwerk der Zukunft . . . . .	183		
	— Stand und Entwicklungsmöglichkeiten der Energiewirtschaft . Z. . . . .	508		
	— Der Verbundbetrieb bei Großnetzen zwischen Kohle, Wind und Wasser. Von <i>G. König</i> . A. . . . .	524*		
	Entrosten s. Oberflächenbehandlung			
	<b>Fernsprecher s. Elektrotechnik</b>			
	Festigkeit s. Bauwesen, Mechanik			
	<b>Feuerung s. a. Baustoffe</b>			
	— Feuerungsüberwachung durch Mengenmessung. Von <i>K. Beck</i> . . . . .	67*		
	— Betriebserfahrungen und Maßnahmen im Feuerungsbau. Von <i>Baumann</i> . . . . .	140		
	— Brennstofflage verlangt den Umbau von Kesselfeuerungen. Von <i>H. Schlicke</i> . . . . .	413*		
	<b>Fördertechnik</b>			
	— Dampf- oder elektrisch betriebene Fördermaschine . . . . .	365		
	<b>Geologie s. Bergbau, Wasserwirtschaft</b>			
	<b>Gießen</b>			
	— Dauerformen für Gießereien. Von <i>H. Kalpers</i> . . . . .	441		
	— Der Temperguß von heute im Ausland. Von <i>H. Hermanns</i> . A. . . . .	483*		
	Grenzfläche s. Oberflächenbehandlung			
	<b>Getriebe s. a. Maschinenteil</b>			
	— Das Rollgelenk als Grundelement ebener Getriebe. Von <i>K. H. Sieker</i> . . . . .	29*		
	— Rollgelenk — Walzelenk — Gleitgelenk — Kurvengetriebe			
	— desgl. . . . .	280		
	Grundwasser s. Wasserwirtschaft			
	<b>Heizung</b>			
	— Größenordnung des Kohlen- und Stromverbrauches sowie der Betriebskosten für die Raumheizung. Von <i>W. Mörs</i> . . . . .	137*		
	— Warmwasser-Fernversorgung . . . . .	338		
	<b>Hochbau</b>			
	— Die Huggerbauweise . . . . .	231		
	— Wohnhäuser aus Lehm. Von <i>A. Beidatsch</i> . . . . .	254		
	Holz s. Baustoff			
	Holzschutz s. Baustoff			
	<b>Kammer der Technik</b>			
	— Ausschuß für Erfindungs- und Patentwesen . . . . .	24		
	— Landeskammern und Bezirksausschüsse der Kammer der Technik . . . . .	48		
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	96		
	VDE - Vorschriften — Ausschuß freie technische Berufe — Ausschuß für feuerfeste Baustoffe — Ausschuß für Oberflächenschutz — Ausschuß Hüttenwesen			
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	144		
	Gebührenordnung für Ingenieure — Landeskammern Thüringen, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Sachsen, Mecklenburg-Vorpommern			
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	156		
	Interzonenkonferenz der gewerkschaftlich organisierten technischen Angestellten — Geschäftsstellen der Fachabteilungen			
	— Zusammensetzung der zentralen Kammer der Technik . . . . .	232		
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	232		
	Fachabteilung Verkehr — Fachabteilung Bauwesen			
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	280		
	Hauptausschuß — Bezirksausschüsse und Sektionen — Fachabteilung Verkehr — Fachabteilung Bauwesen — Fachabteilung Energie — Fachabteilung mechanische Technik — Sonderausschuß Freie technische Berufe			
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	343		
	Hauptausschuß — Fachabteilung Bauwesen — Fachabteilung Verkehr — Betriebswissenschaftliche Tagung Leipzig			
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	380		
	Landeskammer Brandenburg — Vortragsreihe der Landeskammer Sachsen-Anhalt in Halle — Fachabteilung Energie			
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	415		
	Bezirksausschuß Magdeburg — Fachabteilung Energie — Fachabteilung Mechanische Technik — Fachabteilung Bauwesen			
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	464		
	Bezirksausschüsse Chemnitz, Leipzig — Fachabteilung Energie, Chemische Technik, Mechanische Technik, Verkehr — Arbeitsausschüsse Gießereitechnik, Dampfkraftfahrzeug — Ausschuß für Arbeitsstudien			
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	511		
	Deutscher Technikertag in Berlin — FAL Energie — FAL Mechanische Technik — Fachabteilung Bauwesen — Anschriften der Landesvorstände, Bezirksausschüsse und Sektionen			
	— Mitteilungen der Kammer der Technik . . . . .	560		
	Landeskammer Brandenburg — FAL Mechanische Technik — FAL Bauwesen — Bauwirtschaftliche Tagung, Leipzig — FAL Verkehr			
	<b>Kohle</b>			
	— Zweckmäßige Lagerung von Kohle mit Ausnahme von Brennstaub . . . . .	326		
	— Das Braunkohlenvorkommen im Untergrunde der Stadt Halle a. d. S. Von <i>A. K. Beyer</i> . . A. . . . .	369*		

Seite		Seite	Seite
	— Die Bedeutung der kleinen, abseits gelegenen Braunkohlevorkommen für die Brennstoffversorgung in der sowjetischen Besatzungszone. Von <i>H. W. Quilzow</i> . . . . . A.	375*	
	— Die Aussichten für das Auffinden noch unbekannter Steinkohlevorkommen in Deutschland. Von <i>K. Pietzsch</i> . . . . . A.	381*	
	— Die Erschließung des Steinkohlevorkommens bei Dobrilugk-Kirchhain (NL). Von <i>G. Mempel</i> . . . . . A.	417*	
	Kongress s. Unterricht		
	Korrosion s. Oberflächenbehandlung		
	<b>Kraftwagen s. a. Verkehr</b>		
	— Bestehende Erfolgsaussichten kohlegefeuerter Dampfstraßenfahrzeuge in der heutigen Zeit. Von <i>H. Sebulke</i> . . . . . A.	309*	
	— Aufgaben und Wege der heutigen Kraftwagenentwicklung. Von <i>H. Brundt</i> . . . . . A.	453*	
	— Deutsche Lastwagen . . . . .	526	
	Kunststoff s. Werkstoff		
	<b>Landmaschinen</b>		
	— Entwicklungsaussichten der Landmaschinen in Deutschland. Von <i>K. Marks</i> . . . . . A.	513*	
	<b>Leichtmetall</b>		
	— Herstellung von Halbzeugen aus Leichtmetallschrott. Von <i>W. Lott</i> . . . . . A.	159*	
	— Spezifische Gewichte, Dichten und Schwindung von Aluminium-Umschmelzlegierungen. Von <i>H. Reininger</i> . . . . . A.	258*	
	Lokomotive s. Eisenbahn		
	<b>Maschinenteil</b>		
	— Die Berechnung von Flanschringen. Von <i>R. Bestehorn</i> . A.	43*	
	— Plan-Kerbverzahnungen. Von <i>A. Vogel</i> . . . . . A.	89*	
	— Reißicherungen — Sicherheitsmembranen. Von <i>R. Bestehorn</i> . . . . . A.	93*	
	— Das Auflager. Von <i>R. Schönhöfer</i> . . . . .	126	
	— Praktische Verzahnungstechnik. Von <i>W. Krumme</i> . . . . . B.	224	
	— Die praktisch unterschiedliche Bedeutung von Reibungszahl und Umschlingungsbogen bei Riemen- und Seiltrieben. Von <i>O. Ohnesorge</i> . . . . . A.	321*	
	— Prüfung außenverzahnter Evolventenräder. Von <i>A. Vogel</i> . . . . .	339*	
	— Notinstandsetzung einer Dampfmaschine. Von <i>B. Marschewski</i> . . . . .	398*	
	— Bemessung von Evolventenschneckengetrieben. Von <i>H. M. Hiersig</i> . . . . . A.	403*	
	— Reibungsverschleiß — Druckverschleiß — Flankenpressung — Erwärmung — Berechnungsbeispiele		
	— Die Berechnung von Dichtungen und Flanschen. Von <i>S. Schwaigerer</i> und <i>R. Kobitzsch</i> . A.	425*	489*
	— Berechnung von Trageilen. Von <i>A. Beidermühle</i> . . . . .	444*	
	— Theoretische Betrachtungen über Schnecken für Schneckenstrangpressen. Von <i>F. Weber</i> . . . . .	456*	
	— Über die Prüfung von Kegeln und Rädern. Von <i>W. Krumme</i> . . . . .	553*	
	— Übertragung der Formeln für Plan-Kerbverzahnungen auf Klauenkupplungen. Von <i>A. Vogel</i> . . . . .	555*	
	<b>Mathematik</b>		
	— Über die Analyse von Verteilungskurven. Von <i>P. Lorenz</i> . A.	83*	
	— Gaußkurve — Gaußnetz — Gaußtafel		
	— Ein neuer harmonischer Analytator. Von <i>H. Dominke</i> . . . . .	410*	
	— Vierstellige Tafeln für logarithmisches und numerisches Rechnen. Von <i>H. Gravelius</i> . . . . . B.	556	
	<b>Mechanik s. a. Getriebe</b>		
	— Angenäherte graphische Berechnungen von Drehschwingungs- und Biegeschwingungsfrequenzen. Von <i>O. Föppl</i> . A.	25*	
	— Neue Erkenntnisse der Festigkeitsforschung. Von <i>E. Siebel</i> und <i>M. Pfender</i> . . . . . A.	117*	
	— Über die Werkstoffmechanik beim Richten von Baustahlträgern. Von <i>M. Pfender</i> . . . A.	267*	
	— Formänderungswiderstand — Richtwiderstand		
	— Formänderungsgrößenverfahren in der Statik — Überblick, Ableitung und Anwendung. Von <i>K. Klöppel</i> und <i>K. H. Lie</i> . A.	445*	
	— Voraussetzungen — Herleitung der Elastizitätsgleichungen — Einflußlinien — Stablängenminderungen		
	— Technische Statik. Von <i>W. Schlink</i> . . . . . B.	556	
	Messen s. Betriebswissenschaft, Feuerung, Physik		
	Metall s. Werkstoff		
	<b>Nahrungsmittel s. Verkehr</b>		
	<b>Normen</b>		
	— Aus der deutschen Normungsarbeit . . . . . 35, 65, 143, 151, 209, 279, 342, 392, 460, 510, 557		
	— Prüfung und Normung von Werkstoffen. Von <i>E. Siebel</i> und <i>P. Melchior</i> . . . . . A.	69	
	— Normung im Spannzeugbau. Von <i>K. Schreyer</i> . . . . . A.	133*	
	— Neue Normblattentwürfe für die Elektroindustrie . . . . .	184	
	— Normblattverzeichnis u. I. Nachtrag dazu. Herausgegeben vom deutschen Normenausschuß . B.	226	
	— Stand der Normung und Typisierung von Baumaschinen. Von <i>O. Habild</i> . . . . . A.	461	
	<b>Oberflächenbehandlung</b>		
	s. a. Schmierien		
	— Elektrolytisches Polieren . . . . .	13	
	— Desgl. Von <i>H. Schropp</i> . . . . . Z.	216	
	— Korrosion und Korrosionsschutz in der heutigen Zeit. Von <i>W. Wiederholt</i> . . . . . A.	122	
	— Grenzfächenchemie im Dienste der Wiederinstandsetzung. Von <i>H. Fischer</i> . . . . . A.	209*	
	— Zeitbedingte Metallschutzverfahren. Von <i>B. Thiede</i> . . . . . A.	214*	
	— Die Entstehung von Rost und anderen Korrosionsprodukten. Von <i>W. Wiederholt</i> . . . . . A.	217*	
	— Ursachen der Korrosion — Rostbildung bei Eisen — Beseitigung von Rost-Korrosion bei Aluminium, Zink, Blei, Kupfer		
	— Schleifen. Von <i>G. Brühem</i> . B.	224	
	— Die Entrostung als wichtiges Glied in der Altmaterialwirtschaft. Von <i>J. Himmelsbach</i> . . . . .	225	
	— Chemische Verfahren zur Gangbarmachung von Maschinen. Von <i>K. Stehr</i> . . . . . A.	261*	
	<b>Optik</b>		
	— Spiegelteleskop von 5 m Durchmesser . . . . .	368	
	<b>Patentwesen s. a. Kammer der Technik</b>		
	— Das deutsche Patentgesetz. Von <i>R. Linde</i> . . . . . A.	19	
	— Was muß der Techniker über den Lizenzvertrag wissen? Von <i>H. Kirchoff</i> . . . . .	121	
	— Schutz ungeschützter Erfindungen? Von <i>R. Linde</i> . . . . .	325	
	— Deutsche Patentschriften . . . . .	509	
	<b>Persönliches</b>		
	— Erik Liebreich-Landolt †. Von <i>Wiederholt</i> . . . . .	18	
	— Gustav Leithäuser 65 Jahre alt	24	
	— Franz Zimmermann † . . . . .	96	
	— Richard Horn † . . . . .	232	
	— Ernst Lehr †. Von <i>E. Siebel</i> . . . . .	266	
	— Franz Skaupy . . . . .	338	
	— Gustav Haberland † . . . . .	343	
	— Heinrich Dubbel †. Von <i>Bouché</i> . . . . .	392	
	<b>Philosophie</b>		
	— Die Beziehungen zwischen dem dialektischen Materialismus und den modernen Naturwissenschaften. Von <i>F. Möglich</i> . . . . . A.	201	
	<b>Physik s. a. Mechanik</b>		
	— Radioaktive Isotope und ihre Anwendung . . . . .	191	
	— Über die Zeitmessung mittels technisch verbesserter Sonnenuhr. Von <i>M. Kisse</i> . . . . .	224*	
	— Geschichte der Physik. Von <i>M. v. Laue</i> . . . . . B.	254	
	— Besteht ein Zusammenhang zwischen Magnetismus und Gravitation? Von <i>W. Bloch</i> . . . . .	528	
	Polieren s. Betriebswissenschaft		
	<b>Pumpe</b>		
	— Mammut-Pumpen beim Einsatz. Von <i>F. Pickert</i> . . . . .	335*	
	<b>Regelung</b>		
	— Grundlagen zur Regelung an Turbinentriebwerken. Von <i>K. Bammert</i> . . . . . A.	297*	
	Reibung s. Schmierien		
	Rost s. Oberflächenbehandlung		
	<b>Schiffbau</b>		
	— Fischdampferneubauten . . . . .	488	
	<b>Schiffsmaschine</b>		
	— Maschinenanlagen auf Fischdampfern. Von <i>B. Marschewski</i> . . . . . A.	431*	
	— Getriebekolbendampfmaschinen für Schiffsschraubenantrieb. Von <i>R. Christiansen</i> . . . . .	435*	
	<b>Schmierien s. a. Strömung</b>		
	— Neue Erkenntnisse über Reibung, Schmierung und Verschleiß. Von <i>E. Kindscher</i> . A.	72	
	— Die Reibungszahl verschieden verarbeiteter und veredelter Oberflächen bei trockener und gleitender Reibung. Von <i>H. Ludwig</i> . . . . . A.	166*	
	— Schlüpfrigkeit und Grenzphasenreibung. Von <i>H. Umstätter</i> . A.	171*	
	— Einfluß der Rauigkeit — Grenzphasenreibung — Oberflächenspannung — Schlüpfrigkeit — Die Löslichkeitsregel		
	— Schaumstabilität und Oberflächenviskosität. Von <i>H. Umstätter</i> . . . . . A.	505*	
	— Ölprüfungs-Ringversuche. Von <i>E. Heidebroek</i> . . . . . A.	529*	

- | Seite |   | Seite |  | Seite |
|-------|---|-------|--|-------|
|       | Schrott s. Eisenhüttenwesen, Leichtmetall   |       | — Über Arbeitsschutz im Dienste der Entrümmerung und Wiederinstandsetzung. Von <i>G. Königler</i> . . . . . T. 278   |       |
|       | <b>Schweißen</b> s. a. Brücke   |       | <b>Unterricht</b>  |       |
|       | — Ausbesserungsschweißen. Von <i>F. Wutke</i> . . . . . 152*  |       | — Sechsemestrige technische Lehranstalten in Chemnitz . . . . . 266  |       |
|       | — desgl. Von <i>P. Buchmann</i> . . . . . Z. 442  |       | — Berufskundliche Lehr- und Arbeitsblätter. Herausgegeben vom Berufskundlichen und Fachbuch-Lektorat, Hamburg . . . . . B. 323   |       |
|       | — Autogenes Schweißen von Schaltverbindungen. Von <i>S. Liesmann</i> . . . . . 198*                               |       | — Technische Hochschule Dresden  | 392   |
|       | — Wärmeverteilung um den Schweißlichtbogen . . . . . 199*   |       | — Internationaler Ingenieurkongreß in Darmstadt . . . . . 424  |       |
|       | — Der Schweißer. Von <i>W. Pockrandt</i> . . . . . B. 254   |       | <b>Verbrennungsmaschine</b>  |       |
|       | — Die elektrische Widerstandsschweißung und ihre praktische Anwendung. Von <i>O. Gönner</i> B. 337                |       | s. a. Regelung   |       |
|       | Schwingung s. Mechanik  |       | — Arbeitsprozesse der Brennkraftmaschinen. Von <i>G. Marx</i> . A. Thermischer Wirkungsgrad — Mittlerer Druck — Ausdehnungsverhältnis . . . . . 7*   |       |
|       | <b>Städtewesen</b> s. a. Bauwesen, Wasserwirtschaft   |       | <b>Verkehr</b>   |       |
|       | — Wiederaufbau der kommunalen Wirtschaft. Herausgegeben von der Wirtschaftsberatung A.-G., Berlin . . . . . B. 71 |       | — Tagung über Verkehrsfragen. Von <i>Klemm</i> . . . . . T. 76   |       |
|       | — 100 Jahre Berliner Städtische Gaswerke . . . . . 82*  |       | — Eisenbahn — Schifffahrt — Kraftverkehr   |       |
|       | — Der Wiederaufbau der mittleren Städte. Von <i>R. Januschke</i> . A. 97*   |       | — Beförderung verderblicher Güter mittels Kraftwagen . . . . . 523   |       |
|       | — Berlin in der Zukunft. Von <i>W. Havemann</i> . . . . . B. 158  |       | <b>Wärme</b>   |       |
|       | — Grundstücksbewertung. Von <i>E. Runge</i> . . . . . B. 254  |       | — Beitrag zur Frage der günstigsten Oberflächenform für Wärmeaustauscher. Von <i>H. Kühne</i> A. 127   |       |
|       | — Aufgaben der Stadtentwässerung im Wiederaufbau. Von <i>K. Bonn A.</i> 255*                                      |       | — Prometheus-Handbuch. Herausgegeben von der Voigt & Haeffner A.-G. . . . . B. 254   |       |
|       | — Berlin in Zahlen. Herausgegeben vom Statistischen Amt der Stadt Berlin . . . . . B. 354                         |       | — Technischer Wärmeschutz in der chemischen Industrie. Von <i>F. O. W. Meyer</i> . . . . . 329   |       |
|       | Statik s. Mechanik  |       | <b>Wasserwirtschaft</b>  |       |
|       | <b>Straßenbau</b>   |       | — Bodenreform und Wasserwirtschaft. Von <i>A. Krause</i> . . . . . A. 49   |       |
|       | — Bitukasadstein-Decken . . . . . 260   |       | — Wasserversorgung in der Landwirtschaft. Von <i>G. H. Medon</i> . A. 53*  |       |
|       | Strahlung s. Physik   |       | Bohrbrunnen — Filterrohrbrunnen — Schachtbrunnen — Kiesschüttungsbrunnen — Die Pumpenanlage des Einzelgebüdes — Baupolizeiliche und hygienische Vorschriften   |       |
|       | <b>Strömung</b>   |       | — Der Grundwasserstand als Spiegelbild der Entwicklung und Wirtschaftslage Berlins. Von <i>J. Denner</i> . . . . . A. 59*  |       |
|       | — Die Flüssigkeitsströmung zwischen bewegten Zylinderflächen. Von <i>K. Hullen</i> . . . . . A. 46*               |       | — Erhöhung der Förderleistung in einem Wasserleitungstollen . . . . . 328  |       |
|       | <b>Technik</b>  |       | — Über Beziehung der Geologie zur Wasserbewirtschaftung. Von <i>E. Picard</i> . . . . . 423  |       |
|       | — Technik und Kulturwissenschaften. Von <i>K. Gehlhoff</i> . . . . . A. 145                                       |       | — Schlammbeseitigung durch Luftstrahl . . . . . 442  |       |
|       | — Zukunftsmöglichkeiten der deutschen mechanischen Industrie. Von <i>R. Sewig</i> . . . . . A. 249*               |       | <b>Werkstoff</b> s. a. Baustoff, Elektrotechnik  |       |
|       | — Records and Research in Engineering and Industrial Science. Von <i>J. E. Holmstrom</i> . . . . . B. 556         |       | — Prüfung und Normung von Werkstoffen. Von <i>E. Siebel</i> und <i>P. Melchior</i> . . . . . A. 69   |       |
|       | <b>Trümmerverwertung</b> s. a. Ausstellung, Eisenhüttenwesen, Oberflächenbehandlung, Unfall, Werkstoff            |       | — Metallische Werkstoffe. Von <i>H. Lüpfert</i> . . . . . B. 71  |       |
|       | — Einfache Verfahren zur Erkennung metallischer Werkstoffe im Bergungsgut. Von <i>R. v. Have</i> A. 227           |       | — Metallische Leitfähigkeit und Gitterstörung. Von <i>F. Skaupy</i> . A. 77*   |       |
|       | — Selbstkosten-Ermittlung für Entrümmerungsarbeiten. Von <i>P. Leusen</i> . . . . . B. 254                        |       | — Zur Herstellung von Verzinkereizink aus Altzink und Abfällen. Von <i>R. Thews</i> . . . . . A. 79  |       |
|       | — Über die maschinelle Gewinnung und Aufbereitung der Trümmernmassen. Von <i>O. Habild</i> . . . . . T. 278       |       | — Lage und Möglichkeiten auf dem Magnesitgebiet. Von <i>H. van Thiel</i> . . . . . T. 105  |       |
|       | — Der Entrümmerungstechniker, ein neuer Beruf. Von <i>O. Sireu</i> . . . . . T. 278                               |       | — Wiederverwertung von Baustahltrümmern . . . . . 141  |       |
|       | — Technische und wirtschaftliche Bedeutung der Trümmerverwertung. Von <i>B. Wedler</i> . . . . . T. 278           |       | — Mischkörper aus Metallen und Nichtleitern, insbesondere Oxiden. Von <i>F. Skaupy</i> . . . . . A. 157  |       |
|       | Turbine s. Regelung   |       | — Vorkommen und Einsatz fluorhaltiger Rohstoffe, namentlich von Flußspat, in der Industrie. Von <i>E. Sauerbrey</i> . . . . . A. 315*  |       |
|       | <b>Unfallverhütung</b>  |       | — desgl. . . . . Z. 392  |       |
|       | — Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen an Elektrowerkzeugen. Von <i>W. Schrank</i> . . . . . A. 185*           |       | — Die Bedeutung der Sinterungsmittel bei der Herstellung von Magnesitsteinen aus gefällter Magnesia. Von <i>H. van Thiel</i> T. 319*   |       |
|       |   |       | — Porzellan und keramische Sondermassen als technische Werkstoffe. Von <i>O. Naumann</i> . A. Porzellanmassen — Keramische Sondermassen . . . . . 385*   |       |
|       |   |       | — Herstellung und Verwendung hochreiner Metalle. Von <i>K. Giesen</i> . . . . . A. 393*  |       |
|       |   |       | — desgl. . . . . Z. 512  |       |
|       |   |       | — Zur Frage der Wiederverwendung brandgeschädigter Metallteile. Von <i>G. Ritzau</i> . . . . . A. 411*   |       |
|       |   |       | — Kunststoffgruppe Silikone. Von <i>E. Prinz</i> . . . . . A. 457  |       |
|       |   |       | — Über den Einfluß von Fremdmetallen auf die Eigenschaften des Verzinkerei-Zinkes. Von <i>E. R. Thews</i> . . . . . A. 545   |       |
|       |   |       | — Fachkartei Kunststoffe . . . . . B. 552  |       |
|       |   |       | — Aluminium-Zink-Legierung hoher Festigkeit. Von <i>R. Haller</i> . . . . . 558  |       |
|       |   |       | <b>Werkstoffprüfung</b>  |       |
|       |   |       | — Die Kugeldurchstoßprüfung . . . . . 552  |       |
|       |   |       | <b>Werkzeug</b> s. a. Betriebswissenschaft, Normen, Unfallverhütung  |       |
|       |   |       | — Aus der Praxis der Aufhärtung ausgeglichter Werkzeuge. Von <i>H. J. Ollendorff</i> . . . . . A. 331*   |       |
|       |   |       | — Hartmetall-Preßwerkzeuge. Von <i>W. Schöning</i> . . . . . 458*  |       |
|       |   |       | — Zentralstelle für Werkzeuge . . . . . 493  |       |
|       |   |       | <b>Werkzeugmaschine</b>  |       |
|       |   |       | — Leistungssteigerung von Werkzeugmaschinen. Von <i>W. Hampf</i> . A. 399*   |       |
|       |   |       | — Universalkreissäge. Von <i>W. Hilgers</i> . . . . . 509*   |       |
|       |   |       | — Bewertung gebrauchter Werkzeugmaschinen. Von <i>H. Zeder</i> . A. 541  |       |
|       |   |       | <b>Windkraft</b>   |       |
|       |   |       | — Der Stand der Windkraftausnutzung. Von <i>H. Witte</i> . . . . . A. 465*   |       |
|       |   |       | — Windverhältnis — Windleistung — Einteilung der Windräder — Wirtschaftlichkeit von Windkraftwerken  |       |
|       |   |       | — Probleme in der elektrischen Anlage von Windkraftwerken. Von <i>A. Klob</i> . . . . . A. 471*  |       |
|       |   |       | Drehzahlverhalten — Leistungs- und Drehmomentenbeiwerte — Stabilität — Windkraftwerk für Gleichstrom — Windkraftwerk für Wechselstrom — Schaffung von Klein-Windkraftwerken — Weitere Entwicklungsarbeit |       |
|       |   |       | — Gedanken über die Weiterentwicklung der Windkraftmaschinen. Von <i>K. Pantell</i> . . . . . A. 480   |       |
|       |   |       | — Die Ausnutzung der Windenergie durch Höhenwindkraftwerke. Von <i>F. Kleinhenz</i> . . . . . A. 517*  |       |
|       |   |       | — Das Großwindkraftwerk. Von <i>H. Mayer</i> . . . . . T. 527*   |       |
|       |   |       | <b>Wörterbuch</b>  |       |
|       |   |       | — Fachwörterbuch für Bergbautechnik und Bergbauwirtschaft. Von <i>H. J. v. Seebach</i> . . . . . B. 556  |       |
|       |   |       | <b>Zeitschrift</b>   |       |
|       |   |       | — Inhaltsverzeichnis 1946 . . . . . 144  |       |
|       |   |       | — Die „Elektrotechnik“ . . . . . 177   |       |