

P. 269/1931r



# DER BAUINGENIEUR

ZEITSCHRIFT FÜR DAS GESAMTE BAUWESEN

Organ des Deutschen Stahlbau-Verbandes, des Deutschen Beton-Vereins  
und des Reichsverbandes Industrieller Bauunternehmungen e. V.  
mit Beiblatt: DIE BAUNORMUNG, Mitteilungen des NDI

Herausgegeben von

Dr.-Ing. E. Probst  
ord. Professor an der Technischen  
Hochschule Karlsruhe

Dipl.-Ing. W. Rein  
ord. Professor an der Technischen  
Hochschule Breslau

Dr.-Ing. W. Petry  
Reg.-Baumeister, Direktor d. Deutschen  
Beton-Vereins, Obercassel (Siegbkreis)

Zwölfter Jahrgang  
1931



BERLIN  
VERLAG VON JULIUS SPRINGER  
1931

# INHALT.

\* bedeutet Abbildungen im Text.

## VERFASSERVERZEICHNIS.

	Seite		Seite
l'Allemand, Fr., Dr.-Ing., Dresden. Zur Beurteilung angemessener Preise	723*	Carl, Dr.-Ing. und Baudirektor Schemel, Dresden. Der Bau eines Wasserhoch- behälters von 60 000 m <sup>3</sup> Fassungs- raum für die Trinkwasserversorgung von Dresden . . . . .	407*
Badian, Awner, Inz. Prof. am Hebr. Techn. Institut, Haifa. Zur Berech- nung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung . . . . .	690*	Cicin, P., Dipl.-Ing., Mainz. Eine neue Wehranlage in der Seine . . . . .	414*
Baumgart, Th., Ing. der Wittkowitz Berg- und Eisenhütten-Gewerkschaft, Mähr.-Ostrau. Die Brücke über den Fluß „Alter Dnjepr“ in der U. d. S. S. R. . . . .	727*	— Berichtigung . . . . .	485
Becker, Fritz, Dipl.-Ing., München. Grundlagen der Sprengstoffverwen- dung im Freien . . . . .	158*	Craemer, H., Dr.-Ing., Beratender In- genieur, Frankfurt a. M., Privatdozent an der Techn. Hochschule Darmstadt. Nomogramm zur unmittelbaren Be- messung von Plattenbalkenstraßen- brücken in Eisenbeton . . . . .	286*
Beljakow, Th., Dipl.-Ing., Professor an der Hochschule für Baufach zu Char- kow. Über einige schwierige Knick- aufgaben. . . . .	188*	— Berichtigung . . . . .	909
— Berichtigung . . . . .	307	Czygan, Regierungs- und Baurat, Han- nover. Einfache Betrachtungen über die Stärke des Erddrucks auf Stütz- mauern . . . . .	582*
Berg, W., Dipl.-Ing., Leningrad. Über den Modellmaßstab in den Wasser- baulaboratorien . . . . .	576*	— Entgegnung Blum . . . . .	770*
Berrer, Prof. Dr. Ing., Breslau. Inge- nieurleistungen im alten China . . . . .	183*	Dietrich, Lorenz, Dipl.-Ing., Direktor der Dyckerhoff & Widmann A.-G., Niederlassung, Nürnberg. Die nörd- liche Karlsbrücke in Nürnberg. Bau- arbeiten zu ihrer Erhaltung und zur Erhöhung der Tragfähigkeit . . . . .	344*
Blažek, J., Ing., Prag. Zelluloidmodelle in der Baustatistik . . . . .	571*	Dinglinger, E., Dr.-Ing. und Geh. Reg.- Rat Professor L. Klein, Hannover. Der neuzeitliche Automobilkran im Bauwesen . . . . .	7*
Böhme, W., Reg.-Baumeister, Amtsbau- rat beim Wasserwerksamt der Stadt Chemnitz. Die Saldenbachtalsperre der Stadt Chemnitz. Ihre Planung, Baueinrichtung und -ausführung . . . . .	701*	Drösel, Baurat, Berlin. Die Geräte- verwaltung als wirtschaftlicher Fak- tor großer Bauunternehmen . . . . .	718
Börner, Heinrich, Regierungsbaumeister, München. Der Neubau der Bezirks- straßenbrücke über die Donau bei Großmehring . . . . .	203*	Ebert, E., Dr.-Ing., München, Ludwig Werder, der Erbauer des Glaspalastes in München . . . . .	765*
Bohne, A., Dipl.-Ing., Essen. Eisen- betonbrücke über die Eisenbahnlinie Langendreer—Witten im Zuge der Verbandsstraße D VIII . . . . .	331*	—, Ph., Dipl.-Ing., Dyckerhoff und Wid- mann A.-G., Hamburg. Neuere Eisen- betonskelettbauten in Hamburg. (Kurze Bauzeiten.) . . . . .	216* 246* 264*
Boos, W., Dipl.-Ing., Berlin-Charlotten- burg. Geschweißte Stahlkonstruk- tionen auf der Deutschen Bauaus- stellung, Berlin, 1931. . . . .	631*	Emperger, F., Dr., Wien. Ein Schaden- feuer in einer Fabrik mit Holzbe- dachung in Enzersfeld N.-Oe. . . . .	860*
Brandt, H., Dr.-Ing., Mannheim. Bei- trag zum Problem der Arbeitsfugen im Beton . . . . .	634*	Fillunger, P. und K. Ježek, Wien. Über die Beanspruchung von „unbe- lasteten“ Stäben . . . . .	879*
Brannekämper, Th., Dr.-Ing., München. Die Ermittlung der zulässigen Bean- spruchung des Baugrundes durch Schlagproben . . . . .	672*	Frank, Erich, Dr.-Ing., Berlin. Der Reichswettbewerb zur Förderung des wirtschaftlichen Massivdeckenbaues für Wohnhäuser . . . . .	651*
Brunner, Prof. Dr.-Ing. E. h., Graz. Kurze Bauzeiten im Stahlskelettbau. 244* . . . . .	258*	Franke, W., Dr.-Ing., Dresden. Der Schrapper als neues Fördermittel im Baubetriebe . . . . .	142*
— Zuschrift Petry . . . . .	655	Franzius, O., Prof. Dr.-Ing. E. h., Hannover. Wirtschaftlichkeitsberech- nungen und Landeskulturbauten . . . . .	717
— Bemerkung Metzler zur Zuschrift Petry . . . . .	822	Friedlaender, Ludwig, Dipl.-Ing. Di- rektor der Firma Brenzinger & Cie., Freiburg i. B. Rasche Bauzeit eines 57,80 m hohen Eisenbetonwasser- turmes mit Hilfe des Gleitbaues . . . . .	220*
Buer, Nils, Oberbaurat, Hamburg. Be- triebsergebnisse des Holland-Tunnels und Bau eines neuen Fuhrwerk- tunnels unter dem Hudsonfluß in New York . . . . .	533*	Friedrich, Dipl.-Ing. W., Baupolizei- verwaltung Wuppertal. Herstellung einer Kohlenhofüberdachung in ge- schweißtem Stahlbau. . . . .	894*
Burkhardt, Emil, Regierungsbaurat Dr.-Ing., Stuttgart. Die Rosenstein- und die Wilhelmsbrücke über den Neckar bei Stuttgart-Cannstatt. 327* . . . . .	369*	Fritsche, Josef, Dr. techn., Prof. an der Deutschen Technischen Hoch- schule Prag. Die Tragfähigkeit von Balken aus Baustahl bei beliebig oft wiederholter Belastung. . . . .	827*
Butzer, Heinrich, Bauunternehmung in Dortmund. Die Nikolai-Kirche in Dortmund . . . . .	4*	Frölich, Fr., Dipl.-Ing., Berlin. Hundert Jahre Technische Hochschule Han- nover. . . . .	435
		Fuhrmann, Otto, Dipl.-Ing., Berlin- Charlottenburg. Berechnung eines Generatorfundamentes mit stehender Welle . . . . .	417*
		Geißler, Otto, Professor an der Techn. Hochschule, Hannover. Über den Stand der Arbeiten an Wasserversor- gungen und Entwässerungen in Deutschland . . . . .	2* 33*
		Graf, Otto, Professor an der Technischen Hochschule Stuttgart. Über die Subsicherung der Eisenbetonbalken —, Aus Versuchen mit hölzernen Stützen und mit Baustangen . . . . .	442* 862*
		Groß, E., Prof., Abteilungsleiter an der Landesanstalt für Wasser-, Boden- und Lufthygiene in Berlin-Dahlem. Die Verwendung von Schutzanstrich- en für Beton und Eisen . . . . .	883
		Hager, Karl, Geh. Baurat, o. Professor, München. Die Subsicherung in den Deutschen Eisenbetonbestimmungen — Zuschrift Kayser . . . . .	213* 292
		Hebberling, H., Dipl.-Ing., München. Der Korrosionsschutz als Bauproblem Hege, W., Dipl.-Ing. in Firma Hochtief A.-G. Frankfurt/Main. Pfahlroste unter Abspannmasten und Schornstein- fundamenten . . . . .	599* 85*
		Herbst, Dr.-Ing. Oberreg.- u. Baurat, Berlin. Über Eisenbeton-Schalend- ächer im Wohnungsbau . . . . .	555*
		Hertwig, A., Geh. Rat, Prof., Dr.-Ing., Berlin-Charlottenburg. Die dynami- sche Bodenuntersuchung . . . . .	457* 476*
		— Zuschrift Müller . . . . .	657*
		— Erwidrung Hertwig . . . . .	657
		Herzka, L., Ing., Wien. Stahlbau im Winter . . . . .	611*
		Hofweber, Franz, Dipl.-Ing., Managua, Nicaragua. Wirkungen des Erdbebens in Nicaragua auf Ingenieurbauwerke Hummel, A., Dr.-Ing., Berlin. Von der Deutschen Bauausstellung, Berlin 1931 . . . . .	846* 473*
		Jacob, Albert, Abt.-Direktor (VDI), Zweibrücken, Pfalz. Maschinelle Böschung-Profilierung u. Böschungs- betonierung . . . . .	737*
		Ježek, K. u. P. Fillunger, Wien. Über die Beanspruchung von „unbelasteten“ Stäben . . . . .	879*
		Kayser, H., Prof. an der Techn. Hoch- schule Darmstadt. Versuchstechnische Bestimmung des Einspannungs- grades der Druckdiagonalen einer Eisenbahnbrücke . . . . .	643*

	Seite		Seite		Seite
Kayser, Provinzialbaurat, Prüm (Eifel). Angebot und Preisbildung im Bauwerke, insbesondere bei Erdarbeiten. „Angepaßter Preis“ . . . . .	243*	Massenberg, Alb., Oberingenieur, Berlin-Friedenau. Geschweißte Eisenbahnbrücke mit Stützweiten der einzelnen Öffnungen bis zu 15 m . . . . .	705*	Probst, Ein Beitrag zur Frage der Schub-sicherung von Eisenbetonbalken. Untersuchungen im Institut für Beton und Eisenbeton a. d. Techn. Hochschule in Karlsruhe . . . . .	208*
Keller, Dr.-Ing., z. Z. Darassalaam. Hafengebauten in Ostafrika . . . . .	811*	Mayer, Max, Prof. Dr.-Ing., z. Z. in Moskau. Regeln für die Baustelle . . . . .	749*	— Zuschrift Kayser . . . . .	292
Kersten, C., Oberingenieur, Studienrat, Berlin. Holzene Hilfsbrücke für den Umbau der Stadtbahnbögen über Freiarchenkanal und Gartenufer in Berlin . . . . .	834*	Mehmel, Dr.-Ing., Hannover. Die Eisenbetonbrücke über den Elorn-Fluß . . . . .	322*	— Die Frage der Schubsicherung. Er-widerung und Schlußwort . . . . .	447*
Klatte, Oberingenieur i. Fa. F. Neumann, Eschweiler. Verschiedene Behälter-formen zur Lagerung von Säuren und scharfen Wassern . . . . .	157*	Melan, Ernst, Prof. Dr.-Ing., Wien. Das Großfeuer in dem Stahlskelettbau des Warenhauses „Ara“ in Prag . . . . .	498*	— Friedrich Engefer† . . . . .	681*
Klein, L., Geh. Reg.-Rat, Professor, Hannover und Dr.-Ing. E. Dinglinger. Der neuzeitliche Automobilkar im Bauwesen . . . . .	7*	Mensch, Gerhard, Berat. Ing., Berlin-Charlottenburg. Wiederherstellung einer schadhaft gewordenen Betonbogenbrücke . . . . .	519*	— C. Bach† . . . . .	795*
Kleinicke, Regierungsbaumeister a. D., Wiesbaden. Durchgangsstraßenplanungen im Rhein-Main-Gebiet . . . . .	177*	Metzler, M., Dortmund. Die Donau-brücke bei Belgrad im Zuge der neuen Bahnlinie Belgrad—Pancevo . . . . .	873*, 889*	Püngel, W., Dr.-Ing., Dortmund. Die Schweißung der Überdachung der Tiefofenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigten Stahlwerke A.-G., Abteilung Dortmund Union . . . . .	562*
Die Geschichte eines Brückenbaues. Umbau der Kettenbrücke bei Nassau . . . . .	553*	— Die Standsicherheit der Stahlskellett-konstruktionen während der Auf-richtung . . . . .	449*	Räthling, Dipl.-Ing., Berlin-Lankwitz. Wirtschaftliche Baueinrichtungen im Wohnhausbau . . . . .	28*
Klose, Dipl.-Ing., Oberingenieur, Düsseldorf. Eisenbetonbrücke über die Lahn zwischen Nievern und Fachbach . . . . .	649*	Michnik, P., Berlin. Berechnung der Aus-steifungsringe von Fachwerken . . . . .	787*	Rausch, E., Dr.-Ing. Dr. techn., Privatdozent an der T. H. Berlin. Bean-spruchung auf Abscheren im Eisenbetonbau . . . . .	578*
Kober, Reichsbahn-Dipl.-Ing., Stettin u. Koehler, Direktor bei der Reichsbahn, Stettin. Verstärkung der Brücken über die Kahnfahrt und den Zegelinstrom im Oderbruch bei Stettin . . . . .	338*	Müllenhoff, Prof., Aachen. Zur Be-rechnung unsymmetrischer Quer-schnitte auf Biegung . . . . .	48*	— Berichtigung . . . . .	133* 373
Koehler, Direktor bei der Reichsbahn Stettin und Kober, Reichsbahn-Dipl.-Ing., Stettin. Verstärkung der Brücken über die Kahnfahrt und den Zegelinstrom im Oderbruch bei Stettin . . . . .	338*	— Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung geschweißter Eisenbahnbrücken . . . . .	333*	Rein, W., Professor an der Technischen Hochschule, Breslau. Stahlkonstruktion für ein Schmiedepreßwerk . . . . .	95*
Kohl, Ernst, Dr.-Ing., Privatdozent an der Techn. Hochschule Hannover. Ausbildung von Rohren unter hohem äußerem Wasserdruck . . . . .	843*	— Zur Berechnung der Druckstäbe . . . . .	391*	— Zum fünfzigjährigen Bestehen der Eisenbauwerkstätten H. Gossen, Berlin-Reinickendorf . . . . .	288*
Konrad, Dipl.-Ing., Direktor der Hochtief A.-G., Essen. Kohlenbunker für 1500 t der Staatsminen in Limburg . . . . .	619*	Müller, Karl, Landesbaurat, Dillenburg. Die Geschichte eines Brückenbaues. Die alte Kettenbrücke über die Lahn bei Nassau . . . . .	315*	Reisinger, E., Dr.-Ing., Beratender Ingenieur, Oberassel (Sieg-Kreis). Be-trachtungen über Preisermittlung bei Ingenieur-Bauwerken. Grundlagen der Ausschreibung, Kalkulation, Zwischenkalkulation und Nachkalkulation, Auswirkungen auf das Verdingungswesen . . . . .	15
Koßmann, W., Dr.-Ing., Buenos Aires. Bau des neuen staatlichen Elektrizitätswerkes in Montevideo . . . . .	279*	—, Paul, Dr.-Ing., Düsseldorf. Ein Schwingungs-Erreger und -Messer zur dynamischen Baugrundprüfung. Seine Theorie und Anwendung . . . . .	43* 70*	Reuther, A., Ing., Berlin-Siemensstadt. Der Ausfluß des Wassers aus einer senkrechten Wand. Ein Beitrag zur Klärung der Wasserbewegung . . . . .	525*
Kuball, Hans, Dr.-Ing., Hamburg. Ein Beitrag zur praktischen Baugrundforschung bezüglich der Tragfähigkeit gebohrter Pfähle . . . . .	584*	—, R. W., Regierungsbaumeister a. D., Arolsen (Waldeck). Senkung des Wasserspiegels von Gebirgsseen mit Hilfe von Zentrifugalpumpen . . . . .	818*	—, Entgegnung Schlieermacher . . . . .	901
Lange, F., Zivil-Ingenieur, Düsseldorf. Er-weiterungsbau der Großviehmarkthalle in Düsseldorf . . . . .	302*	Neumann, Heinrich, Dr.-Ing., Techn. Inst. Haifa, Palastina. Über die Wirkung der Erdbeben auf Bauwerke. Ein Beitrag zur Erforschung der Erdbebenschäden an Bauwerken . . . . .	682*	—, Erwiderung Reuther . . . . .	902
Leipold, Magistratsoberbaurat, Berlin-Treptow. Ein Uferdeckwerk aus transportablen Einzelteilen . . . . .	69*	— Zuschrift Briske . . . . .	867	—, Schlußwort Schlieermacher . . . . .	903
Lewicki, E., jr., Dipl.-Ing., Dresden. Bauvorbereitung und Baudurchführung amerikanischer Wolkenkratzerbauten . . . . .	739*	Ostenfeld, A. Professor, Kopenhagen. Der schlaffe Bogen mit Versteifungsbalken . . . . .	569*	Ricken, Th., Dipl.-Ing., Dortmund. Die Stahlbauten des neuen staatlichen Elektrizitätswerkes in Montevideo . . . . .	297*
Ludin, Prof. Dr., Berlin. Drei internationale Großwasserkraft im Stromgebiet des La Plata . . . . .	775*	Pelikan, Walter, Dipl.-Ing., München. Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung . . . . .	691*	Rohde, Herbert, Dipl.-Ing., Karlsruhe und Oberingenieur Hans Strube, Kembs. Baubetrieb auf einer Großbaustelle. — Bau des Rheinkraftwerkes Kembs . . . . .	115*
Lührs, Dr.-Ing., Oberingenieur der Dyckerhoff & Widmann A.-G., Düsseldorf. Die neue Aufbereitungsanlage der Zeche Hansa in Dortmund-Huckarde . . . . .	688*	Petermann, Dr.-Ing., a. o. Prof. an der Techn. Hochschule Berlin. Knickversuche mit Rahmenstäben aus St 48 . . . . .	509*	Saliger, R., Prof. Dr.-Ing., Techn. Hochschule Wien. Versuche an betonumschnürten Stahlsäulen . . . . .	255* 282*
Maelzer, Wilhelm, Zivilingenieur V. B. I., Berlin. Versteifter Stabbogen über mehrere Öffnungen mit neuartiger Linienführung . . . . .	857*	Pfeiffer, Dr., Alfred, Berlin-Steglitz. Ein neuer Betondehnungsmesser . . . . .	88*	— Zuschrift Emperger . . . . .	656
Maillart, Ingenieur, Genf. Leichte Eisenbetonbrücken in der Schweiz . . . . .	165*	Pilgram, Dr.-Ing., Studienrat an den staatl. verein. Maschinenbauschulen Dortmund. Beitrag zur Berechnung von Schweißverbindungen . . . . .	128*	— Erwiderung Saliger . . . . .	656
Marquardt, E., Dr.-Ing., Stadtbaurat in München. Fortschritte des letzten Jahrzehnts im Bau von Wasserkraftanlagen, insbesondere bei Stauwerken . . . . .	398* 461* 480* 494*	Preß, Heinrich, Dr.-Ing., Berlin. Einfluß von Grundwasserstandsveränderungen und Preßluftwirkungen auf die Tragfähigkeit von Feinkieseln verschiedener Dichte . . . . .	50*	Sattler, Martin, Berlin-Schöneberg. Befahr-bare Decken . . . . .	304*
		— Zuschrift Paproth . . . . .	453	Seelbach, Carl, Dr.-Ing. E. h., W.-Barmen. Die Auswertungsmöglichkeit von Beton großer Druckfestigkeit . . . . .	711
		— Zuschrift Prinz . . . . .	454	—, Zuschrift Lydtin . . . . .	909
		— Erwiderung Preß . . . . .	454	Seitz, Dr.-Ing. H. Obering. d. Karl Kübler A.-G., Stuttgart. Die Holztürme des Großsenders Mühlacker . . . . .	529*
		— Umbau mehrerer Eisenbahnbrücken unter Aufrechterhaltung des Betriebes . . . . .	850*	Spetzler, Dr.-Ing., stellvertretender Geschäftsführer des Ruhrverbandes, Essen. Wirtschaftlicher Ausbau der Ruhrwasserkraft . . . . .	663*
		Probst, E., Prof. Dr.-Ing., Karlsruhe. Geleitwort zum 12. Jahrgang . . . . .	I	Spilker, A., Dr.-Ing., Berlin-Siemensstadt. Horizontale Eigenschwingungen von Turbinenfundamenten . . . . .	573* 601*
		— Messungen an trägerlosen (Piltz-) Decken . . . . .	105*	Süß, Gerhard, Dipl.-Ing., Regierungsbaumeister, Berlin-Siemensstadt. Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung von Festpunktabständen und Übergangszahlen . . . . .	666*
				—, Berichtigung Beljakow . . . . .	903
				—, Berichtigung Schriftg. . . . .	903
				—, s. a. Aufsatz Schmidt . . . . .	898*

Seite		Seite		Seite
838*	Suenson, E., Prof. an der Technischen Hochschule Kopenhagen. Asger Skovgaard Ostenfeld † . . . . .	295*	Steinbach, Albrecht, Dr.-Ing., Wiesbaden. Fundamentalschwingungen als Zweikörperproblem . . . . .	100*
515*	Schaefer, W., Stadttingenieur, Kassel. Die Anwendung einer Eisenbeton-Skelettbauweise bei dem Neubau der Stadtparkasse in der Wolfschlucht zu Kassel . . . . .	10*	Steinwender, Magistratsbaurat, Breslau. Der Ausbau des Werderbrückenzuges in Breslau . . . . .	236*
407*	Schemel, Baudirektor und Carl, Dr.-Ing., Dresden. Der Bau eines Wasserhochbehälters von 60 000 m <sup>3</sup> Fassungsraum für die Trinkwasserversorgung von Dresden . . . . .	802*	Steuermann, S., Dipl.-Ing., Berlin-Zehlendorf-West. Die Baustelleneinrichtung der Wasserkraftanlage Dnjeprstroj . . . . . 781*	25
813*	Schleicher, Ferdinand, Dr.-Ing., Privatdozent, Mainz-Gustavsburg. Über das schwere Seil mit einer Einzelkraft. Ein Beispiel der sogenannten labilen Tragwerke . . . . .	731*	Steyer, E., Dipl.-Ing., Arbeitsgemeinschaft Saldenbachtalsperre. Die Saldenbachtalsperre der Stadt Chemnitz. Ihre Planung, Baueinrichtung und -ausführung . . . . .	228*
898*	Schmidt, Fr., Dipl.-Ing., Köln-Lindenthal. Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung von Fixpunktabständen und Übergangszahlen. Ein Beitrag zu dem gleichnamigen Aufsatz von Reg. Baumeister Süß in Heft 38 d. Jgs. . . . .	225*	Streicher, Heinrich, Ing. der Bauunternehmung H. Rella & Co., Wien. Berechnung der teilweisen Einspannung von Deckenträgern in Randträgern . . . . .	465*
742*	Schmuckler, H., Dr.-Ing. E. h., Beratender Ingenieur, Berlin-Frohnau. Ausführungsmethoden beim Bau von Stahlskelettbauten . . . . .	115*	Strube, Hans, Oberingenieur, Kembs u. Dipl.-Ing. Herbert Rohde, Karlsruhe. Baubetrieb auf einer Großbaustelle. — Bau des Pheinkraftwerks Kembs . . . . .	371*
903	—, Berichtigung Schriftleitung . . . . .	759*	Stürzenacker, W., Dr.-Ing., Teheran. Vom Bau der transpersischen Bahn . . . . .	670*
903	—, Zuschrift Mensch . . . . .	379*	De Thierry, G., Geh. Rat Prof. Dr.-Ing. E. h., Berlin-Schlachtensee. Nachruf Dr.-Ing. e. h. Ludwig Brennecke, Marinehafenbaudirektor a. D., Geheimer Admiraltätsrat . . . . .	896
425*	Schreier, Dipl.-Ing., Düsseldorf. Die Ausführung der Dückeranlage „Grabenberger-Brücke“ im Zuge eines Hauptsammlers der Städtischen Kanalisation in Düsseldorf . . . . .	138*	Tolke, Fr., Dr.-Ing., Privatdozent an der T. H. Karlsruhe. Bericht über die Entwicklung der Bogenstaumauer in den Vereinigten Staaten . . . . .	586*
796*	Schröder, W., Reichsbahnrat, Dr.-Ing., Hannover. Der geschweißte Stahlbau für das Reiterstellwerk Sf in Stendal . . . . .	267*	— Kritische Betrachtungen zu der neuzeitlichen Entwicklung der Gewichtstaumauer . . . . . 231* 249*	193*
590*	Schultz, A., Dipl.-Ing., Breslau. Amerikanische Druckversuche an Stützenfüßen für Untergrundbahnen . . . . .	627*	— Die neuzeitliche Entwicklung des Erdammes in Amerika . . . . .	466*
491*	Schütte, Dipl.-Ing., Hamburg. Geschweißte Zugangsbrücke zu einer Pontonanlage . . . . .	726	Traub, G., Dr.-Ing., Berlin-Siemensstadt. Das literarische Büro der Bauunternehmung . . . . .	381
559*	Schwarz, Robert, Dr.-Ing., Chefing. d. NAST-Bau-A.-G., Gleiwitz, O.-S. Über die Ausführung eines Wasserturmes in Eisenbeton-Skelettkonstruktion a. hochwertigem Beton 541* . . . . .	606*	Treiber, Dipl.-Ing., Karlsruhe. Versuche mit Eisenbetonsäulen . . . . . 591*	893
544*	Schwiete, Dipl.-Ing., Potsdam. Momententafeln für Fahrbahnlangsträger von Straßenbrücken . . . . .	172*	Ulbricht, Rudolf, Oberingenieur, Düsseldorf-Benrath. Neubau der Röhrenschmiede für die Mannesmannröhrenwerke in Düsseldorf-Rath . . . . .	

STICHWORTVERZEICHNIS DER HAUPTAUFSÄTZE.

818*	Absenkung natürlicher Wasserbecken, Senkung des Wasserspiegels von Gebirgsseen mit Hilfe von Zentrifugalpumpen. Von Reg.-Baumeister a. D. R. W. Müller, Arolsen (Waldeck) . . . . .	723*	Angemessener Preise, Zur Beurteilung —. Von Dr.-Ing. Fr. l'Allemand, Dresden . . . . .	519*	Ausbesserungsarbeiten. Wiederherstellung einer schadhaft gewordenen Betonbogenbrücke. Von Gerhard Mensch, Berat. Ingenieur, Berlin-Charlottenburg . . . . .
578*	Abscheren, Beanspruchung auf — im Eisenbetonbau. Von Dr.-Ing. Dr.-techn. E. Rausch, Berlin . . . . .	243*	Angepaßter Preis, Angebot und Preisbildung im Baugewerbe, insbesondere bei Erdarbeiten. „—“. Von Provinzialbaurat Kayser, Prüm (Eifel) . . . . .	843*	Ausbildung von Rohren unter hohem äußerem Wasserdruck. Von Privatdozent Dr.-Ing. E. Kohl, Hannover . . . . .
85*	Abspannmasten, Pfahlroste unter — und Schornsteinfundamenten. Von Dipl.-Ing. W. Hege, Frankfurt a. M. . . . .	883	Anstrichen, Die Verwendung von Schutz- — für Beton und Eisen. Von Prof. E. Groß, Berlin-Dahlem . . . . .	525*	Ausfluß, Der — des Wassers aus einer senkrechten Wand. Ein Beitrag zur Klärung d. Wasserbewegung. Von Ing. A. Reuther, Berlin-Siemensstadt . . . . .
727*	„Alter Dnjepr“, Die Brücke über den Fluß — in der U. d. S. S. R. Von Ing. Th. Baumgart, Mähr.-Ostrau . . . . .	837*	Antriebe, Neuartige Schwimmkrane mit dieselektischem — im Hafen von Dünkirchen . . . . .	901	—, Entgegnung Schleiermacher . . . . .
243*	Angebot und Preisbildung im Baugewerbe, insbesondere bei Erdarbeiten. „Angepaßter Preis“. Von Provinzialbaurat Kayser, Prüm (Eifel) . . . . .	634*	Arbeitsfugen, Beitrag zum Problem der — im Beton. Von Dr.-Ing. Brandt, Mannheim . . . . .	902	—, Erwerb Reuther . . . . .
381	Angemessenen Preises, Der Einfluß der Konjunktur auf den Geräteanteil der Kostenberechnungen des Tiefbaugewerbes. Ein Beitrag zur Ermittlung des „—“ bei der Vergabung von Bauleistungen gemäß der Reichsverdingungsordnung. Von Reg.-Bmstr. a. D. Dr.-Ing. Zill, Wilhelmshaven . . . . .	465*	Arbeitsmethoden, Besondere Bauaufgaben beim Bau des Schluchsee-Schwarzastollens. Von Dir. Dipl.-Ing. A. Wessely, Wiesbaden-Biebrich . . . . . 402* 436*	903	Ausführung, Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung geschweißter Eisenbahnbrücken. Von Professor A. Müllenhoff, Aachen . . . . .
		688*	Aufbereitungsanlage, Die neue — der Zeche Hansa in Dortmund-Huckarde. Von Dr.-Ing. Lührs, Düsseldorf . . . . .	739*	Ausführungsmethoden, Bauvorbereitung und Baudurchführung amerikanischer Wolkenkratzerbauten. Von Dipl.-Ing. E. Lewicki jr., Dresden . . . . .
		663	Ausbau, Wirtschaftlicher — der Rhurwasserkräfte. Von Dr.-Ing. Spetzler, Essen . . . . .	742*	— beim Bau von Stahlskelettbauten. Von Dr.-Ing. E. h. Schmuckler, Berlin-Frohnau . . . . .

	Seite		Seite		Seite
Außendruck, Ausbildung von Rohren unter hohem äußeren Wasserdruck. Von Privatdoz. Dr.-Ing. E. Kohl, Hannover . . . . .	843*	Baugrundes, Die Ermittlung der zulässigen Beanspruchung des — durch Schlagproben. Von Dr.-Ing. Brannekämper, München . . . . .	672*	Bauweise Zeiss-Dywidag, Über Eisenbeton-Schalendächer im Wohnungsbau. Von Dr.-Ing., Oberreg.-u. Baurat Herbst, Berlin . . . . .	555*
Ausschreibung, Betrachtungen über Preisermittlung bei Ingenieurbauwerken. Grundlagen der —, Kalkulation, Zwischenkalkulation u. Nachkalkulation, Auswirkungen auf das Verdingungswesen. Von Dr.-Ing. Erich Reisinger, Beratender Ingenieur, Obercassel (Siegbkreis) . . . . .	15	Baugrundforschung, Ein Beitrag zur praktischen — bezüglich der Tragfähigkeit gebohrter Pfähle. Von Dr.-Ing. Kuball, Hamburg . . . . .	584*	Bauwirtschaft, Das literarische Büro der Bauunternehmung. Von Dr.-Ing. G. Traub, Berlin-Siemensstadt . . . . .	726
Aussteifungsringe, Berechnung der — von Fachwerken. Von P. Michnik, Berlin . . . . .	787*	Baugrundprüfung, Die dynamische Bodenuntersuchung. Von Geh. Rat Prof. Dr.-Ing. A. Hertwig, Berlin-Charlottenburg . . . . .	457* 476*	—, Wirtschaftlicher Ausbau der Ruhrwasserkräfte. Von Dr.-Ing. Spetzler, Essen . . . . .	663*
Auswertungsmöglichkeit, Die — von Beton großer Druckfestigkeit. Von Dr.-Ing. h. E. Seelbach, W.-Barmen —, Zuschrift Lydtin . . . . .	711 909	— Zuschrift Müller . . . . .	657*	—, Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Landeskulturbauten. Von Prof. Dr.-Ing. E. h. Franzius, Hannover . . . . .	717
Automobilkran, Der neuzeitliche — im Bauwesen. Von Geh. Reg.-Rat Professor L. Klein, Hannover, und Dr.-Ing. E. Dinglinger . . . . .	7*	— Erwiderung Hertwig . . . . .	657	—, Zur Beurteilung angemessener Preise. Von Dr.-Ing. L'Allemand, Dresden . . . . .	723*
Bahn, Vom Bau der transpersischen —. Von Dr.-Ing. W. Stürzenacker, Teheran . . . . .	759*	—, Ein Schwingungs-Erreger und -Messer zur dynamischen —. Seine Theorie und Anwendung. Von Dr.-Ing. Paul Müller, Düsseldorf . . . . .	43* 70*	Bauzeiten, Kurze — im Stahlskelettbau. Von Prof. Dr.-Ing. E. h. Brunner, Graz . . . . .	244* 258*
Bahnlinie Belgrad—Pancevo, Die Donaubrücke bei Belgrad im Zuge der neuen —. Von M. Metzler, Dortmund . . . . .	873* 889*	Baukontrolle, Die Überwachung des Betonbaues bei der Deutschen Reichsbahn. Von Reichsbahnrat Vogeler, Berlin . . . . .	228*	— Zuschrift Petry . . . . .	655
Balken aus Baustahl, Die Tragfähigkeit von — bei beliebig oft wiederholter Belastung. Von Prof. Dr.-techn. J. Fritsche, Prag . . . . .	827*	Bauliche Durchbildung, Berechnung, — und Ausführung geschweißter Eisenbahnbrücken. Von Professor A. Müllenhoff, Aachen . . . . .	333*	— Bemerkung Metzler zur Zuschrift Petry . . . . .	822
Balkenbrücken, Wettbewerb Dreirosenbrücke Basel. Ein Markstein in der Entwicklung der —. 311* 363* — Nachtrag . . . . .	382* 485	Baummaschinen, Der neuzeitliche Automobilkran im Bauwesen. Von Geh. Reg.-Rat Professor L. Klein, Hannover, und Dr.-Ing. E. Dinglinger . . . . .	7*	Beanspruchung auf Abscheren im Eisenbetonbau. Von Dr.-Ing. Dr.-techn. E. Rausch, Berlin . . . . .	578*
Bauaufgaben, Besondere — beim Bau des Schluchsee-Schwarzastollens. Von Dir. Dipl.-Ing. Alfred Wessely, Wiesbaden-Biebrich . . . . .	402* 436* 465*	—, Der Schrapper als neues Fördermittel im Baubetriebe. Von Dr.-Ing. W. Franke, Dresden . . . . .	142*	—, Die Ermittlung der zulässigen — des Baugrundes durch Schlagproben. Von Dr.-Ing. Brannekämper, München . . . . .	672*
Bauausführung, Die Saldenbachtalsperre der Stadt Chemnitz. Ihre Planung, Baueinrichtung und —. Von Reg.-Baumeister Böhme, Chemnitz — Dasselbe von Dipl.-Ing. E. Steyer . . . . .	701* 731*	—, Die Geräteverwaltung als wirtschaftlicher Faktor großer Bauunternehmen. Von Baurat Drösel, Berlin . . . . .	718	—, Über die — von „unbelasteten“ Stäben. Von P. Fillunger und K. Ježek, Wien . . . . .	879*
Bauausstellung, Geschweißte Stahlkonstruktionen auf der Deutschen — Berlin 1931. Von Dipl.-Ing. Boos, Berlin-Charlottenburg . . . . .	631*	—, Maschinelle Böschungprofilierung und Böschungsbetonierung. Von Dir. A. Jacob, Zweibrücken (Pfalz) . . . . .	737*	Befahrbare Decken. Von Martin Sattler, Berlin-Schöneberg . . . . .	304*
—, Von der Deutschen — Berlin 1931. Von Dr.-Ing. A. Hummel, Berlin . . . . .	473*	Baustahl, Die Tragfähigkeit von Balken aus — bei beliebig oft wiederholter Belastung. Von Prof. Dr. techn. J. Fritsche, Prag . . . . .	827*	Behälterformen, Verschiedene — zur Lagerung von Säuren und scharfen Wassern. Von Oberingenieur Klatte, Eschweiler . . . . .	157*
Baubetrieb auf einer Großbaustelle. — Bau des Rheinkraftwerks Kembs. Von Oberingenieur Hans Strube und Dipl.-Ing. Herbert Rohde . . . . .	115*	Baustangen, Aus Versuchen mit hölzernen Stützen und mit —. Von Prof. O. Graf, Stuttgart . . . . .	862*	Belastung, Die Tragfähigkeit von Balken aus Baustahl bei beliebig oft wiederholter —. Von Prof. Dr. techn. J. Fritsche, Prag . . . . .	827*
—, Regeln für die Baustelle. Von Prof. Dr.-Ing. M. Mayer, z. Zt. in Moskau . . . . .	749*	Baustatik, Zelluloidmodelle in der —. Von Ing. J. Blažek, Prag . . . . .	571*	Bemessung, Nomogramm zur unmittelbaren — von Plattenbalken-Straßenbrücken in Eisenbeton. Von Privatdozent Dr.-Ing. H. Craemer, Frankfurt a. M. . . . .	286*
—, Wirtschaftliche Baueinrichtungen im Wohnhausbau. Von Dipl.-Ing. Rätling, Berlin-Lankwitz . . . . .	28*	Baustelle, Regeln für die —. Von Prof. Dr.-Ing. M. Mayer, z. Zt. in Moskau . . . . .	749*	—, Berichtigung . . . . .	909
Baubetriebe, Der Schrapper als neues Fördermittel im —. Von Dr.-Ing. W. Franke, Dresden . . . . .	142*	Baustelleneinrichtung, Die Brücke über den Fluß „Alter Dnjepr“ in der U. d. S. S. R. Von Ing. Th. Baumgart, Mähr.-Ostrau . . . . .	727*	Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung geschweißter Eisenbahnbrücken. Von Professor A. Müllenhoff, Aachen . . . . .	333*
Baudurchführung, Bauvorbereitung und — amerikanischer Wolkenkratzerbauten. Von Dipl.-Ing. E. Lewicki jr., Dresden . . . . .	739*	—, Bauvorbereitung und Baudurchführung amerikanischer Wolkenkratzerbauten. Von Dipl.-Ing. E. Lewicki jr., Dresden . . . . .	739*	Berechnung der Aussteifungsringe von Fachwerken. Von P. Michnik, Berlin . . . . .	787*
Baueinrichtung, Die Saldenbachtalsperre der Stadt Chemnitz. Ihre Planung, — und -ausführung. Von Reg.-Baumeister Böhme . . . . .	701*	—, Regeln für die Baustelle. Von Prof. Dr.-Ing. M. Mayer, z. Zt. in Moskau . . . . .	749*	— der Unterzüge, Zur — für gleichförmig belastete, kreuzweise bewehrte Platten. Von Dr.-Ing. F. Wingerter, Mannheim . . . . .	670*
— Dasselbe von Dipl.-Ing. E. Steyer . . . . .	731*	—, Die — der Wasserkraftanlage Dnjeprostroj. Von Dipl.-Ing. S. Steuermann, Berlin-Zehlendorf-West 781*	802*	—, Zur — der Druckstäbe. Von Prof. A. Müllenhoff, Aachen . . . . .	391*
Baueinrichtungen, Wirtschaftliche — im Wohnhausbau. Von Dipl.-Ing. Rätling, Berlin-Lankwitz . . . . .	28*	Bautenschutz, Der Korrosionsschutz als Bauprobem. Von Dipl.-Ing. Heberling, München . . . . .	599*	Bestimmung von Festpunktständen, Vereinfachtes Verfahren zur — und Übergangszahlen. Von Reg.-Baumeister, Dipl.-Ing. Stüb, Berlin-Siemensstadt . . . . .	666*
		—, Die Verwendung von Schutzanstrichen für Beton und Eisen. Von Prof. E. GroB, Berlin-Dahlem . . . . .	883	—, Berichtigung Beljakow . . . . .	903
		Bauunternehmung, Das literarische Büro der —. Von Dr.-Ing. G. Traub, Berlin-Siemensstadt . . . . .	726	—, Berichtigung Schriftleitung . . . . .	903
		Bauvorbereitung, Regeln für die Baustelle. Von Prof. Dr.-Ing. M. Mayer, z. Zt. in Moskau . . . . .	749*	—, s. a. Aufsatz Schmidt . . . . .	898*
		— und Baudurchführung amerikanischer Wolkenkratzerbauten. Von Dipl.-Ing. E. Lewicki jr., Dresden . . . . .	739*	Beton, Die Auswertungsmöglichkeit von — großer Druckfestigkeit. Von Dr.-Ing. E. h. Seelbach, W.-Barmen . . . . .	711
		Bauweise, Die Westharzsperrn und die — und Bauausführung des Sösdammes. Von Regierungs- und Baurat a. D. Ziegler, Clausthal . . . . .	421* 466*	—, Zuschrift Lydtin . . . . .	909
				Betonbaues, Die Überwachung des — bei der Deutschen Reichsbahn. Von Reichsbahnrat Vogeler, Berlin . . . . .	228*
				Betonbogenbrücke, Wiederherstellung einer schadhaft gewordenen —. Von Berat. Ing. Mensch, Berlin-Charlottenburg . . . . .	519*
				Betondehnungsmesser, Ein neuer —. Von Dr. Alfred Pfeiffer, Berlin-Steglitz . . . . .	88*

Seite		Seite		Seite
	Betonumschnürten Stahlsäulen, Versuche an —. Von Prof. Dr.-Ing. R. Saliger, Technische Hochschule, Wien . . . . .	255*	282*	
	— Zuschrift Emperger . . . . .	656		
	— Erwiderung Saliger . . . . .	656		
	Betrachtungen, Einfache — über die Stärke des Erddrucks auf Stützmauern. Von Reg.- und Baurat Czygan, Hannover . . . . .	582*		
	— Entgegnung Blum . . . . .	770*		
	— Kritische — zu der neuzeitlichen Entwicklung der Gewichtsstauwand. Von Privatdozent Dr.-Ing. F. Tölke, Karlsruhe . . . . .	231* 249*	267*	
	Betriebsergebnisse des Holland-Tunnels und Bau eines neuen Fuhrwerk-tunnels unter dem Hudsonfluß in New York. Von Oberbaurat Nils Buer, Hamburg . . . . .		533*	
	Betriebsführung, Kaufmännische und technische Organisation als Grundlage wissenschaftlicher —. Von Dr.-Ing. E. h. Eugen Vögler, Essen . . . . .		236*	
	Bezirksstraßenbrücke, Der Neubau der — über die Donau bei Großmehring. Von Regierungsbaumeister Heinrich Börner, München . . . . .		203*	
	Biegung, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf —. Von Prof. Müllenhoff, Aachen . . . . .		48*	
	—, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf —. Von Prof. Badian, Inz. Awner, Haifa . . . . .		690*	
	—, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf —. Von Dr.-Ing. Pelikan, München . . . . .		691*	
	Bodenforschung, Die dynamische Bodenuntersuchung. Von Geh. Rat, Prof. Dr.-Ing. A. Hertwig, Berlin-Charlottenburg . . . . .		457* 476*	
	— Zuschrift Müller . . . . .		657*	
	— Erwiderung Hertwig . . . . .		657	
	—, Die Ermittlung der zulässigen Beanspruchung des Baugrundes durch Schlagproben. Von Dr.-Ing. Brannekämper, München . . . . .		672*	
	—, Einfluß von Grundwasserstandsveränderungen und Preßluftwirkungen auf die Tragfähigkeit von Feinkiesen verschiedener Dichte. Von Dr.-Ing. Heinrich Preß, Berlin . . . . .		50*	
	— Zuschrift Paproth . . . . .		453	
	— Zuschrift Prinz . . . . .		454	
	— Erwiderung Preß . . . . .		454	
	— Erwiderung Preß . . . . .		565	
	—, Ein Schwingungs-Erreger und -Messer zur dynamischen Baugrundprüfung. Seine Theorie und Anwendung. Von Dr.-Ing. Paul Müller, Düsseldorf . . . . .		43* 70*	
	Bodenuntersuchung, Die dynamische —. Von Geh. Rat, Prof. Dr.-Ing. A. Hertwig, Berlin-Charlottenburg . . . . .		457* 476*	
	— Zuschrift Müller . . . . .		657*	
	— Erwiderung Hertwig . . . . .		657	
	Böschungsbetonierung, Maschinelle Böschungsprofilierung und —. Von Dir. A. Jacob, Zweibrücken/Pfalz . . . . .		737*	
	Böschungsprofilierung, Maschinelle — und Böschungsbetonierung. Von Dir. A. Jacob, Zweibrücken/Pfalz . . . . .		737*	
	Bogen, Der schlaffe — mit Versteifungsbalken. Von Prof. A. Ostenfeld, Kopenhagen . . . . .		569*	
	Bogenbrücke, Die Eisenbetonbrücke über den Elorn-Fluß. Von Dr.-Ing. Mehmel, Hannover . . . . .		322*	
	—, Wiederherstellung einer schadhaft gewordenen Beton—. Von Ber. Ing. Gerhard Mensch, Berlin-Charlottenburg . . . . .		519*	
	Bogenbrücke, Die Brücke über den Fluß „Alter Dnjepr“ in der U. d. S. S. R. Von Ing. Th. Baumgart, Mähr.-Ostrau . . . . .		727*	
	Bogenbrücken, Der schlaffe Bogen mit Versteifungsbalken. Von Prof. A. Ostenfeld, Kopenhagen . . . . .		569*	
	Bogenstauwand, Bericht über die Entwicklung der — in den Vereinigten Staaten. Von Privatdozent Dr.-Ing. Fr. Tölke, Karlsruhe . . . . .		138*	
	Bohrpfähle, Ein Beitrag zur praktischen Baugrundforschung bezüglich der Tragfähigkeit gebohrter Pfähle. Von Dr.-Ing. Kuball, Hamburg . . . . .		584*	
	Brand, Das Großfeuer in dem Stahlskelettbau des Warenhauses „Ara“ in Prag. Von Prof. Dr.-Ing. Melan, Wien . . . . .		498*	
	—, Ein Schadenfeuer in einer Fabrik mit Holzbedachung in Enzersfeld N.-Ö. Von Dr. F. Emperger, Wien . . . . .		860*	
	Brücke, Der Neubau der Bezirksstraßen— über die Donau bei Großmehring. Von Regierungsbaumeister Heinrich Börner, München . . . . .		203*	
	—, Die Donau— bei Belgrad im Zuge der neuen Bahnlinie Belgrad—Pancevo. Von M. Metzler, Dortmund . . . . .		873* 889*	
	—, Wettbewerb Dreirosen— Basel. Ein Markstein in der Entwicklung der Balkenbrücken . . . . .		311* 363* 382*	
	— Nachtrag . . . . .		485	
	—, Die Eisenbetonbrücke über den Elorn-Fluß. Von Dr.-Ing. Mehmel, Hannover . . . . .		322*	
	—, Die nördliche Karls— in Nürnberg. Bauarbeiten zu ihrer Erhaltung und zur Erhöhung der Tragfähigkeit. Von Dipl.-Ing. Lorenz Dietrich, Nürnberg . . . . .		344*	
	—, Die Geschichte eines Brückenbaues. Die alte Ketten— über die Lahn bei Nassau. Von Landesbaurat Karl Müller in Dillenburg . . . . .		315*	
	—, Umbau der Ketten— bei Nassau. Von Reg.-Baumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .		553*	
	—, Die Rosenstein— und die Wilhelms— über den Neckar bei Stuttgart-Cannstatt. Von Regierungsbaumeister Dr.-Ing. Emil Burkhardt, Stuttgart . . . . .		327* 369*	
	—, Wiederherstellung einer schadhaft gewordenen Betonbogen—. Von Ber. ratend. Ing. G. Mensch, Berlin-Charlottenburg . . . . .		519*	
	—, Versuchstechnische Bestimmung des Einspannungsgrades der Druckdiagonalen einer Eisenbahn—. Von Prof. H. Kayser, Darmstadt . . . . .		643*	
	—, Eisenbeton— über die Lahn zwischen Nievern und Fachbach. Von Obering. Dipl.-Ing. Klose, Düsseldorf . . . . .		649*	
	—, Geschweißte Eisenbahnbrücke mit Stützweiten der einzelnen Öffnungen bis zu 15 m. Von Alb. Massenberg, Berlin-Friedenau . . . . .		705*	
	—, Die — über den Fluß „Alter Dnjepr“ in der U. d. S. S. R. Von Ing. Th. Baumgart, Mähr.-Ostrau . . . . .		727*	
	—, Hölzerne Hilfs— für den Umbau der Stadtbahnbögen über Freiarchenkanal und Gartenufer in Berlin. Von Obering. C. Kersten, Studienrat, Berlin . . . . .		834*	
	Brücken, Der Ausbau des Werderbrücken-zuges in Breslau. Von Magistratsbaurat Steinwender, Breslau . . . . .		10*	
	Brücken, Leichte Eisenbeton— in der Schweiz. Von Ingenieur Maillart, Genf . . . . .		165*	
	—, Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung geschweißter Eisenbahnbrücken. Von A. Müllenhoff, Aachen . . . . .		333*	
	—, Einfache Berechnung von Straßen— mittels Maximalkurven für Querkräfte und Momente. Von Dr.-Ing. Ernst Wiesner, Breslau . . . . .		371*	
	—, Verstärkung der — über die Kahnfahrt und den Zegelinstrom im Oderbruch bei Stettin. Von Direktor bei der Reichsbahn Koehler und Reichsbahn-Dipl.-Ing. Kober, Stettin . . . . .		338*	
	—, Momententafeln für Fahrbahnlangsträger von Straßen—. Von Dipl.-Ing. Schwiete, Potsdam . . . . .		544*	
	—, Der schlaffe Bogen mit Versteifungsbalken. Von Prof. A. Ostenfeld, Kopenhagen . . . . .		569*	
	—, Umbau mehrerer Eisenbahn— unter Aufrechterhaltung des Betriebes. Von Dr.-Ing. H. Preß, Berlin-Wilmersdorf . . . . .		850*	
	Brücken mit neuartiger Linienführung. Versteifter Stabbogen über mehrere Öffnungen mit neuartiger Linienführung. Von Zivil-Ing. W. Maelzer, V. B. I., Berlin . . . . .		857*	
	Brückenbau, Berlins — in den letzten 10 Jahren, seine Beziehungen zum Städtebau. Von Magistratsoberbaurat Usinger . . . . .		63* 79* 100*	
	—, Stahlbau im Winter. Von Ing. I. Herzka, Wien . . . . .		611*	
	Brückenbaues, Die Geschichte eines —. Die alte Kettenbrücke über die Lahn bei Nassau. Von Landesbaurat Karl Müller in Dillenburg . . . . .		315*	
	—, Umbau der Kettenbrücke bei Nassau. Von Reg.-Baumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .		553*	
	Bücherei, Das literarische Büro der Bauunternehmung. Von Dr.-Ing. G. Traub, Berlin-Siemensstadt . . . . .		726	
	Bunker, Kohlen— für 1500 t der Staatsmijnen in Limburg. Von Dipl.-Ing. Dir. Konrad, Essen . . . . .		619*	
	Chemische Angriffe, Der Korrosionsschutz als Bauproblem. Von Dipl.-Ing. Heberling, München . . . . .		599*	
	—, Die Verwendung von Schutzanstrichen für Beton und Eisen. Von Prof. E. Groß, Berlin-Dahlem . . . . .		883	
	Chinesische Baukunst. Ingenieurleistungen im alten China. Von Prof. Dr.-Ing. Berrer, Breslau . . . . .		831*	
	Dachbauten, Über Eisenbeton-Schalendächer im Wohnungsbau. Von Dr.-Ing. Oberreg.- u. Baurat Herbst, Berlin . . . . .		555*	
	Dampfkraftwerk, Bau des neuen staatlichen Elektrizitätswerkes in Montevideo. Von Dr.-Ing. W. Koblmann, Buenos Aires . . . . .		279*	
	—, Die Stahlbauten des neuen staatlichen Elektrizitätswerkes in Montevideo. Von Dipl.-Ing. Th. Ricken, Dortmund . . . . .		297*	
	Dauerbelastung, Versuche mit Eisenbetonsäulen. Von Dipl.-Ing. Treiber, Karlsruhe . . . . .		591* 606*	
	Decken, Befahrbar —. Von Martin Sattler, Berlin-Schöneberg . . . . .		304*	
	—, Der Reichswettbewerb zur Förderung des wirtschaftlichen Massivdeckens für Wohnhäuser. Von Dr.-Ing. E. Frank, Berlin . . . . .		651*	

	Seite		Seite		Seite
Decken, Messungen an trägerlosen (Pilz-) —. Von E. Probst, Professor an der Technischen Hochschule, Karlsruhe . . . . .	105*	Druckdiagonalen, Versuchstechnische Bestimmung des Einspannungsgrades der — einer Eisenbahnbrücke. Von Prof. H. Kayser, Darmstadt . . . . .	643*	Eisenbahnbrücken, Umbau mehrerer — unter Aufrechterhaltung des Betriebes. Von Dr.-Ing. H. Preß, Berlin-Wilmersdorf . . . . .	850*
Deckenträgern, Berechnung der teilweisen Einspannung von — in Randträgern. Von Ing. Heinrich Streicher, Wien . . . . .	225*	Druckfestigkeit, Die Auswertungsmöglichkeit von Beton großer —. Von Dr.-Ing. E. h. Seelbach, W.-Barmen . . . . .	711	Eisenbahnlinie Langendreer-Witten, Eisenbetonbrücke über die —, im Zuge der Verbandsstraße D VIII. Von Dipl.-Ing. A. Bohne, Essen . . . . .	331*
Dehnungsmessung, Ein neuer Betondehnungsmesser. Von Dr. Alfred Pfeiffer, Berlin-Steglitz. . . . .	88*	—, Zuschrift Lydtin . . . . .	909	Eisenbahn- und Straßenbrücke, Die Donaubrücke bei Belgrad im Zuge der neuen Bahnlinie Belgrad—Pancevo. Von M. Metzler, Dortmund. 873*	889*
Deutschen Bauausstellung, Von der — Berlin 1931. Von Dr.-Ing. A. Hummel, Berlin . . . . .	473*	Druckstäbe, Zur Berechnung der —. Von Prof. A. Müllenhoff, Aachen. . . . .	391*	Eisenbauwerkstätten, Zum fünfzigjährigen Bestehen der — H. Gossen, Berlin-Reinickendorf. Von Professor Rein, Technische Hochschule, Breslau . . . . .	288*
—, Geschweißte Stahlkonstruktionen auf der — Berlin 1931. Von Dipl.-Ing. Boos, Berlin-Charlottenburg . . . . .	631*	Druckversuche, Amerikanische — an Stützenfüßen für Untergrundbahnen. Von Dipl.-Ing. Schultz, Breslau . . . . .	590*	Eisenbetonbalken, Ein Beitrag zur Frage der Schubsicherung von —. Untersuchungen im Institut für Beton und Eisenbeton a. d. Techn. Hochschule in Karlsruhe. Von Prof. Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe . . . . .	208*
Deutsche Eisenbetonbestimmungen, Ein Beitrag zur Frage der Schubsicherung von Eisenbetonbalken. Untersuchungen im Institut für Beton und Eisenbeton a. d. Techn. Hochschule in Karlsruhe. Von Professor Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe. . . . .	208*	Dückeranlage, Die Ausführung der — „Grafenberger-Brücke“ im Zuge eines Hauptsammlers der Städtischen Kanalisation in Düsseldorf. Von Dipl.-Ing. Schreier, Düsseldorf . . . . .	425*	— Zuschrift Kayser . . . . .	292
— Zuschrift Kayser . . . . .	292	Durchgangsstraßenplanungen im Rhein-Main-Gebiet. Von Regierungsbaumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .	177*	—, Die Schubsicherung in den Deutschen Eisenbetonbestimmungen. Von Geh. Baurat, o. Prof. Karl Hager, München . . . . .	213*
—, Über die Schubsicherung der Eisenbetonbalken. Von Otto Graf . . . . .	442*	Dynamik, Fundamentalschwingungen als Zweikörperproblem. Von Dr.-Ing. Albrecht Steinbach, Wiesbaden . . . . .	295*	— Zuschrift Kayser . . . . .	292
—, Die Frage der Schubsicherung. Erwidern und Schlußwort. Von E. Probst, Karlsruhe . . . . .	447*	—, Berechnung eines Generatorfundamentes mit stehender Welle. Von Dipl.-Ing. Otto Fuhrmann, Berlin-Charlottenburg . . . . .	417*	—, Über die Schubsicherung der —. Von Otto Graf . . . . .	442*
Deutschen Eisenbetonbestimmungen, Die Schubsicherung in den —. Von Geh. Baurat, o. Prof. Karl Hager, München . . . . .	213*	—, Horizontale Eigenschwingungen von Turbinenfundamenten. Von Dr.-Ing. Spilker, Berlin-Siemensstadt 573*	601*	—, Die Frage der Schubsicherung. Erwidern und Schlußwort. Von E. Probst, Karlsruhe . . . . .	447*
— Zuschrift Kayser . . . . .	292	Dynamische Bodenuntersuchung, Die —. Von Prof. Dr.-Ing. A. Hertwig, Berlin-Charlottenburg . . . . .	457*	Eisenbetonbalkenbrücke, Eisenbetonbrücke über die Eisenbahnlinie Langendreer—Witten, im Zuge der Verbandsstraße D VIII. Von Dipl.-Ing. A. Bohne, Essen . . . . .	331*
Deutschen Reichsbahn, Die Überwachung des Betonbaues bei der —. Von Reichsbahnrat Vogeler, Berlin . . . . .	228*	— Zuschrift Müller . . . . .	657*	Eisenbetonbehälter, Der Bau eines Wasserhochbehälters von 60 000 m <sup>3</sup> Fassungsraum für die Trinkwasserversorgung von Dresden. Von Baudirektor Schemel und Dr.-Ing. Carl, Dresden . . . . .	407*
Dieselelektrischem Antrieb, Neuartige Schwimmkrane mit — im Hafen von Dünkirchen . . . . .	837*	— Erwidern Hertwig . . . . .	657	Eisenbetonbestimmungen, Ein Beitrag zur Frage der Schubsicherung von Eisenbetonbalken. Untersuchungen im Institut für Beton und Eisenbeton a. d. Techn. Hochschule in Karlsruhe. Von Professor Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe. . . . .	208*
Diskussion der Eisenbetonbestimmungen, Ein Beitrag zur Frage der Schubsicherung von Eisenbetonbalken. Untersuchungen im Institut für Beton und Eisenbeton a. d. Techn. Hochschule in Karlsruhe. Von Professor Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe. . . . .	208*	Dynamischen Baugrundprüfung, Ein Schwingungs-Erreger und -Messer zur — Seine Theorie und Anwendung. Von Dr.-Ing. Paul Müller, Düsseldorf . . . . .	43*	— Zuschrift Kayser . . . . .	292
— Zuschrift Kayser . . . . .	292	Dywidag, Bauweise Zeiss- —. Über Eisenbeton-Schalendächer im Wohnungsbau. Von Oberreg.- u. Baurat Dr.-Ing. Herbst, Berlin . . . . .	555*	—, Die Schubsicherung in den Deutschen Eisenbetonbestimmungen. Von Geh. Baurat, o. Prof. Karl Hager, München . . . . .	213*
—, Die Schubsicherung der Eisenbetonbalken. Von Otto Graf . . . . .	442*	Eigenschwingungen, Horizontale — von Turbinenfundamenten. Von Dr.-Ing. Spilker, Berlin-Siemensstadt . . . . .	573*	— Zuschrift Kayser . . . . .	292
—, Die Frage der Schubsicherung. Erwidern und Schlußwort. Von E. Probst, Karlsruhe . . . . .	447*	Einfache Berechnung von Straßenbrücken mittels Maximalkurven für Querkräfte und Momente. Von Dr.-Ing. Ernst Wiesner, Breslau 336*	371*	—, Die Schubsicherung der Eisenbetonbalken. Von Otto Graf . . . . .	442*
Dnjeproströj, Die Baustelleneinrichtung der Wasserkraftanlage —. Von Dipl.-Ing. S. Steuermann, Berlin-Zehlendorf-West . . . . .	781*	Einspannung, Berechnung der teilweisen — von Deckenträgern in Randträgern. Von Ing. Heinrich Streicher, Wien . . . . .	225*	—, Die Frage der Schubsicherung. Erwidern und Schlußwort. Von E. Probst, Karlsruhe . . . . .	447*
Donaubrücke, Der Neubau der Bezirksstraßenbrücke über die Donau bei Großmehring. Von Regierungsbaumeister Heinrich Börner, München . . . . .	203*	Einspannungsgrades, Versuchstechnische Bestimmung des — der Druckdiagonalen einer Eisenbahnbrücke. Von Prof. H. Kayser, Darmstadt . . . . .	643*	—, Befahrbare Decken. Von Martin Sattler, Berlin-Schöneberg . . . . .	304*
—, Die — bei Belgrad im Zuge der neuen Bahnlinie Belgrad—Pancevo. Von M. Metzler, Dortmund 873*	889*	Einzelkraft, Über das schwere Seil mit einer —. Ein Beispiel der sogenannten labilen Tragwerke. Von Privatdozent Dr.-Ing. Ferd. Schleicher, Mainz-Gustavsburg . . . . .	813*	—, Die Auswertungsmöglichkeit von Beton großer Druckfestigkeit. Von Dr.-Ing. E. h. Seelbach, W.-Barmen . . . . .	711
Dortmunder Union, Die Schweißung der Überdachung der Tiefenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigte Stahlwerke A.-G., Abteilung —. Von Dr.-Ing. W. Pügel, Dortmund . . . . .	562*	Eisenbahnbau, Vom Bau der transpersischen Bahn. Von Dr.-Ing. W. Stürzenacker, Teheran. . . . .	759*	—, Zuschrift Lydtin . . . . .	909
Dreirosenbrücke, Wettbewerb — Basel. Ein Markstein in der Entwicklung der Balkenbrücken . . . . .	311* 363*	Eisenbahnbrücke, Versuchstechnische Bestimmung des Einspannungsgrades der Druckdiagonalen einer Eisenbahnbrücke. Von Prof. H. Kayser, Darmstadt . . . . .	643*	Eisenbetonbrücke, Der Neubau der Bezirksstraßenbrücke über die Donau bei Großmehring. Von Regierungsbaumeister Heinrich Börner, München . . . . .	203*
— Nachtrag . . . . .	485	—, Geschweißte — mit Stützweiten der einzelnen Öffnungen bis zu 15 m. Von Alb. Massenber, Berlin-Friedenau . . . . .	705*	—, Die — über den Elorn-Fluß. Von Dr.-Ing. Mehmel, Hannover . . . . .	322*
		Eisenbahnbrücken, Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung geschweißter —. Von Prof. A. Müllenhoff, Aachen . . . . .	333*	— Witten, im Zuge der Verbandsstraße D VIII. Von Dipl.-Ing. A. Bohne, Essen . . . . .	331*
				— über die Lahn zwischen Nievern und Fachbach. Von Obering. Dipl.-Ing. Klose, Düsseldorf . . . . .	649*

	Seite		Seite		Seite
Eisenbeton-Brücken, Leichte — in der Schweiz. Von Ingenieur Mailart, Genf . . . . .	165*	Eisenhochbau, Stahlkonstruktion für ein Schmiedepresswerk. Von W. Rein, Professor an der Technischen Hochschule, Breslau . . . . .	95*	Entwässerungen, Über den Stand der Arbeiten an Wasserversorgungen und — in Deutschland. Von Prof. Otto Geissler, Techn. Hochschule, Hannover . . . . .	2* 33*
Eisenbetonbrücken, Nomogramm zur unmittelbaren Bemessung von Plattenbalken-Strassenbrücken in Eisenbeton. Von Privatdozent Dr.-Ing. H. Craemer, Frankfurt a. M. . . . .	286*	Eisenhochbau, Die Entwicklung des konstruktiven Hochbaues in Berlin in den letzten fünf Jahren. Von Magistrats-Baurat Reimers, Berlin . . . . .	133* 151*	Entwicklung der Berliner Brücken, Berlins Brückenbau in den letzten 10 Jahren, seine Beziehungen zum Städtebau. Von Magistratsoberbaurat Usinger, Berlin-Tempelhof . . . . .	63* 79* 100*
—, Berichtigung . . . . .	909	—, Berichtigung . . . . .	373	Erdbau, Über eine dringend notwendige Klassifizierung des Kleibodens für die Zwecke der Erdbautechnik. Von Reg. Baumeister a. D. Dr.-Ing. Zill, Wilhelmshaven . . . . .	893
Eisenbetonbunkerbauten, Kohlenbunker für 1500 t der Staatsmijnen in Limburg. Von Dir. Konrad, Dipl.-Ing., Essen . . . . .	619*	—, Neubau der Röhrenschmiede für die Mannesmannröhren-Werke in Düsseldorf-Rath. Von Oberingenieur Rudolf Ulbricht, Düsseldorf-Benrath . . . . .	172*	Erdbeben, Über die Wirkung der — auf Bauwerke. Ein Beitrag zur Erforschung der Erdbebenschäden an Bauwerken. Von Dr.-Ing. Neumann Haifa (Palästina) . . . . .	682*
—, Die neue Aufbereitungsanlage der Zeche Hansa in Dortmund-Huckarde. Von Dr.-Ing. Lührs, Düsseldorf. . . . .	688*	—, Kurze Bauzeiten im Stahlskelettbau. Von Prof. Dr.-Ing. E. h. Brunner, Graz . . . . .	244* 258*	—, Berichtigung . . . . .	867*
Eisenbetondachbauten, Über Eisenbeton-Schalendächer im Wohnungsbau. Von Dr.-Ing. Herbst, Oberreg.-u. Baurat, Berlin . . . . .	555*	—, Zuschrift Petry . . . . .	655	Erdbebens, Wirkungen des — in Nicaragua auf Ingenieurbauwerke. Von Dipl.-Ing. F. Hofweber, Managua, Nicaragua . . . . .	846*
Eisenbetonhochbau, Die Nikolai-Kirche in Dortmund. Von H. Butzer, Bauunternehmung in Dortmund . . . . .	4*	—, Bemerkung Metzler zur Zuschrift Petry . . . . .	822	Erddamm, Die Westharzsperrern und die Bauweise und Bauausführung des Sösedammes. Von Regierungs- und Baurat a. D. Ziegler, Clausthal 421*	466*
—, Die Entwicklung des konstruktiven Hochbaues in Berlin in den letzten fünf Jahren. Von Magistrats-Baurat Reimers, Berlin . . . . .	133* 151*	—, Die Standsicherheit der Stahlskelettkonstruktionen während der Aufrihtung. Von M. Metzler, Dortmund . . . . .	449*	Erddamm, Die neuzeitliche Entwicklung des — in Amerika. Von Privatdozent Dr.-Ing. Tölke, Karlsruhe . . . . .	627*
—, Berichtigung . . . . .	373	—, Stahlbau im Winter. Von Ing. L. Herzka, Wien . . . . .	611*	Erddruckes, Einfache Betrachtungen über die Stärke des — auf Stützmauern. Von Reg.- und Baurat Czygan, Hannover . . . . .	582*
—, Neuere Eisenbetonskelettbauten in Hamburg (Kurze Bauzeiten). Von Dipl.-Ing. Ph. Ebert, Hamburg . . . . .	216* 246* 264*	—, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung. Von Prof. Badian, Haifa . . . . .	690*	—, Entgegnung Blum . . . . .	770*
—, Erweiterungsbau der Großviehmarkthalle in Düsseldorf. Von Zivil-Ing. F. Lange, Düsseldorf . . . . .	302*	—, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung. Von Dipl.-Ing. Pelikan, München . . . . .	691*	Erhöhung der Tragfähigkeit, Die nördliche Karlsbrücke in Nürnberg. Bauarbeiten zu ihrer Erhaltung und zur —. Von Dipl.-Ing. Lorenz Dietrich, Nürnberg . . . . .	344*
—, Befahrbare Decken. Von Martin Sattler, Berlin-Schöneberg . . . . .	304*	—, Ausführungsmethoden beim Bau von Stahlskelettbauten. Von Dr.-Ing. E. h. Schmuckler, Berlin-Frohnau . . . . .	742*	Erschütterungen, Stärkebestimmung von mechanischen —. Von Dr.-Ing. Zeller, Hannover . . . . .	586*
—, Die Anwendung einer Eisenbetonskelettbauweise bei dem Neubau der Stadtparkasse in der Wolfschlucht zu Kassel. Von W. Schaefer, Stadt-ingenieur, Kassel . . . . .	515*	—, Berichtigung Schriftleitung . . . . .	903	Erweiterungsbau der Großvieh-Markthalle in Düsseldorf. Von Zivil-Ing. F. Lange, Düsseldorf . . . . .	302*
Eisenbetonsäulen, Versuche mit —. Von Dipl.-Ing. Treiber, Karlsruhe . . . . .	591* 606*	—, Zuschrift Mensch . . . . .	903	Fachwerken, Berechnung der Aussteifungsringe von —. Von P. Michnik, Berlin . . . . .	787*
Eisenbetonskelettbauten, Neuere — in Hamburg (Kurze Bauzeiten). Von Dipl.-Ing. Ph. Ebert, Hamburg . . . . .	216* 246* 264*	Eisenrohre, Ausbildung von Rohren unter hohem äußeren Wasserdruck. Von Privatdoz. Dr.-Ing. E. Kohl, Hannover . . . . .	843*	Fachwerkstäbe, Über die Beanspruchung von „unbelasteten“ Stäben. Von P. Fillunger und K. Ježek, Wien . . . . .	879*
Eisenbeton-Skelettbauweise, Die Anwendung einer — bei dem Neubau der Stadtparkasse in der Wolfschlucht zu Kassel. Von W. Schaefer, Stadt-ingenieur, Kassel . . . . .	515*	Eisenwasserbau, Eine neue Wehranlage in der Seine. Von Dipl.-Ing. P. Cicin, Mainz . . . . .	414*	Fahrbahnlangsträger, Momenten-tafeln für — von Straßenbrücken. Von Dipl.-Ing. Schwiete, Potsdam . . . . .	544*
Eisenbeton-Skelettkonstruktion, Über die Ausführung eines Wasserturmes in — aus hochwertigem Beton. Von Dr.-Ing. Schwarz, Gleiwitz O.-S. . . . .	541* 559*	—, Berichtigung . . . . .	485	Ferndehnungsmesser, Ein neuer Betondehnungsmesser. Von Dr. Alfred Pfeiffer, Berlin-Steglitz . . . . .	88*
Eisenbeton-Schalendächer, Über — im Wohnungsbau. Von Dr.-Ing. Herbst, Oberreg.-u. Baurat, Berlin . . . . .	555*	Eiserne Balkenbrücke, Die Rosenstein- und die Wilhelmsbrücke über den Neckar bei Stuttgart-Cannstatt. Von Regierungsbaurat Dr.-Ing. Emil Burkhardt, Stuttgart . . . . .	327* 369*	Festigkeit, Beitrag zur Berechnung von Schweißverbindungen. Von Dr.-Ing. Studienrat Pilgram, Dortmund . . . . .	128*
Eisenbeton-Wasserturm, Über die Ausführung eines Wasserturmes in Eisenbeton-Skelettkonstruktion aus hochwertigem Beton. Von Dr.-Ing. Schwarz, Gleiwitz O.-S. . . . .	541* 559*	Eiserne Behälter, Verschiedene Behälterformen zur Lagerung von Säuren und scharfen Wassern. Von Oberingenieur Klatte, Eschweiler . . . . .	157*	—, Zur Berechnung der Druckstäbe. Von Prof. A. Müllenhoff, Aachen . . . . .	391*
Eisenbeton-Wasserturmes, Rasche Bauzeit eines 57,80 m hohen — mit Hilfe des Gleitbaues. Von Direktor Dipl.-Ing. Ludwig Friedlaender, Freiburg i. B. . . . .	220*	Eiserne Brücken, Verstärkung der Brücken über die Kahnfahrt und den Zeggelinstrom im Oderbruch bei Stettin. Von Direktor bei der Reichsbahn Koehler und Reichsbahn-Dipl.-Ing. Kober, Stettin . . . . .	338*	Festpunktabständen, Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung von — und Übergangszahlen. Von Reg.-Baumeister Dipl.-Ing. Süß, Berlin-Siemensstadt . . . . .	666*
Eisenbrückenbau, Der Ausbau des Werderbrückenzuges in Breslau. Von Magistratsbaurat Steinwender, Breslau . . . . .	10*	Eiserne Rahmenbrücke, Die Rosenstein- und die Wilhelmsbrücke über den Neckar bei Stuttgart-Cannstatt. Von Regierungsbaurat Dr.-Ing. Emil Burkhardt, Stuttgart . . . . .	327* 369*	—, Berichtigung Beljakow . . . . .	903
Eisenhochbau, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung. Von Prof. Müllenhoff, Aachen . . . . .	48*	Elektrizitätswerks, Bau des neuen staatlichen — in Montevideo. Von Dr.-Ing. W. Kosmann, Buenos Aires . . . . .	279*	—, Berichtigung Schriftleitung . . . . .	903
		—, Die Stahlbauten des neuen staatlichen — in Montevideo. Von Dipl.-Ing. Th. Ricken, Dortmund . . . . .	297*	—, s. a. Aufsatz Schmidt. . . . .	898*
		Elorn-Fluß, Die Eisenbetonbrücke über den —. Von Dr.-Ing. Mehmel, Hannover . . . . .	322*		

Seite		Seite		Seite
	Feuer, Das Groß- — in dem Stahlskelettbau des Warenhauses „Ara“ in Prag. Von Prof. Dr.-Ing. E. Melan, Wien . . . . .	498*		
	—, Ein Schaden- — in einer Fabrik mit Holzbedachung in Enzersfeld N.-Ö. Von Dr. F. Emperger, Wien . . . . .	860*		
	Flüssigkeitsbehälter, Verschiedene Behälterformen zur Lagerung von Säuren und scharfen Wassern. Von Obering. Klätte, Eschweiler . . . . .	157*		
	Fördermittel, Der Schrapper als neues — im Baubetriebe. Von Dr.-Ing. W. Franke, Dresden . . . . .	142*		
	Fortschritte des letzten Jahrzehnts im Bau von Wasserkraftanlagen, insbesondere bei Stauwerken. Von Stadtbaurat Dr.-Ing. E. Marquardt, München . . . . .	398* 461* 480* 494*		
	Fünfzigjährigen Bestehen, Zum — der Eisenbauwerkstätten H. Gossen, Berlin-Reinickendorf. Von Professor Rein, Technische Hochschule, Breslau . . . . .	288*		
	Fugen, Beitrag zum Problem der Arbeitsfugen im Beton. Von Dr.-Ing. Brandt, Mannheim . . . . .	634*		
	Fuhrwerkstunnels, Betriebsergebnisse des Holland-Tunnels und Bau eines neuen — unter dem Hudsonfluß in New York. Von Oberbaurat Nils Buer, Hamburg . . . . .	533*		
	Fundamentalschwingungen als Zweikörperproblem. Von Dr.-Ing. Albrecht Steinbach, Wiesbaden . . . . .	295*		
	—, Berechnung eines Generatorfundamentes mit stehender Welle. Von Dipl.-Ing. Otto Fuhrmann, Berlin-Charlottenburg . . . . .	417*		
	Gebirgsseen, Senkung des Wasserspiegels von — mit Hilfe von Zentrifugalpumpen. Von Reg.-Baumeister a. D. R. W. Müller, Arolsen (Waldeck) . . . . .	818*		
	Gedruckte Stäbe, Über einige schwierige Knickaufgaben. Von Dipl.-Ing. Th. Beljakow, Professor an der Hochschule für Baufach zu Charkow, Ukraine . . . . .	188*		
	—, Berichtigung . . . . .	307		
	Geborhrter Pfähle, Ein Beitrag zur praktischen Baugrundforschung bezüglich der Tragfähigkeit —. Von Dr.-Ing. Kuball, Hamburg . . . . .	584*		
	Geleitwort zum 12. Jahrgang. Von Prof. Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe . . . . .	1		
	Generatorfundamentes, Berechnung eines — mit stehender Welle. Von Dipl.-Ing. Otto Fuhrmann, Berlin-Charlottenburg . . . . .	417*		
	Geräteanteil, Der Einfluß der Konjunktur auf den — der Kostenberechnungen des Tiefbaugewerbes. Ein Beitrag zur Ermittlung des „angemessenen Preises“ bei der Vergebung von Bauleistungen gemäß der Reichsverdingungsordnung. Von Reg.-Baumeister a. D. Dr.-Ing. Zill, Wilhelmshaven . . . . .	381		
	Geräteverwaltung, Die — als wirtschaftlicher Faktor großer Bauunternehmen. Von Baurat Drösel, Berlin . . . . .	718		
	Geschichte eines Brückenbaues, Die —. Die alte Kettenbrücke über die Lahn bei Nassau. Von Landesbaurat Karl Müller in Dillenburg . . . . .	315*		
	—, Umbau der Kettenbrücke bei Nassau. Von Reg.-Baumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .	553*		
	Geschweißte Eisenbahnbrücke mit Stützweiten der einzelnen Öffnungen bis zu 15 m. Von Alb. Massenber, Berlin-Friedenau . . . . .	705*		
	Geschweißte Stahlbau, Der — für das Reiterstellwerk Sf in Stendal. Von Reichsbahnrat Dr.-Ing. W. Schröder, Hannover . . . . .	796*		
	Geschweißte Stahlkonstruktion, Die Schweißung der Überdachung der Tiefenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigte Stahlwerke A. G., Abteilung Dortmund Union. Von Dr.-Ing. W. Püngel, Dortmund . . . . .	562*		
	Geschweißte Stahlkonstruktionen auf der Deutschen Bauausstellung Berlin 1931. Von Dipl.-Ing. Boos, Berlin-Charlottenburg . . . . .	631*		
	Geschweißte Zugangsbrücke zu einer Pontonanlage. Von Dipl.-Ing. Schütte, Hamburg . . . . .	491*		
	Geschweißtem Stahlbau, Herstellung einer Kohlenhofüberdachung in —. Von Dipl.-Ing. W. Friedrich, Wuppertal . . . . .	894*		
	Geschweißter Eisenbahnbrücken, Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung —. Von Professor A. Müllenhoff, Aachen . . . . .	333*		
	Gewichtsstauwand, Kritische Betrachtungen zu der neuzeitlichen Entwicklung der —. Von Privatdoz. Dr.-Ing. F. Tölke, Karlsruhe . . . . .	231* 249* 267*		
	Glaspalastes, Ludwig Werder, der Erbauer des — in München. Von Dr.-Ing. E. Ebert, München . . . . .	765*		
	Gleitbaues, Rasche Bauzeit eines 57,80 m hohen Eisenbeton-Wasserturmes mit Hilfe des —. Von Direktor Dipl.-Ing. Ludwig Friedlaender, Freiburg i. B. . . . .	220*		
	Gossen, Zum fünfzigjährigen Bestehen der Eisenbauwerkstätten H. —, Berlin-Reinickendorf. Von Professor Rein, Techn. Hochschule, Breslau . . . . .	288*		
	Graphische Methoden, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung. Von Professor Müllenhoff, Aachen . . . . .	48*		
	—, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung. Von Prof. Badian, Haifa . . . . .	690*		
	—, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung. Von Dipl.-Ing. Pelikan, München . . . . .	691*		
	Großbaustelle, Baubetrieb auf einer — — Bau des Rheinkraftwerks Kembs. Von Oberingenieur Hans Strube und Dipl.-Ing. Herbert Rohde . . . . .	115*		
	Großfeuer, Das — in dem Stahlskelettbau des Warenhauses „Ara“ in Prag. Von Prof. Dr.-Ing. E. Melan, Wien . . . . .	498*		
	Großmehring, Der Neubau der Bezirksstraßenbrücke über die Donau bei —. Von Regierungsbaumeister Heinrich Börner, München . . . . .	203*		
	Groß-Senders, Die Holztürme des — Mühlacker. Von Dr.-Ing. H. Seitz, Stuttgart . . . . .	529*		
	Großvieh-Markthalle, Erweiterungsbau der — in Düsseldorf. Von Zivilingenieur F. Lange, Düsseldorf . . . . .	302*		
	Großwasserkraft, Drei internationale — im Stromgebiet des La Plata. Von Prof. Dr. Ludin, Berlin . . . . .	775*		
	Gründung, Pfahlroste unter Abspannmasten und Schornsteinfundamenten. Von Dipl.-Ing. W. Hege, Frankfurt a. M. . . . .	85*		
	Grundbau, Ein Schwingungs-Erreger und -Messer zur dynamischen Baugrundprüfung. Seine Theorie und Anwendung. Von Dr.-Ing. Paul Müller, Düsseldorf . . . . .	43* 70*		
	Grundbau, Einfluß von Grundwasserstandsveränderungen und Prelluftwirkungen auf die Tragfähigkeit von Feinkiesen verschiedener Dichte. Von Dr.-Ing. Heinrich Press, Berlin . . . . .	50*		
	—, Zeitschrift Paproth . . . . .	453		
	—, Zeitschrift Prinz . . . . .	454		
	—, Erwiderung Preß . . . . .	454		
	—, Erwiderung Preß . . . . .	565		
	—, Die dynamische Bodenuntersuchung. Von Geh.-Rat Prof. Dr.-Ing. A. Hertwig, Berlin-Charlottenburg . . . . .	457* 476*		
	—, Zeitschrift Müller . . . . .	657*		
	—, Erwiderung Hertwig . . . . .	657		
	—, Ein Beitrag zur praktischen Baugrundforschung bezüglich der Tragfähigkeit gebohrter Pfähle. Von Dr.-Ing. Kuball, Hamburg . . . . .	584*		
	—, Die Ermittlung der zulässigen Beanspruchung des Baugrundes durch Schlagproben. Von Dr.-Ing. Branekämper, München . . . . .	672*		
	Grundwasserstandsveränderungen, Einfluß von — und Prelluftwirkungen auf die Tragfähigkeit von Feinkiesen verschiedener Dichte. Von Dr.-Ing. Heinrich Preß, Berlin . . . . .	50*		
	—, Zeitschrift Paproth . . . . .	453		
	—, Zeitschrift Prinz . . . . .	454		
	—, Erwiderung Preß . . . . .	454		
	—, Erwiderung Preß . . . . .	565		
	Hängebrücke, Die Geschichte eines Brückenbaus. Die alte Kettenbrücke über die Lahn bei Nassau. Von Landesbaurat Müller, Dillenburg . . . . .	315*		
	—, Umbau der Kettenbrücke bei Nassau. Von Reg.-Baumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .	553*		
	Hafenbauten in Ostafrika. Von Dr.-Ing. Keller, z. Zt. Daressalaam . . . . .	811*		
	Hallenbau, Stahlbau im Winter. Von Ing. L. Herzka, Wien . . . . .	611*		
	Hallenbauten, Stahlkonstruktion für ein Schmiedepreßwerk. Von W. Rein, Professor an der Technischen Hochschule in Breslau . . . . .	95*		
	—, Neubau der Röhrenschmiede für die Mannesmannröhren-Werke in Düsseldorf-Rath. Von Oberingenieur Rudolf Ulbricht, Düsseldorf-Benrath . . . . .	172*		
	Hannover, Hundert Jahre Technische Hochschule —. Von Dipl.-Ing. Fr. Frölich, Berlin . . . . .	435		
	Hauptsammlers, Die Ausführung der Dückeranlage „Grafenberger-Brücke“ im Zuge eines — der Städtischen Kanalisation in Düsseldorf. Von Dipl.-Ing. Schreier, Düsseldorf . . . . .	425*		
	Hilfsbrücke, Hölzerne — für den Umbau der Stadtbahnbögen über Freiarckenkanal und Gartenufer in Berlin. Von Obering. C. Kersten, Studienrat, Berlin . . . . .	834*		
	Hochbaues, Die Entwicklung des konstruktiven — in Berlin in den letzten fünf Jahren. Von Magistrats-Baurat Reimers, Berlin . . . . .	133* 151*		
	—, Berichtigung . . . . .	373		
	Hochbehälters, Der Bau eines Wasser- — von 60 000 m <sup>3</sup> Fassungsraum für die Trinkwasserversorgung von Dresden. Von Baudirektor Schemel und Dr.-Ing. Carl, Dresden . . . . .	407*		
	Hochhäuser, Ausführungsmethoden beim Bau von Stahlskelettbauten. Von Dr.-Ing. E. h. Schmuckler, Berlin-Frohnau . . . . .	742*		
	—, Berichtigung Schriftleitung . . . . .	903		
	—, Zeitschrift Mensch . . . . .	903		
	Hochwertigem Beton, Über die Ausführung eines Wasserturmes in Eisenbeton-Skelettkonstruktion aus —. Von Dr.-Ing. Schwarz, Gleiwitz O.-S. . . . .	541* 559*		

Seite		Seite		Seite	
	Hölzerne Hilfsbrücke für den Umbau der Stadtbahnbögen über Freiarchenkanal und Gartenufer in Berlin. Von Obering. C. Kersten, Studienrat, Berlin . . . . .	834*	Kanalisation, Über den Stand der Arbeiten an Wasserversorgungen und Entwässerungen in Deutschland. Von Prof. Otto Geißler, Techn. Hochschule Hannover . . . . .	2*	33*
	Holzernen Stützen, Aus Versuchen mit — und mit Baustangen. Von Prof. O. Graf, Stuttgart . . . . .	862*	—, Die Ausführung der Duckeranlage „Grafenberger Brücke“ im Zuge eines Hauptsammlers der Städtischen — in Düsseldorf. Von Dipl.-Ing. Schreier, Düsseldorf . . . . .	425*	
	Holland-Tunnels, Betriebsergebnisse des — und Bau eines neuen Fuhrwerkstunnels unter dem Hudsonfluß in New York. Von Oberbaurat Nils Buer, Hamburg . . . . .	533*	Karlsbrücke, Die nördliche — in Nürnberg. Bauarbeiten zu ihrer Erhaltung und zur Erhöhung der Tragfähigkeit. Von Dipl.-Ing. Lorenz Dietrich, Nürnberg . . . . .	344*	
	Holzbau, Die Holztürme des Groß-Senders Mühlacker. Von Dr.-Ing. H. Seitz, Stuttgart . . . . .	529*	Kaufmännische und technische Organisation als Grundlage wissenschaftlicher Betriebsführung. Von Dr.-Ing. E. h. Eugen Vögler, Essen . . . . .	236*	
	—, Hölzerne Hilfsbrücke für den Umbau der Stadtbahnbögen über Freiarchenkanal und Gartenufer in Berlin. Von Obering. C. Kersten, Studienrat, Berlin . . . . .	834*	Kembs, Baubetrieb auf einer Großbaustelle. — Bau des Rheinkraftwerks —. Von Oberingenieur Hans Strube und Dipl.-Ing. Herbert Rohde . . . . .	115*	
	Holztürme, Die — des Groß-Senders Mühlacker. Von Dr.-Ing. Seitz, Stuttgart . . . . .	529*	Kettenbrücke, Die Geschichte eines Brückenbaues. Die alte — über die Lahn bei Nassau. Von Landesbaurat Karl Müller in Dillenburg . . . . .	315*	
	Hudson-Tunnel, Betriebsergebnisse des Holland-Tunnels und Bau eines neuen Fuhrwerkstunnels unter dem Hudsonfluß in New York. Von Oberbaurat Nils Buer, Hamburg . . . . .	533*	—, Umbau der Kettenbrücke bei Nassau. Von Reg.-Baurat a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .	553*	
	Hundert Jahre Technische Hochschule Hannover. Von Dipl.-Ing. Fr. Frölich, Berlin . . . . .	435	Kirche, Die Nikolai- — in Dortmund. Von Heinrich Butzer, Bauunternehmung in Dortmund . . . . .	4*	
	Hydraulik, Der Ausfluß des Wassers aus einer senkrechten Wand. Ein Beitrag zur Klärung der Wasserbewegung. Von Ing. A. Reuther, Berlin-Siemensstadt . . . . .	525*	Klassifizierung des Kleibodens, Über eine dringend notwendige — für die Zwecke der Erdbautechnik. Von Reg. Baumeister a. D., Dr.-Ing. Zill, Wilhelmshaven . . . . .	893	
	—, Entgegnung Schleiermacher . . . . .	901	Knickaufgaben, Über einige schwierige —. Von Dipl.-Ing. Th. Beljakow, Professor an der Hochschule für Baufach zu Charkow, Ukraine . . . . .	188*	
	—, Erwiderung Reuther . . . . .	902	—, Berichtigung . . . . .	307	
	—, Schlußwort Schleiermacher . . . . .	903	Knickung, Zur Berechnung der Druckstäbe. Von Prof. A. Müllenhoff, Aachen . . . . .	391*	
	Ingenieurleistungen im alten China. Von Prof. Dr.-Ing. Berrer, Breslau . . . . .	183*	—, Amerikanische Druckversuche an Stützenfüßen für Untergrundbahnen. Von Dipl.-Ing. Schultz, Breslau . . . . .	590*	
	Institut für Beton und Eisenbeton, Ein Beitrag zur Frage der Schub-sicherung von Eisenbetonbalken. Untersuchungen im — a. d. Techn. Hochschule in Karlsruhe. Von Prof. Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe . . . . .	208*	Knickversuche mit Rahmenstäben aus St 48. Von Dr.-Ing. Petermann, a. o. Prof. an der Techn. Hochschule, Berlin . . . . .	509*	
	—, Zuschrift Kayser . . . . .	292	Kohlenbunker für 1500 t der Staatsmijnen in Limburg. Von Dipl.-Ing. Dir. Konrad, Essen . . . . .	619*	
	Internationale Großwasserkraft, Drei — im Stromgebiet des La Plata. Von Prof. Dr. Ludin, Berlin . . . . .	775*	Kohlenhofüberdachung, Herstellung einer — in geschweißtem Stahlbau. Von Dipl.-Ing. W. Friedrich, Wuppertal . . . . .	894*	
	Kahnfahrt, Verstärkung der Brücken über die — und den Zeggelinstrom im Oderbruch bei Stettin. Von Direktor bei der Reichsbahn Koehler und Reichsbahn-Dipl.-Ing. Kober, Stettin . . . . .	338*	Konjunktur, Der Einfluß der — auf den Geräteanteil der Kostenberechnungen des Tiefbaugewerbes. Ein Beitrag zur Ermittlung des „Angemessenen Preises“ bei der Vergebung von Bauleistungen gemäß der Reichsverdingungsordnung. Von Reg.-Baumstr. a. D. Dr.-Ing. Zill, Wilhelmshaven . . . . .	381	
	Kaimauer, Hafenbauten in Ostafrika. Von Dr.-Ing. Keller, z. Zt. Daressalaam . . . . .	811*	Konstruktiven Hochbaues, Die Entwicklung des — in Berlin in den letzten fünf Jahren. Von Magistrats-Baurat Reimers, Berlin . . . . .	133*	15
	Kalkulation, Betrachtungen über Preisermittlung bei Ingenieurbauwerken. Grundlagen der Ausschreibung, —, Zwischenkalkulation und Nachkalkulation, Auswirkungen auf das Verdingungswesen. Von Dr.-Ing. Erich Reisinger, Beratender Ingenieur, Obercassel (Siegburg) . . . . .	15	—, Berichtigung . . . . .	373	
	—, Angebot und Preisbildung im Baugewerbe, insbesondere bei Erdarbeiten. „Angepaßter Preis.“ Von Provinzialbaurat Kayser, Prüm (Eifel) . . . . .	243*	Korrosionsschutz, Der — als Bauproblem. Von Dipl.-Ing. Heberling, München . . . . .	599*	
	—, Der Einfluß der Konjunktur auf den Geräteanteil der Kostenberechnungen des Tiefbaugewerbes. Ein Beitrag zur Ermittlung des „Angemessenen Preises“ bei der Vergebung von Bauleistungen gemäß der Reichsverdingungsordnung. Von Reg.-Baumeister a. D. Dr.-Ing. Zill, Wilhelmshaven . . . . .	381	—, Die Verwendung von Schutzanstrichen für Beton und Eisen. Von Prof. E. Groß, Berlin-Dahlem . . . . .	883	
	—, Zur Beurteilung angemessener Preise. Von Dr.-Ing. J. Allemand, Dresden . . . . .	723*	Kostenberechnung, Angebot und Preisbildung im Baugewerbe, insbesondere bei Erdarbeiten. „Angepaßter Preis.“ Von Provinzialbaurat Kayser, Prüm (Eifel) . . . . .	243*	
	Kalkulationen, Vorschlag zu einem Schema für Zwischen —. Von Dr.-Ing. F. Wingerter, Mannheim . . . . .	896			
			Kostenberechnungen, Der Einfluß der Konjunktur auf den Geräteanteil der — des Tiefbaugewerbes. Ein Beitrag zur Ermittlung des „Angemessenen Preises“ bei der Vergebung von Bauleistungen gemäß der Reichsverdingungsordnung. Von Reg.-Baumstr. a. D. Dr.-Ing. Zill, Wilhelmshaven . . . . .	381	
			Kraftwerk, Bau des neuen staatlichen Elektrizitätswerkes in Montevideo. Von Dr.-Ing. W. Koßmann, Buenos Aires . . . . .	279*	
			—, Die Stahlbauten des neuen staatlichen Elektrizitätswerkes in Montevideo. Von Dipl.-Ing. Th. Ricken, Dortmund . . . . .	297*	
			Kraftwerks, Baubetrieb auf einer Großbaustelle. — Bau des Rhein-Kembs. Von Oberingenieur Hans Strube und Dipl.-Ing. Herbert Rohde . . . . .	115*	
			Kran, Der neuzeitliche Automobilkran im Bauwesen. Von Geh. Reg.-Rat Professor L. Klein, Hannover, und Dr.-Ing. E. Dinglinger . . . . .	7*	
			Kreuzweise bewehrte Platten, Zur Berechnung der Unterzüge für gleichförmig belastete —. Von Dr.-Ing. F. Wingerter, Mannheim . . . . .	670*	
			Kritische Betrachtungen zu der neuzeitlichen Entwicklung der Gewichtsstaumauer. Von Privatdoz. Dr.-Ing. F. Tölke, Karlsruhe . . . . .	231* 249*	267*
			Kulturbauten, Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Landes—. Von Prof. Dr.-Ing. E. h. Franzius, Hannover . . . . .	717	
			Kurze Bauzeiten, Neuere Eisenbetonskelettbauten in Hamburg. (—) Von Dipl.-Ing. Ph. Ebert, Hamburg . . . . .	216* 246*	264*
			—, Rasche Bauzeit eines 57,80 m hohen Eisenbetonwasserturmes mit Hilfe des Gleitbaues. Von Direktor Dipl.-Ing. Ludwig Friedlaender, Freiburg i. B. . . . .	220*	
			— im Stahlskelettbau. Von Prof. Dr.-Ing. E. h. Brunner, Graz . . . . .	244*	258*
			—, Zuschrift Petry . . . . .	655	
			—, Bemerkung Metzler zur Zuschrift Petry . . . . .	822	
			—, Die neue Aufbereitungsanlage der Zeche Hansa in Dortmund-Huckarde. Von Dr.-Ing. Lührs, Düsseldorf . . . . .	688*	
			Labilen Tragwerke, Über das schwere Seil mit einer Einzelkraft. Ein Beispiel der sogenannten —. Von Privatdoz. Dr.-Ing. Schleicher, Mainz-Gustavsburg . . . . .	813*	
			Landeskulturbauten, Wirtschaftlichkeitsberechnungen und —. Von Prof. Dr.-Ing. E. h. Franzius, Hannover . . . . .	717	
			Landstraße, Die derzeitige Stellung der — im Verkehrsleben. Von Regierungsbaumeister a. D. Vogel, Berlin-Siemensstadt . . . . .	25	
			Langendreer — Witten, Eisenbrücke über die Eisenbahnlinie —, im Zuge der Verbandsstraße D VIII. Von Dipl.-Ing. A. Bohne, Essen . . . . .	331*	
			La Plata, Drei internationale Großwasserkraft im Stromgebiet des —. Von Prof. Dr. Ludin, Berlin . . . . .	775*	
			Literarische Büro, Das — der Bauunternehmung. Von Dr.-Ing. G. Traub, Berlin-Siemensstadt . . . . .	726	
			Ludwig Werder, der Erbauer des Glaspalastes in München. Von Dr.-Ing. E. Ebert, München . . . . .	765*	
			Mannesmannröhren-Werke, Neubau der Röhrenschiede für die — in Düsseldorf-Rath. Von Oberingenieur Rudolf Ulbricht, Düsseldorf-Be-rath . . . . .	172*	
			Markthalle, Erweiterungsbau der Großvieh- — in Düsseldorf. Von Zivil-Ingenieur F. Lange, Düsseldorf . . . . .	302*	

Seite		Seite		Seite		
	Massivdeckenbaues, Der Reichswettbewerb zur Förderung des wirtschaftlichen — für Wohnhäuser. Von Dr.-Ing. E. Frank, Berlin . . . . .	651*	Persische Bahnbauten, Vom Bau der transpersischen Bahn. Von Dr.-Ing. W. Stürzenacker, Teheran . . . . .	759*	Randträgern, Berechnung der teilweisen Einspannung von Deckenträgern in —. Von Ing. Heinrich Streicher, Wien . . . . .	225*
	Maschinelle Böschungsprofilierung und Böschungsbetonierung. Von Dir. A. Jacob, Zweibrücken (Pfalz) . . . . .	737*	Pfahlroste unter Abspannmasten und Schornsteinfundamenten. Von Dipl.-Ing. W. Hege, Frankfurt a. M. . . . .	85*	Regeln für die Baustelle. Von Prof. Dr.-Ing. M. Mayer, z. Zt. in Moskau . . . . .	749*
	Maximalkurven für Querkräfte und Momente, Einfache Berechnung von Straßenbrücken mittels —. Von Dr.-Ing. Ernst Wiesner, Breslau . . . . .	336*	Pilz-Decken, Messungen an tragerlosen (Pilz-)Decken. Von E. Probst, Professor an der Technischen Hochschule, Karlsruhe . . . . .	105*	Reichswettbewerb, Der — zur Förderung des wirtschaftlichen Massivdeckenbaues für Wohnhäuser. Von Dr.-Ing. E. Frank, Berlin . . . . .	651*
	Mechanischen Erschütterungen, Stärkebestimmung von —. Von Dr.-Ing. Zeller, Hannover . . . . .	586*	Planung, Die Saidenbachtalsperre der Stadt Chemnitz. Ihre —, Baueinrichtung und -ausführung. Von Reg.-Baumeister Böhme, Chemnitz . . . . .	701*	Reiterstellwerk, Der geschweißte Stahlbau für das — Sf in Stendal. Von Reichsbahnrat Dr.-Ing. W. Schröder, Hannover . . . . .	796*
	Messungen an Bauwerken, Ein neuer Betondehnungsmesser. Von Dr. Alfred Pfeiffer, Berlin-Steglitz . . . . .	88*	— Dasselbe von Dipl.-Ing. E. Steyer . . . . .	731	Rheinkraftwerks, Baubetrieb auf einer Großbaustelle. — Bau des — Kembs. Von Oberingenieur Hans Strube und Dipl.-Ing. Herbert Rohde . . . . .	115*
	Messungen an tragerlosen (Pilz-)Decken. Von E. Probst, Professor an der Technischen Hochschule, Karlsruhe . . . . .	105*	Platten, Zur Berechnung der Unterzüge für gleichförmig belastete, kreuzweise bewehrte —. Von Dr.-Ing. Wingerter, Mannheim . . . . .	670*	Röhrenschmiede, Neubau der — für die Mannesmannröhren-Werke in Düsseldorf-Rath. Von Oberingenieur Rudolf Ulbricht, Düsseldorf-Benrath . . . . .	172*
	Modellversuche, Zelluloidmodelle in der Baustatik. Von Ing. J. Blazek, Prag . . . . .	571*	Plattenbalken-Straßenbrücken, Nomogramm zur unmittelbaren Bemessung von — in Eisenbeton. Von Privatdozent Dr.-Ing. H. Craemer, Frankfurt a. M. . . . .	286*	Rohraussteifung, Ausbildung von Rohren unter hohem äußeren Wasserdruck. Von Privatdoz. Dr.-Ing. E. Kohl, Hannover . . . . .	843*
	—, Über den Modellmaßstab in den Wasserbaulaboratorien. Von Dipl.-Ing. W. Berg, Leningrad . . . . .	576*	—, Berichtigung . . . . .	909	Rosenstein, Die — und die Wilhelmsbrücke über den Neckar bei Stuttgart-Cannstatt. Von Regierungsbaurat Dr.-Ing. Emil Burkhardt, Stuttgart . . . . .	327* 369*
	Momententafeln für Fahrbahnlangsträger von Straßenbrücken. Von Dipl.-Ing. Schwiete, Potsdam . . . . .	544*	Plougastel, Die Eisenbetonbrücke über den Elorn-Fluß. Von Dr.-Ing. Mehmel, Hannover . . . . .	322*	Ruhrwasserkräfte, Wirtschaftlicher Ausbau der —. Von Dr.-Ing. Spetzler, Essen. . . . .	663*
	Montage, Die Brücke über den Fluß „Alter Dnjepr“ in der U. d. S. S. R. Von Ing. Th. Baumgart, Mähr.-Ostrau. . . . .	727*	Pontonanlage, Geschweißte Zugangsbrücke zu einer —. Von Dipl.-Ing. Schütte, Hamburg . . . . .	491*	Russische Wasserkraftanlagen, Die Baustelleneinrichtung der Wasserkraftanlage Dnjeprostroj. Von Dipl.-Ing. S. Steuermann, Berlin-Zehlendorf-West . . . . .	781* 802*
	Montevideo, Bau des neuen staatlichen Elektrizitätswerkes in —. Von Dr.-Ing. W. Kofmann, Buenos Aires . . . . .	279*	Praktischen Baugrundforschung, Ein Beitrag zur — bezüglich der Tragfähigkeit gebohrter Pfähle. Von Dr.-Ing. Kuball, Hamburg . . . . .	584*	Saidenbachtalsperre, Die — der Stadt Chemnitz. Ihre Planung, Baueinrichtung und -ausführung. Von Reg.-Baumeister Böhme, Chemnitz . . . . .	701*
	—, Die Stahlbauten des neuen staatlichen Elektrizitätswerkes in —. Von Dipl.-Ing. Th. Ricken, Dortmund . . . . .	297*	Preisbildung, Angebot und — in Baugewerbe, insbesondere bei Erdarbeiten. „Angepaßter Preis.“ Von Provinzialbaurat Kayser, Prüm (Eifel) . . . . .	243*	— Dasselbe von Dipl.-Ing. E. Steyer . . . . .	731*
	Mühlacker, Die Holztürme des Großsenders —. Von Dr.-Ing. H. Seitz, Stuttgart . . . . .	529*	—, Der Einfluß der Konjunktur auf den Geräteanteil der Kostenberechnungen des Tiefbaugewerbes. Ein Beitrag zur Ermittlung des „Angemessenen Preises“ bei der Vergebung von Bauleistungen gemäß der Reichsverdingungsordnung. Von Reg.-Baumeister a. D. Dr.-Ing. Zill, Wilhelmshaven . . . . .	381	Säulen, Versuche an betonumschnürten Stahl—. Von Professor Dr.-Ing. R. Saliger, Technische Hochschule, Wien . . . . .	255* 282*
	Münchener Glaspalast, Ludwig Werder, der Erbauer des Glaspalastes in München. Von Dr.-Ing. E. Ebert, München. . . . .	765*	—, Vorschlag zu einem Schema für Zwischenkalkulationen. Von Dr.-Ing. F. Wingerter, Mannheim . . . . .	896	—, Zuschrift Emperger . . . . .	656
	Neuartige Schwimmkrane mit diesel-elektrischem Antrieb im Hafen von Dunkirchen . . . . .	837*	Preise, Zur Beurteilung angemessener —. Von Dr.-Ing. L'Allemand, Dresden . . . . .	723*	—, Erwiderung Saliger . . . . .	656
	Neuartiger Linienführung, Versteifter Stabbogen über mehrere Öffnungen mit —. Von Ziviling. W. Maelzer, V. B. I., Berlin . . . . .	857*	Preisermittlung, Betrachtungen über — bei Ingenieurbauwerken. Grundlagen der Ausschreibung, Kalkulation, Zwischenkalkulation und Nachkalkulation. Auswirkungen auf das Verdichtungswesen. Von Dr.-Ing., Beratend. Ingenieur Erich Reisinger, Obercassel (Siegkreis) . . . . .	15	Säulenversuche, Versuche mit Eisenbetonsäulen. Von Dipl.-Ing. Treiber, Karlsruhe . . . . .	591* 606*
	Neuzeitliche Entwicklung, Die — des Erddamms in Amerika. Von Privatdoz. Dr.-Ing. Tölke, Karlsruhe. . . . .	627*	PreBlufteinwirkungen, Einfluß von Grundwasserstandsveränderungen und — auf die Tragfähigkeit von Feinkiesen verschiedener Dichte. Von Dr.-Ing. Heinrich Preß, Berlin . . . . .	50*	Säurebehälter, Verschiedene Behälterformen zur Lagerung von Säuren und scharfen Wassern. Von Obering. Klatte, Eschweiler. . . . .	157*
	Nikolai-Kirche, Die — in Dortmund. Von Heinrich Butzer, Bauunternehmung in Dortmund . . . . .	4*	—, Zuschrift Paproth . . . . .	453	Schadenfeuer, Ein — in einer Fabrik mit Holzbedachung in Enzersfeld N.-Ö. Von Dr. F. Emperger, Wien . . . . .	860*
	Nomogramm zur unmittelbaren Bemessung von Plattenbalken-Straßenbrücken in Eisenbeton. Von Privatdozent Dr.-Ing. H. Craemer, Frankfurt a. M. . . . .	286*	—, Zuschrift Prinz . . . . .	454	Schalendächer, Über Eisenbeton — im Wohnungsbau. Von Oberreg.- und Baurat Dr.-Ing. Herbst, Berlin . . . . .	355*
	—, Berichtigung . . . . .	909	—, Erwiderung Preß . . . . .	454	Schema für Zwischenkalkulationen, Vorschlag zu einem —. Von Dr.-Ing. F. Wingerter, Mannheim . . . . .	896
	Organisation, Kaufmännische und technische — als Grundlage wissenschaftlicher Betriebsführung. Von Dr.-Ing. E. h. Eugen Vögler, Essen . . . . .	236*	—, Erwiderung Preß . . . . .	565	Scherfestigkeit, Beanspruchung auf Abscheren im Eisenbetonbau. Von Dr.-Ing. Dr. techn. E. Rausch, Berlin . . . . .	578*
	Ostafrikanische Hafengebauten, Hafengebauten in Ostafrika. Von Dr.-Ing. Keller, z. Zt. Daressalaam . . . . .	811*	Problem der Arbeitsfugen, Beitrag zum — in Beton. Von Dr.-Ing. Brandt, Mannheim . . . . .	634*	Schlaffe Bogen, Der — mit Versteifungsbalken. Von Prof. A. Ostensfeld, Kopenhagen . . . . .	569*
	Pascaud'sche Klappen, Eine neue Wehranlage in der Seine. Von Dipl.-Ing. P. Cicin, Mainz . . . . .	414*	Projektbearbeitung, Bauvorbereitung und Baudurchführung amerikanischer Wolkenkratzerbauten. Von Dipl.-Ing. E. Lewicki jr., Dresden . . . . .	739*	Schlagproben, Die Ermittlung der zulässigen Beanspruchung des Baugrundes durch —. Von Dr.-Ing. Brannekämper, München . . . . .	672*
	—, Berichtigung . . . . .	485	Rahmenstäben, Knickversuche mit — aus St 48. Von Dr.-Ing. Petermann, a. o. Prof. an der Techn. Hochschule, Berlin . . . . .	509*		

	Seite		Seite		Seite
Schluchsee-Schwarzastollens, Besondere Bauaufgaben beim Bau des —. Von Direktor Dipl.-Ing. Alfred Wessely, Wiesbaden-Biebrich	402* 430* 465*	Schwingungs-Erreger und -Messer, Ein — zur dynamischen Baugrundprüfung. Seine Theorie und Anwendung. Von Dr.-Ing. Paul Müller, Düsseldorf . . . . .	43*	70*	Stadt. Tiefbau, Über den Stand der Arbeiten an Wasserversorgungen und Entwässerungen in Deutschland. Von Prof. Otto Geißler, Techn. Hochschule, Hannover . . . . .
Schmiedepreßwerk, Stahlkonstruktion für ein —. Von W. Rein, Professor an der Technischen Hochschule, Breslau . . . . .	95*	Schwingungsforschung, Stärkebestimmung von mechanischen Erschütterungen. Von Dr.-Ing. Zeller, Hannover . . . . .	586*	33*	—, Die Ausführung der Dückeranlage „Grafenberger-Brücke“ im Zuge eines Hauptsammlers der Städtischen Kanalisation in Düsseldorf. Von Dipl.-Ing. Schreier, Düsseldorf . . . . .
Schornsteinfundamenten, Pfahlroste unter Abspannmasten und —. Von Dipl.-Ing. W. Hege, Frankfurt a. M.	85*	Seil, Über das schwere — mit einer Einzelkraft. Ein Beispiel der sogenannten labilen Tragwerke. Von Privatdozent Dr.-Ing. Ferd. Schleicher, Mainz-Gustavsburg . . . . .	813*	425*	Stärkebestimmung von mechanischen Erschütterungen. Von Dr.-Ing. Zeller, Hannover . . . . .
Schrapper, Der — als neues Fördermittel im Baubetriebe. Von Dr.-Ing. W. Franke, Dresden . . . . .	142*	Senkrechten Wand, Der Ausfluß des Wassers aus einer —. Ein Beitrag zur Klärung der Wasserbewegung. Von Ing. Reuther, Berlin-Siemensstadt . . . . .	525*	586*	Stahl, Die Tragfähigkeit von Balken aus Baustahl bei beliebig oft wiederholter Belastung. Von Prof. Dr. techn. J. Fritsche, Prag . . . . .
Schubsicherung, Die — in den Deutschen Eisenbetonbestimmungen. Von Geh. Baurat, o. Prof. Karl Hager, München . . . . .	213*	—, Entgegnung Schleiermacher . . . . .	901	128*	Stahlbau, Beitrag zur Berechnung von Schweißverbindungen. Von Studienrat Dr.-Ing. Pilgram, Dortmund . . . . .
—, Ein Beitrag zur Frage der — von Eisenbetonbalken. Untersuchungen im Institut für Beton und Eisenbeton a. d. Techn. Hochschule in Karlsruhe. Von Professor Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe . . . . .	208*	—, Erwiderung Reuther . . . . .	902	873*	—, Die Donaubrücke bei Belgrad im Zuge der neuen Bahnlinie Belgrad —Pancevo. Von M. Metzler, Dortmund . . . . .
—, Zuschrift Kayser . . . . .	292	—, Schlußwort Schleiermacher . . . . .	903	873*	—, Neubau der Röhrenschmiede für die Mannesmannröhren-Werke in Düsseldorf-Rath. Von Obergeringieur Rudolf Ulbricht, Düsseldorf-Benrath . . . . .
—, Über die — der Eisenbetonbalken. Von Otto Graf . . . . .	442*	Senkung des Wasserspiegels von Gebirgsseen mit Hilfe von Zentrifugalpumpen. Von Reg.-Baumeister a. D. R. W. Müller, Arolsen (Waldeck) . . . . .	818*	172*	—, Kurze Bauzeiten im Stahlskelettbau. Von Prof. Dr.-Ing. E. h. Brunner, Graz . . . . .
—, Die Frage der —. Erwiderung und Schlußwort. Von E. Probst, Karlsruhe . . . . .	447*	Silo, Kohlenbunker für 1500 t der Staatsmijnen in Limburg. Von Dir. Dipl.-Ing. Konrad, Essen . . . . .	619*	258*	—, Zuschrift Petry . . . . .
Schutzanstrichen, Die Verwendung von — für Beton und Eisen. Von Prof. E. Groß, Berlin-Dahlem . . . . .	883	—, Die neue Aufbereitungsanlage der Zeche Hansa in Dortmund-Huckarde. Von Dr.-Ing. Lührs, Düsseldorf . . . . .	688*	655	—, Die Geschichte eines Brückenbaues. Die alte Kettenbrücke über die Lahn bei Nassau. Von Landesbaurat K. Müller, Dillenburg . . . . .
Schweißtechnik, Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung geschweißter Eisenbahnbrücken. Von Prof. A. Müllenhoff, Aachen . . . . .	333*	Skelettbauweise, Die Anwendung einer Eisenbeton- — bei dem Neubau der Stadtparkasse in der Wolfschlucht zu Kassel. Von W. Schaefer, Stadt-Ing., Kassel . . . . .	515*	315*	—, Der Umbau der Kettenbrücke bei Nassau. Von Reg.-Baumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .
—, Die Schweißung der Überdachung der Tiefofenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigte Stahlwerke A.-G., Abteilung Dortmunder Union. Von Dr.-Ing. W. Püngel, Dortmund . . . . .	562*	Skelettkonstruktion, Über die Ausführung eines Wasserturmes in Eisenbeton- — aus hochwertigem Beton. Von Dr.-Ing. Schwarz, Gleiwitz O.-S. . . . .	541*	553*	—, Verstärkung der Brücken über die Kahnfahrt und den Zeggelinstrom im Oderbruch bei Stettin. Von Direktor bei der Reichsbahn Koehler und Reichsbahn-Dipl.-Ing. Kober, Stettin . . . . .
—, Geschweißte Eisenbahnbrücke mit Stützweiten der einzelnen Öffnungen bis zu 15 m. Von Alb. Massenber, Berlin-Friedenau . . . . .	705*	Sösdammes, Die Westharzsperrn und die Bauweise und Bauausführung des —. Von Regierungs- und Baurat a. D. Ziegler, Clausthal . . . . .	421*	338*	—, Zur Berechnung der Druckstäbe. Von Prof. A. Müllenhoff, Aachen . . . . .
—, Der geschweißte Stahlbau für das Reiterstellwerk Sf in Stendal. Von Reichsbahnrat Dr.-Ing. W. Schröder, Hannover . . . . .	796*	Speicherbecken, Senkung des Wasserspiegels von Gebirgsseen mit Hilfe von Zentrifugalpumpen. Von Reg.-Baumeister a. D. R. W. Müller, Arolsen (Waldeck) . . . . .	818*	391*	—, Die Standsicherheit der Stahlskelettkonstruktionen während der Aufrichtung. Von M. Metzler, Dortmund . . . . .
—, Herstellung einer Kohlenhofüberdachung in geschweißtem Stahlbau. Von Dipl.-Ing. W. Friedrich, Wuppertal . . . . .	894*	Sprengarbeiten, Grundlagen der Sprengstoffverwendung im Freien. Von Dipl.-Ing. Fritz Becker, München . . . . .	158*	449*	—, Geschweißte Zugangsbrücke zu einer Pontonanlage. Von Dipl.-Ing. Schütte, Hamburg . . . . .
Schweißung, Geschweißte Zugangsbrücke zu einer Pontonanlage. Von Dipl.-Ing. Schütte, Hamburg . . . . .	491*	Staatlichen Elektrizitätswerks, Bau des neuen — in Montevideo. Von Dr.-Ing. W. Koßmann, Buenos Aires . . . . .	279*	491*	—, Knickversuche mit Rahmenstäben aus St 48. Von Dr.-Ing. Petermann, a. o. Prof. an der Techn. Hochschule, Berlin . . . . .
—, Die — der Überdachung der Tiefofenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigte Stahlwerke A.-G., Abteilung Dortmunder Union. Von Dr.-Ing. W. Püngel, Dortmund . . . . .	562*	—, Die Stahlbauten des neuen — in Montevideo. Von Dipl.-Ing. Th. Ricken, Dortmund . . . . .	297*	509*	—, Die Schweißung der Überdachung der Tiefofenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigte Stahlwerke A.-G., Abteilung Dortmunder Union. Von Dr.-Ing. W. Püngel, Dortmund . . . . .
—, Geschweißte Stahlkonstruktionen auf der Deutschen Bauausstellung Berlin 1931. Von Dipl.-Ing. Boos, Berlin-Charlottenburg . . . . .	631*	Stabbogen, Versteifter — über mehrere Öffnungen mit neuartiger Linienführung. Von Zivil-Ing. W. Maelzer, V. B. I., Berlin . . . . .	857*	562*	—, Amerikanische Druckversuche an Stützweiten für Untergrundbahnen. Von Dipl.-Ing. Schultz, Breslau . . . . .
Schweißverbindungen, Beitrag zur Berechnung von Schweißverbindungen. Von Dr.-Ing. Pilgram, Studienrat, Dortmund . . . . .	128*	Stadtbahnbögen, Holzene Hilfsbrücke für den Umbau der — über Freiarckenkanal und Gartenufer in Berlin. Von Obering. C. Kersten, Studienrat, Berlin . . . . .	834*	590*	—, im Winter. Von Ing. L. Herzka, Wien . . . . .
Schwere Seil, Über das — mit einer Einzelkraft. Ein Beispiel der sogenannten labilen Tragwerke. Von Privatdozent Dr.-Ing. Ferd. Schleicher, Mainz-Gustavsburg . . . . .	813*	Stadtparkasse, Die Anwendung einer Eisenbeton-Skelettbauweise bei dem Neubau der — in der Wolfschlucht zu Kassel. Von Stadt-Ing. W. Schaefer, Kassel . . . . .	515*	611*	—, Geschweißte Eisenbahnbrücke mit Stützweiten der einzelnen Öffnungen bis zu 15 m. Von Alb. Massenber, Berlin-Friedenau . . . . .
Schwierige Knickaufgaben, Über einige —. Von Dipl.-Ing. Th. Beljakow, Professor an der Hochschule für Baufach zu Charkow, Ukraine . . . . .	188*	Stäben, Knickversuche mit Rahmen- — aus St 48. Von Dr.-Ing. Petermann, a. o. Prof. an der Techn. Hochschule, Berlin . . . . .	509*	705*	—, Die Brücke über den Fluß „Alter Dnjepr“ in der U. d. S. S. R. Von Ing. Th. Baumgart, Mähr.-Ostrau . . . . .
—, Berichtigung . . . . .	307	—, Über die Beanspruchung von „unbelasteten“ —. Von P. Fillunger und K. Ježek, Wien . . . . .	879*	727*	—, Ausführungsmethoden beim Bau von Stahlskelettbauten. Von Dr.-Ing. E. h. Schmuckler, Berlin-Frohnau . . . . .
Schwimmkrane, Neuartige — mit dieselelektrischem Antrieb im Hafen von Dünkirkchen . . . . .	837*	Städtebau, Berlins Brückenbau in den letzten 10 Jahren, seine Beziehungen zum —. Von Magistratsoberbaurat Usinger, Berlin-Tempelhof 63* 79*	100*	903	—, Berichtigung Schriftleitung . . . . .
Schwingungen, Fundament- — als Zweikörperproblem. Von Dr.-Ing. Albrecht Steinbach, Wiesbaden . . . . .	295*			903	—, Der geschweißte — für das Reiterstellwerk Sf in Stendal. Von Reichsbahnrat Dr.-Ing. W. Schröder, Hannover . . . . .
				796*	—, Herstellung einer Kohlenhofüberdachung in geschweißtem —. Von Dipl.-Ing. W. Friedrich, Wuppertal . . . . .
				894*	

Seite		Seite		Seite
	Stahlbauten, Die — des neuen staatlichen Elektrizitätswerkes in Montevideo. Von Dipl.-Ing. Th. Ricken, Dortmund . . . . .	297*	Statik, Die Tragfähigkeit von Balken aus Baustahl bei beliebig oft wiederholter Belastung. Von Prof. Dr. techn. J. Fritsche, Prag . . . . .	827*
	Stahlkonstruktion für ein Schmiedepreßwerk. Von P. Rein, Professor an der Technischen Hochschule, Breslau . . . . .	95*	—, Ausbildung von Rohren unter hohem äußeren Wasserdruck. Von Privatdozent Dr.-Ing. E. Kohl, Hannover . . . . .	843*
	Stahlkonstruktionen, Geschweißte — auf der Deutschen Bauausstellung Berlin 1931. Von Dipl.-Ing. Boos, Berlin-Charlottenburg . . . . .	631*	—, Versteifter Stabbogen über mehrere Öffnungen mit neuartiger Linienführung. Von Zivil-Ing. W. Maelzer, V. B. I., Berlin . . . . .	857*
	Stahlsäulen, Versuche an betonumschnürten —. Von Professor Dr.-Ing. R. Saliger, Techn. Hochschule, Wien . . . . .	255* 282*	Staudämme, Die neuzeitliche Entwicklung des Erddamms in Amerika. Von Privatdozent Dr.-Ing. Tölke, Karlsruhe . . . . .	627*
	—, Zuschrift Emperger . . . . .	656	Staumauer, Bericht über die Entwicklung der Bogen — in den Vereinigten Staaten. Von Privatdozent Dr.-Ing. Fr. Tölke, Karlsruhe . . . . .	138*
	—, Erwiderung Saliger . . . . .	656	—, Die Saldenbachtalsperre der Stadt Chemnitz. Ihre Planung, Baueinrichtung und -ausführung. Von Reg.-Baumeister Böhme, Chemnitz . . . . .	701*
	Stahlskelettbau, Kurze Bauzeiten im —. Von Professor Dr.-Ing. E. h. Brunner, Graz . . . . .	244* 258*	—, Dasselbe von Dipl.-Ing. E. Steyer. . . . .	731*
	—, Zuschrift Petry . . . . .	655	Staumauerkörper, Die Weitergabe des Wasserdrucks durch den — auf den Baugrund. Von Regierungs- und Baurat a. D. Ziegler, Clausthal . . . . .	193*
	—, Bemerkung Metzler zur Zuschrift Petry . . . . .	822	Stauwerke, Die neuzeitliche Entwicklung des Erddamms in Amerika. Von Privatdozent Dr.-Ing. Tölke, Karlsruhe . . . . .	627*
	—, Das Großfeuer in dem — des Warenhauses „Ara“ in Prag. Von Prof. Dr.-Ing. Melan, Wien . . . . .	498*	Stauwerken, Fortschritte des letzten Jahrzehnts im Bau von Wasserkraftanlagen, insbesondere bei —. Von Stadtbaurat Dr.-Ing. E. Marquardt, München . . . . .	398* 461* 480* 494*
	Stahlskelettbauten, Ausführungsmethoden beim Bau von —. Von Dr.-Ing. E. h. Schmuckler, Berlin-Frohnau . . . . .	742*	Stellwerk, Der geschweißte Stahlbau für das Reiter- — Sf in Stendal. Von Reichsbahnrat Dr.-Ing. W. Schröder, Hannover . . . . .	796*
	—, Berichtigung Schriftleitung . . . . .	903	Stollenbau, Besondere Bauaufgaben beim Bau des Schluchsee-Schwarzastollens. Von Direktor Dipl.-Ing. Alfred Wessely, Wiesbaden-Biebrich . . . . .	402* 436* 465*
	—, Zuschrift Mensch . . . . .	903	Straßenbau, Durchgangsstraßenplanungen im Rhein-Main-Gebiet. Von Regierungsbaumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .	177*
	Standicherheit, Die — der Stahlskelettkonstruktionen während der Aufrichtung. Von M. Metzler, Dortmund . . . . .	449*	Straßenbrücke, Der Neubau der Bezirks- — über die Donau bei Großmehring. Von Regierungsbaumeister Heinrich Börner, München . . . . .	203*
	Statik, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung. Von Prof. Müllenhoff, Aachen . . . . .	48*	—, Die Geschichte eines Brückenbaues. Die alte Kettenbrücke über die Lahn bei Nassau. Von Landesbaurat Müller, Dillenburg . . . . .	315*
	—, Über die Beanspruchung von „unbelasteten“ Stäben. Von P. Filzlunger und K. Ježek, Wien . . . . .	879*	—, Umbau der Kettenbrücke bei Nassau. Von Regierungsbaumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .	553*
	—, Über einige schwierige Knickaufgaben. Von Dipl.-Ing. Th. Beljakow, Professor an der Hochschule für Baufach zu Charkow, Ukraine . . . . .	188*	—, Die Rosenstein- — und die Wilhelmsbrücke über den Neckar bei Stuttgart-Cannstatt. Von Regierungsbaumeister Dr.-Ing. Emil Burkhardt, Stuttgart . . . . .	327* 369*
	—, Berichtigung . . . . .	307	—, Wiederherstellung einer schadhaft gewordenen Betonbogenbrücke. Von Gerhard Mensch, Berat. Ing., Berlin-Charlottenburg . . . . .	519*
	—, Berechnung der teilweisen Einspannung von Deckenträgern in Randträgern. Von Ing. Heinrich Streicher, Wien . . . . .	225*	Straßenbrücken, Der Ausbau des Werderbrückenzuges in Breslau. Von Magistratsbaurat Steinwender, Breslau . . . . .	10*
	—, Einfache Berechnung von Straßenbrücken mittels Maximalkurven für Querkraft und Momente. Von Dr.-Ing. Ernst Wiesner, Breslau . . . . .	336* 371*	—, Nomogramm zur unmittelbaren Bemessung von Plattenbalken — in Eisenbeton. Von Privatdozent Dr.-Ing. H. Craemer, Frankfurt a. M. . . . .	286*
	—, Der schlaffe Bogen mit Versteifungsbalken. Von Prof. A. Ostenfeld, Kopenhagen . . . . .	569*	—, Berichtigung . . . . .	909
	—, Zelluloidmodelle in der Baustatik. Von Ing. Blažek, Prag . . . . .	571*	—, Einfache Berechnung von — mittels Maximalkurven für Querkraft und Momente. Von Dr.-Ing. Ernst Wiesner, Breslau . . . . .	336* 371*
	—, Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung von Festpunktabständen und Übergangszahlen. Von Reg.-Baumeister Dipl.-Ing. Süß, Berlin-Siemensstadt . . . . .	666*	—, Momententafeln für Fahrbahnlangsträger von —. Von Dipl.-Ing. Schwiete, Potsdam . . . . .	544*
	—, Berichtigung Beljakow . . . . .	903		
	—, Berichtigung Schriftleitung . . . . .	903		
	—, s. a. Aufsatz Schmidt . . . . .	898*		
	—, Zur Berechnung der Unterzüge für gleichförmig belastete, kreuzweise bewehrte Platten. Von Dr.-Ing. Wingerter, Mannheim . . . . .	670*		
	—, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung. Von Prof. Badian, Haifa . . . . .	690*		
	—, Zur Berechnung unsymmetrischer Querschnitte auf Biegung. Von Dipl.-Ing. Pelikan, München . . . . .	691*		
	—, Berechnung der Aussteifungsringe von Fachwerken. Von P. Michnik, Berlin . . . . .	787*		
	—, Über das schwere Seil mit einer Einzelkraft. Ein Beispiel der sogenannten labilen Tragwerke. Von Privatdozent Dr.-Ing. Ferd. Schleicher, Mainz-Gustavsburg . . . . .	813*		
			Straßenplanungen, Durchgangs- — im Rhein-Main-Gebiet. Von Regierungsbaumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .	177*
			Straßen- und Eisenbahnbrücke, Die Donaubrücke bei Belgrad im Zuge der neuen Bahnlinie Belgrad—Pancevo. Von M. Metzler, Dortmund . . . . .	889* 873*
			Straßenwesen, Die derzeitige Stellung der Landstraße im Verkehrsleben. Von Regierungsbaumeister a. D. Vogel, Berlin-Siemensstadt . . . . .	25
			Stützenfüßen, Amerikanische Druckversuche an — für Untergrundbahnen. Von Dipl.-Ing. Schultz, Breslau . . . . .	590*
			Stützmauern, Einfache Betrachtungen über die Stärke des Erddruckes auf —. Von Reg.- und Baurat Czygan, Hannover . . . . .	582*
			—, Entgegnung Blum . . . . .	770*
			Südamerikanische Wasserkraftanlagen, Drei internationale Großwasserkraft im Stromgebiet des La Plata. Von Prof. Dr. Ludin, Berlin . . . . .	775*
			Tafeln, Momenten- — für Fahrbahnlangsträger von Straßenbrücken. Von Dipl.-Ing. Schwiete, Potsdam . . . . .	544*
			Talsperre, Die Saldenbach- — der Stadt Chemnitz. Ihre Planung, Baueinrichtung und -ausführung. Von Reg.-Baumeister Böhme, Chemnitz . . . . .	701*
			—, Dasselbe von Dipl.-Ing. E. Steyer. . . . .	731*
			Talsperren, Die Weitergabe des Wasserdrucks durch den Staumauerkörper auf den Baugrund. Von Regierungs- und Baurat a. D. Ziegler, Clausthal . . . . .	193*
			—, Kritische Betrachtungen zu der neuzeitlichen Entwicklung der Gewichtstau- mauer. Von Privatdozent Dr.-Ing. Fr. Tölke, Karlsruhe 231* 249*	267*
			—, Die Westharpzperren und die Bauweise und Bauausführung des Sösdammes. Von Regierungs- und Baurat a. D. Ziegler, Clausthal . . . . .	421* 466*
			Talsperrenbau, Bericht über die Entwicklung der Bogenstau- mauer in den Vereinigten Staaten. Von Privatdoz. Dr.-Ing. Fr. Tölke, Karlsruhe . . . . .	138*
			Technische Hochschule, Hundert Jahre — Hannover. Von Dipl.-Ing. Fr. Frölich, Berlin . . . . .	435
			Technische Organisation, Kaufmannische und als Grundlage wissenschaftlicher Betriebsführung. Von Dr.-Ing. E. h. Eugen Vögler, Essen . . . . .	236*
			Teilweisen Einspannung, Berechnung der — von Deckenträgern in Randträgern. Von Ing. Heinrich Streicher, Wien . . . . .	225*
			Trägerlosen (Piltz-) Decken, Messungen an —. Von E. Probst, Professor an der Technischen Hochschule, Karlsruhe . . . . .	105*
			Tragfähigkeit, Einfluß von Grundwasserstandsveränderungen und Preßluftwirkungen auf die — von Feinkiesen verschiedener Dichte. Von Dr.-Ing. Heinrich Preß, Berlin . . . . .	50*
			—, Zuschrift Paproth . . . . .	453
			—, Zuschrift Prinz . . . . .	454
			—, Erwiderung Preß . . . . .	454 565
			—, Ein Beitrag zur praktischen Baugrundforschung bezüglich der — gebohrter Pfähle. Von Dr.-Ing. Kuball, Hamburg . . . . .	584*
			—, Die — von Balken aus Baustahl bei beliebig oft wiederholter Belastung. Von Prof. Dr. techn. J. Fritsche, Prag . . . . .	827*

Seite		Seite	Seite
	Tragwerke, Über das schwere Seil mit einer Einzelkraft. Ein Beispiel der sogenannten labilen —. Von Privatdozent Dr.-Ing. Ferd. Schleicher, Mainz-Gustavsburg . . . . .		813*
	Transpersischen Bahn, Vom Bau der —. Von Dr.-Ing. W. Stürzenacker, Teheran . . . . .		759*
	Trinkwasserversorgung, Der Bau eines Wasserhochbehälters von 60 000 m <sup>3</sup> Fassungsraum für die — von Dresden. Von Baudirektor Schemel und Dr.-Ing. Carl, Dresden . . . . .		407*
	Tunnels, Betriebsergebnisse des Holland- und Bau eines neuen Fuhrwerk-tunnels unter dem Hudsonfluß in New York. Von Oberbaurat Nils Buer, Hamburg . . . . .		533*
	Türme, Die Holz- — des Groß-Senders Muhlacker. Von Dr.-Ing. H. Seitz, Stuttgart . . . . .		529*
	Turbinenfundamenten, Horizontale Eigenschwingungen von —. Von Dr.-Ing. Spilker, Berlin-Siemensstadt . . . . .		573* 601*
	Überwachung, Die — des Betonbaues bei der Deutschen Reichsbahn. Von Reichsbahnrat Vogeler, Berlin . . . . .		228*
	Übergangszahlen, Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung von Festpunktabständen und —. Von Reg.-Baumeister Dipl.-Ing. Süß, Berlin-Siemensstadt . . . . .		666*
	—, Berichtigung Beljakar . . . . .		903
	—, „Schriftleitung“ . . . . .		903
	—, s. a. Aufsatz Schmidt . . . . .		898*
	Uferdeckwerk, Ein — aus transportablen Einzelteilen. Von Magistratsoberbaurat Leipold, Berlin-Treptow . . . . .		69*
	Ufermauer, Hafenhauten in Ostafrika. Von Dr.-Ing. Keller, z. Zt. Daressalaam . . . . .		811*
	Umbau der Stadtbahnbögen, Holz-erne Hilfsbrücke für den — über Freiarchenkanal und Gartenufer in Berlin. Von Obering. C. Kersten, Studienrat, Berlin . . . . .		834*
	Umbau mehrerer Eisenbahnbrücken unter Aufrechterhaltung des Betriebes. Von Dr.-Ing. H. Preß, Berlin-Wilmersdorf . . . . .		850*
	„Unbelasteten“ Stäben, Über die Beanspruchung von —. Von P. Fillunger und K. Ježek, Wien . . . . .		879*
	Unsymmetrischer Querschnitte, Zur Berechnung — auf Biegung. Von Prof. Müllenhoff, Aachen . . . . .		48*
	—, Zur Berechnung — auf Biegung. Von Prof. Badian, Haifa . . . . .		690*
	—, Zur Berechnung — auf Biegung. Von Dipl.-Ing. Pelikan, München . . . . .		691*
	Untersuchungen, Ein Beitrag zur Frage der Schubsicherung von Eisenbetonbalken. — im Institut für Beton und Eisenbeton a. d. Techn. Hochschule in Karlsruhe. Von Professor Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe . . . . .		208*
	—, Zuschrift Kayser . . . . .		292
	Unterzüge, Zur Berechnung der — für gleichförmig belastete, kreuzweise bewehrte Platten. Von Dr.-Ing. Wingerter, Mannheim . . . . .		670*
	Verdingungswesen, Betrachtungen über Preisermittlung bei Ingenieurbauwerken. Grundlagen der Ausschreibung, Kalkulation, Zwischenkalkulation und Nachkalkulation. Auswirkungen auf das —. Von Dr.-Ing. Erich Reisinger, Beratender Ingenieur, Obercassel (Siegkreis) . . . . .		15
	Verkehrsanlagen, Vom Bau der transpersischen Bahn. Von Dr.-Ing. W. Stürzenacker, Teheran . . . . .		759*
	Verkehrsleben, Die derzeitige Stellung der Landstraßen im —. Von Regierungsbaumeister a. D. Vogel, Berlin-Siemensstadt . . . . .		25
	Verkehrsstraßen, Durchgangsstraßenplanungen im Rhein-Main-Gebiet. Von Regierungsbaumeister a. D. Kleinicke, Wiesbaden . . . . .		177*
	Verkehrsverhältnisse in Berlin. Berlins Brückenbau in den letzten 10 Jahren, seine Beziehung zum Städtebau. Von Magistratsoberbaurat Usinger, Berlin-Tempelhof . . . . .		63* 79* 100*
	Versteifungsbalken, Der schlaffe Bogen mit —. Von Prof. A. Ostefeld, Kopenhagen . . . . .		569*
	Versteifter Stabbogen für mehrere Öffnungen mit neuartiger Linienführung. Von Zivil-Ing. W. Maelzer, V. B. I., Berlin . . . . .		857*
	Versuche an betonumschnürten Stahlsäulen. Von Professor Dr.-Ing. R. Saliger, Technische Hochschule, Wien . . . . .		255* 282*
	—, Zuschrift Emperger . . . . .		656
	—, Erwiderung Saliger . . . . .		656
	Versuche, Knick- — mit Rahmenstäben aus St 48. Von Dr.-Ing. Petermann, a. o. Prof. an der Technischen Hochschule, Berlin . . . . .		509*
	—, Amerikanische Druck- — an Stützenfüßen für Untergrundbahnen. Von Dipl.-Ing. Schultz, Breslau . . . . .		590*
	— mit Eisenbetonsäulen. Von Dipl.-Ing. Treiber, Karlsruhe . . . . .		591* 606*
	Versuchen mit hölzernen Stützen, Aus — und mit Baustangen. Von Prof. O. Graf, Stuttgart . . . . .		862*
	Versuchstechnische Bestimmung des Einstanzungsgrades der Druckdiagonalen einer Eisenbahnbrücke. Von Prof. Kayser, Darmstadt . . . . .		643*
	Verstärkung der Brücken über die Kahnfahrt und den Zegelinstrom im Oderbruch bei Stettin. Von Direktor bei der Reichsbahn Koehler und Reichsbahn-Dipl.-Ing. Kober, Stettin . . . . .		338*
	Vieh-Markthalle, Erweiterungsbau der Groß- — in Düsseldorf. Von Zivil-Ing. F. Lange, Düsseldorf . . . . .		302*
	Vierstabsknoten, Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung von Festpunktabständen und Übergangszahlen. Von Reg.-Baumeister Dipl.-Ing. Süß, Berlin-Siemensstadt . . . . .		666*
	—, Berichtigung Beljakow . . . . .		903
	—, Berichtigung Schriftleitung . . . . .		903
	—, s. a. Aufsatz Schmidt . . . . .		898*
	Vorflut, Die Ausführung der Duckeranlage „Grafenberger-Brücke“ im Zuge eines Hauptsammlers der Stadt. Kanalisation in Düsseldorf. Von Dipl.-Ing. Schreier, Düsseldorf . . . . .		425*
	Warenhauses „Ara“, Das Großfeuer in dem Stahlskelettbau des — in Prag. Von Prof. Dr.-Ing. Melan, Wien . . . . .		498*
	Wasserbau, Bericht über die Entwicklung der Bogenstaumauer in den Vereinigten Staaten. Von Privatdoz. Dr.-Ing. Fr. Tolke, Karlsruhe . . . . .		138*
	—, Fortschritte des letzten Jahrzehnts im Bau von Wasserkraftanlagen, insbesondere bei Stauwerken. Von Stadtbaurat Dr.-Ing. E. Marquardt, München . . . . .		398* 461* 480* 494*
	—, Eine neue Wehranlage in der Seine. Von Dipl.-Ing. P. Cicin, Mainz . . . . .		414*
	— Berichtigung . . . . .		485
	Wasserbau, Über den Modellmaßstab in den Wasserbaulaboratorien. Von Dipl.-Ing. W. Berg, Leningrad . . . . .		576*
	—, Die Saldenbachtalsperre der Stadt Chemnitz. Ihre Planung, Baueinrichtung und -ausführung. Von Reg.-Baumeister Böhme, Chemnitz . . . . .		701*
	—, Dasselbe von Dipl.-Ing. E. Steyer . . . . .		731*
	—, Hafenhauten in Ostafrika. Von Dr.-Ing. Keller, z. Zt. Daressalaam . . . . .		811*
	Wasserbaulaboratorien, Über den Modellmaßstab in den —. Von Dipl.-Ing. W. Berg, Leningrad . . . . .		576*
	Wasserbewegung, Der Ausfluß des Wassers aus einer senkrechten Wand. Ein Beitrag zur Klärung der —. Von Ing. Reuther, Berlin-Siemensstadt . . . . .		525*
	—, Entgegnung Schleiermacher . . . . .		901
	—, Erwiderung Reuther . . . . .		902
	—, Schlußwort Schleiermacher . . . . .		903
	Wasserdruck, Ausbildung von Rohren unter hohem äußerem —. Von Privatdoz. Dr.-Ing. E. Kohl, Hannover . . . . .		843*
	Wasserdrucks, Die Weitergabe des — durch den Staumauerkörper auf den Baugrund. Von Regierungs- und Baurat a. D. Ziegler in Clausthal . . . . .		193*
	Wasserfassung, Fortschritte des letzten Jahrzehnts im Bau von Wasserkraftanlagen, insbesondere bei Stauwerken. Von Stadtbaurat Dr.-Ing. E. Marquardt, München . . . . .		398* 461* 480* 494*
	Wasserhochbehälters, Der Bau eines — von 60 000 m <sup>3</sup> Fassungsraum für die Trinkwasserversorgung von Dresden. Von Baudirektor Schemel und Dr.-Ing. Carl, Dresden . . . . .		407*
	Wasserkraft, Wirtschaftlicher Ausbau der Ruhr- —. Von Dr.-Ing. Spetzler, Essen . . . . .		663*
	—, Drei internationale Groß- — im Stromgebiet des La Plata. Von Prof. Dr. Ludin, Berlin . . . . .		775*
	Wasserkraftanlage Dnjeprostroj, Die Baustelleneinrichtung der —. Von Dipl.-Ing. S. Steuermann, Berlin-Zehlendorf-West . . . . .		781* 802*
	Wasserkraftanlagen, Fortschritte des letzten Jahrzehnts im Bau von —, insbesondere bei Stauwerken. Von Stadtbaurat Dr.-Ing. E. Marquardt, München . . . . .		398* 461* 480* 494*
	—, Besondere Bauaufgaben beim Bau des Schluchsee-Schwarza-Stollens. Von Direktor Dipl.-Ing. Alfred Wessely, Wiesbaden-Biebrich . . . . .		402* 436* 465*
	Wasserturmes, Rasche Bauzeit eines 57,80 m hohen Eisenbeton- — mit Hilfe des Gleitbaues. Von Direktor Dipl.-Ing. Ludwig Friedlaender, Freiburg i. B. . . . .		220*
	—, Über die Ausführung eines — in Eisenbeton-Skelettkonstruktion aus hochwertigem Beton. Von Dr.-Ing. R. Schwarz, Gleiwitz O.-S. . . . .		541* 559*
	Wasserversorgungen, Über den Stand der Arbeiten an — und Entwässerungen in Deutschland. Von Prof. Otto Geissler, Technische Hochschule, Hannover . . . . .		2*
	Wehrbau, Fortschritte des letzten Jahrzehnts im Bau von Wasserkraftanlagen, insbesondere bei Stauwerken. Von Stadtbaurat Dr.-Ing. E. Marquardt, München . . . . .		398* 461* 480* 494*
	Wehranlage, Eine neue — in der Seine. Von Dipl.-Ing. P. Cicin, Mainz . . . . .		414*
	— Berichtigung . . . . .		485
	Weitergabe des Wasserdrucks, Die — durch den Staumauerkörper auf den Baugrund. Von Regierungs- und Baurat a. D. Ziegler in Clausthal . . . . .		193*
	Werbung, Das literarische Büro der Bauunternehmung. Von Dr.-Ing. G. Traub, Berlin-Siemensstadt . . . . .		726

Seite		Seite		Seite
765*	Werder, Ludwig —, der Erbauer des Glaspalastes in München. Von Dr.-Ing. E. Ebert, München . . . . .	827*	Wiederholter Belastung, Die Tragfähigkeit von Balken aus Baustahl bei beliebig oft —. Von Prof. Dr. techn. J. Fritsche, Prag . . . . .	555*
10*	Werderbrückenzuges, Der Ausbau des — in Breslau. Von Magistratsbaurath Steinwender, Breslau . . . . .	611*	Winterarbeit, Stahlbau im Winter. Von Ing. L. Herzka, Wien . . . . .	739*
421*, 466*	Westharszperren, Die — und die Bauweise und Bauausführung des Sösedammes. Von Regierungs- und Baurat a. D. Ziegler, Clausthal . . . . .	28*	Wirtschaftliche Baueinrichtungen im Wohnhausbau. Von Dipl.-Ing. Rathling, Berlin-Lankwitz . . . . .	688*
311* 363* 382*	Wettbewerb Dreirosenbrücke Basel. Ein Markstein in der Entwicklung der Balkenbrücken . . . . .	663*	Wirtschaftlicher Ausbau der Ruhrwasserkräfte. Von Dr.-Ing. Spetzler, Essen . . . . .	688*
485	—, Nachtrag . . . . .	718	Wirtschaftlicher Faktor, Die Geräteverwaltung als — großer Bauunternehmen. Von Baurat Drösel, Berlin . . . . .	338*
651*	—, Der Reichs- — zur Förderung des wirtschaftlichen Massivdeckenbaues für Wohnhäuser. Von Dr.-Ing. E. Frank, Berlin . . . . .	651*	Wirtschaftlichen Massivdeckenbaues, Der Reichswettbewerb zur Förderung des — für Wohnhäuser. Von Dr.-Ing. E. Frank, Berlin . . . . .	555*
519*	Wiederherstellung einer schadhaft gewordenen Betonbogenbrücke. Von Berat. Ing. Mensch, Berlin-Charlottenburg . . . . .	717	Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Landeskulturbauten. Von Prof. Dr.-Ing. E. h. Franzus, Hannover . . . . .	571*
344*	Wiederherstellungsarbeiten, Die nördliche Karlsbrücke in Nürnberg. Bauarbeiten zu ihrer Erhaltung und zur Erhöhung der Tragfähigkeit. Von Dipl.-Ing. Lorenz Dietrich, Nürnberg . . . . .	236*	Wissenschaftlicher Betriebsführung, Kaufmännische und technische Organisation als Grundlage —. Von Dr.-Ing. E. h. Eugen Vögler, Essen . . . . .	491*
327* 369*	Wilhelmsbrücke, Die Rosenstein- und die — über den Neckar bei Stuttgart-Cannstatt. Von Regierungsbaurat Dr.-Ing. Emil Burkhardt, Stuttgart . . . . .	28*	Wohnhausbau, Wirtschaftliche Baueinrichtungen im —. Von Dipl.-Ing. Rathling, Berlin-Lankwitz . . . . .	295*
				896

## STICHWORTVERZEICHNIS DER KURZEN TECHNISCHEN BERICHTE UND DER ALLGEMEINEN MITTEILUNGEN.

500*	Abbruch von zwei alten Brückenpfeilervorköpfen und Grundbauten („Eisbrechern“) in der Fulda zu Kassel . . . . .	564	Baupolizei, 100 Jahre Dresdener — . . . . .	36
429*	Abgestrebte Gewölbesperre, Die — . . . . .	19	Baupreise in den Vereinigten Staaten . . . . .	767*
767*	Amerikanische Brückenbauten, Neue größere — . . . . .	886	Baustahles St. 52, Zur Frage der Dauerfestigkeit des hochwertigen — . . . . .	790
621*	Amerikanischen Hochhausbaues, Über den Stand der Entwicklung des — . . . . .	145	Bauwesen, Höchstleistungen im russischen — . . . . .	565
674	American Concrete Institute, Aussprache über laufende Betonforschungen im — . . . . .	594*	Belastungs- und Sprengversuche, Messungen, — an einer Eisenbetonbrücke . . . . .	767*
806*	Amerikanischen Straßenbau, Frostschäden und ihre Verhütung im — . . . . .	753*	Baumaschinen, Neues über — aus U. S. A. . . . .	767*
349*	Arbeitsmethoden, Verbesserte — bei Herstellung einiger weitgespannter Stahlbrücken . . . . .	271	Bericht über die Baumesse. Vom 1. bis 11. März in Leipzig . . . . .	500*
306	Architekten und Bauingenieure . . . . .	393	—, Berichtigung . . . . .	711
865*	Ariel-Bogenstaumauer, Die Bedeutung ausgedehnter Bodenuntersuchungen bei der im Bau befindlichen 95 m hohen — . . . . .	52	Beton mit Gleitschalung bei Neubauten in Rußland . . . . .	90*
909	—, Berichtigung . . . . .	251*	Betonauskleidung bei der New Yorker Untergrundbahn . . . . .	854*
160*	Ausbesserungsarbeiten an einem Landungsteg aus Eisenbeton . . . . .	674	Betonforschungen, Aussprache über laufende — im American Concrete Institute . . . . .	91*
484	Ausbildung, Um die — des technischen Nachwuchses . . . . .	290*	Betonstraßen, Ergebnisse von mehrjährigen Untersuchungen an — . . . . .	886
674	Aussprache über laufende Betonforschungen im American Concrete Institute . . . . .	129*	Bewegliche Wehre, Neue — in der Seine . . . . .	484
771	Ausschuß für Einheiten und Formelgrößen, Bezug der Fortdrucke des AEF. . . . .	107	Biegungsdruckfestigkeit, Aus amerikanischen Versuchen über das Verhältnis der — von Eisenbetonbalken zu der Druckfestigkeit von Kontrollzylindern . . . . .	307
306	Bauingenieure, Architekten und — . . . . .	865*	Bodenuntersuchungen, Die Bedeutung ausgedehnter — bei der im Bau befindlichen 95 m hohen Ariel-Bogenstaumauer . . . . .	53*
867	Baukontrollkurs . . . . .	909	—, Berichtigung . . . . .	74
274	Baukosten, Sinken der — in den Vereinigten Staaten . . . . .	239*	Bügelbewehrung, Über zweckmäßige — im Eisenbeton . . . . .	55
196	Bauleistungen, Russische — . . . . .	355*	Brücke, Neue Mississippi- — bei Quincy —, Messungen, Belastungs- und Sprengversuche an einer Eisenbeton- — . . . . .	564
623	—, Wie erzielt man heute in Rußland — der Bauarbeiterschaft? . . . . .	594*	—, Verwendung von Silizium-Stahl für eine — bei Montreal . . . . .	107
271	Baumesse, Bericht über die —. Vom 1. bis 11. März in Leipzig . . . . .	638	—, Messungen an einer eingleisigen Eisenbahn (System Vierendeel) . . . . .	
393	—, Berichtigung . . . . .	673		

Seite		Seite		Seite
673	Eisenbahnbrücke, Messungen an einer eingleisigen — (System Vierendeel)	353*	Gewölbten Massivbrücken, Künstliche Maßnahmen zur Herabsetzung der Spannungen in —	484
854*	Eisenbahndämme aus schlechtem Material	52	Gleitschalung, Beton mit — bei Neubauwerken in Rußland	854
160*	Eisenbeton, Ausbesserungsarbeiten an einem Landungssteg aus —	238*	Großgarage, Eine neue — in Paris	195
239*	—, Über zweckmäßige Bügelbewehrung im —	373	—, Berichtigung	353*
107	Eisenbetonbalken, Aus amerikanischen Versuchen über das Verhältnis der Biegedruckfestigkeit von — zu der Druckfestigkeit von Kontrollzylindern	594*	Grundbau, Messung der Tragfähigkeit tiefliegender Gründungssohlen	901
673	Eisenbetonbauten, Russische — aus Fertigteilen	865*	—, Wolkenkratzergründung in offener Baugrube (New York)	353*
307	Eisenbetonbestimmungen, Neubearbeitung der —	500*	Grundbauten, Abbruch von zwei alten Brückenpfeiler-Vorköpfen und — („Eisbrechern“) in der Fulda zu Kassel	901
240	—, Die neuen russischen —	18*	Gründung, Ungewöhnliche —sschwierigkeiten bei einer Stauwand	53*
594*	Eisenbetonbrücke, Messungen, Belastungs- und Sprengversuche an einer —	90*	—, Unterfangung eines 14-stöckigen Gebäudes	562
36	Eisenbetonbrücken, Winterarbeit beim Bau von — in Amerika	865*	—, Wolkenkratzer — in offener Baugrube (New York)	160*
767*	—, Neue größere amerikanische Brückenbauten	693*	Gründungen, Wiederaufrichten eines umgestürzten Senkbrunnens	271
238*	Eisenbetonhochbau, Eine neue Großgarage in Paris	238*	Gründungsplatte, Verwendung fahrbarer Gurtförderer zum Betonieren einer —	393
373	—, Berichtigung	594*	Gründungssohlen, Messung der Tragfähigkeit tiefliegener —	623
693*	Eisenbetonsenkbrunnen, Wiederaufrichten eines umgestürzten Senkbrunnens	238*	Gurtförderer, Verwendung fahrbarer — zum Betonieren einer Gründungsplatte	53*
622	„Eisenerfalls“, Über die Ursache des — der Hochofenschlacke	373	Hafenbautechnische Gesellschaft, Hamburg	821
355*	Eiserne Brücke, Neue Mississippi-Brücke bei Quincy	146*	Hängebrückenpylonen, Holzgerüst zur Errichtung von —	108*
767*	Eiserne Brücken, Neue größere amerikanische Brückenbauten	146*	Holzgerüst zur Errichtung von Hängebrückenpylonen	565
853	Elektrische Treidelbetrieb, Der — auf dem Rhein-Rhône-Kanal	353*	Herabsetzung der Spannungen, Künstliche Maßnahmen zur — in gewölbten Massivbrücken	594*
429	Erfahrungen im Talsperrenbetrieb	145	Höchstleistungen im russischen Bauwesen	594*
290*	Ergebnisse von mehrjährigen Untersuchungen an Betonstraßen	621*	Hochbau, Internationale Vereinigung für Brückenbau und —	673
790	Erläuterungen, Vorschriften für geschweißte Stahlbauten und — dazu	622	Hochhausbaues, Über den Stand der Entwicklung des amerikanischen —	355*
886	Fahrbahnen, Fußböden und — für gewerbliche und industrielle Betriebe	429*	Hochofenschlacke, Über die Ursache des „Eisenerfalls“ der —	900*
108*	Fahrbarer Gurtförderer, Verwendung — zum Betonieren einer Gründungsplatte	886	Hochwasserfragen in U.S.A.	484
886*	Fahrzeuge, Neuzeitliche Maschinen und — für die Städtereinigung	903	Hochwertigen Baustahles St. 52, Zur Frage der Dauerfestigkeit des —	692*
807	Festigkeitseigenschaften und zulässige Spannungen	654*	Hydrologische Untersuchungen, Geologische und — bei Wasserbauten	790
673	Fertigteilen, Russische Eisenbetonbauten aus —	565	Internationaler Kongreß für Materialprüfung in Zürich	885*
429*	Flußbau, Hochwasserfragen in U.S.A.	769	—, I. — des Internationalen Verbandes für Materialprüfungen in Zürich	374
273*	Formsteinen, Neuartige Stollenauskleidung aus sechskantigen —	565	Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau	161
771	Fortdrucke, Bezug der — des AEF. Ausschluß für Einheiten und Formelgrößen	654*	Italienischen Staubeckens, Völlige Wasserdurchlässigkeit eines — nach der Fertigstellung und die Maßnahmen zu ihrer Behebung	19
806*	Frostschäden und ihre Verhütung im amerikanischen Straßenbau	393	Jubiläumstagung, Die — des Vereines Deutscher Ingenieure in Köln	274
886	Fußböden und Fahrbahnen für gewerbliche und industrielle Betriebe	900*	Kanalisation der Mosel, Der Moselausbau von Metz nach Diedenhofen	37
238*	Garage, Eine neue Groß- — in Paris	565	Kongreß, Internationaler — für Materialprüfung in Zürich	503
373	—, Berichtigung	769	—, I. Internationaler — des Internationalen Verbandes für Materialprüfungen in Zürich	37
484	Gemeinschaftsarbeit auf dem Gebiete der Korrosion und des Korrosionsschutzes	692*	Konstruktive Durchbildung, Neuartige — eines Überfallwehres für die Rio-Salado-Staumauer des Don-Martin-Projektes (Mexiko)	503
129	Generalversammlung des Vereins Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten am 18. März 1931	107	Kontrollzylindern, Aus amerikanischen Versuchen über das Verhältnis der Biegedruckfestigkeit von Eisenbetonbalken zu der Druckfestigkeit von —	37
903	Geologische und hydrologische Untersuchungen bei Wasserbauten	107	Korrosion und des Korrosionsschutzes, Gemeinschaftsarbeit auf dem Gebiete der —	37
356*	Geschweißte Stahlbauten, Vorläufige Vorschriften für —	107	Korrosions-Tagung, Erste —	37
454	—, Änderungen hierzu	107	Kraftwerk, Das Speicher- — unterm Schwarzen See (Tschechoslowakei)	37
790	—, Vorschriften für — und Erläuterungen dazu	107	Künstliche Maßnahmen zur Herabsetzung der Spannungen in gewölbten Massivbrücken	37
429*	Gewölbesperre, Die abgestrebte —	107	Künstliche und natürliche Schutzschichtbildung, Über — in Wasserleitungsröhren	37
		107	Ladebrücke, Neue Lösch- und Ladevorrichtungen am Dordrechter Seehafen	37
		107	Landstraßen, Verkehrssichere —	37
		107	Landungssteg, Ausbesserungsarbeiten an einem — aus Eisenbeton	37
		107	Leipziger Messe, Bericht über die Baumesse. Vom 1. bis 11. März in Leipzig	37
		107	—, Berichtigung	37
		107	Leistungen der Bauarbeiterschaft, Wie erzielt man heute in Rußland —?	37
		107	Lincoln-Lichtbogenschweißung, Zweites Preis Ausschreiben für —	37
		107	Lösch- und Ladevorrichtungen, Neue — am Dordrechter Seehafen	37
		107	Materialprüfung, Unzuverlässigkeit der Prüfung von Gesteinen auf Schlagfestigkeit nach DIN-Entwurf DVM 2107 (Verfahren Föppl)	37
		107	Maschinen, Neuzeitliche — und Fahrzeuge für die Städtereinigung	37
		107	Materialprüfung, Internationaler Kongreß für — in Zürich	37
		107	Messung der Tragfähigkeit tiefliegender Gründungssohlen	37
		107	Messungen, Belastungs- und Sprengversuche an einer Eisenbetonbrücke — an einer eingleisigen Eisenbahnbrücke (System Vierendeel)	37
		107	Mississippi-Brücke, Neue — bei Quincy	37
		107	Moselausbau, Der — von Metz nach Diedenhofen	37
		107	Nachwuchs, Um die Ausbildung des technischen —	37
		107	Natürliche Schutzschichtbildung, Über künstliche und — in Wasserleitungsröhren	37
		107	Neuartige konstruktive Durchbildung eines Überfallwehres für die Rio-Salado-Staumauer des Don-Martin-Projektes (Mexiko)	37
		107	Neubearbeitung der Eisenbetonbestimmungen	37
		107	— der Normblätter für Straßenbrücken DIN 1071, 1072 u. 1073, Die —	37
		107	Osage-Wasserkraftanlage, Die — in U. S. A.	37
		107	Portlandzementes, Röntgenuntersuchungen über die Konstitution des —	37
		107	Preis Ausschreiben, Zweites — für Lincoln-Lichtbogenschweißung	37
		107	Preise, Bau- — in den Vereinigten Staaten	37
		107	Preissenkung, Sinken der Baukosten in den Vereinigten Staaten	37
		107	Prüfingenieure für Statik, Verzeichnis der — in Preußen gemäß Ministerialerlaß vom 3. 12. 26	37
		107	—, Nachtrag	37
		107	— für Statik	37
		107	Prüfung von Gesteinen, Unzuverlässigkeit der — auf Schlagfestigkeit nach DIN-Entwurf DVM 2107 (Verfahren Föppl)	37

	Seite		Seite		Seite
Pumpstation, Bau einer — für die Wasserversorgung der Stadt Detroit	712*	Stahlbrücken, Verbesserte Arbeitsmethoden bei Herstellung einiger weitgespannter —	349*	Untersuchungen, Ergebnisse von mehrjährigen — an Betonstraßen	290*
Quincy, Neue Mississippibrücke bei	355*	Statik, Prüflingenieur für —, Verzeichnis der Prüflingenieure in Preußen gemäß Ministerialerlaß vom 3. 12. 26	37	Unzuverlässigkeit der Prüfung von Gesteinen auf Schlagfestigkeit nach DIN-Entwurf DVM 2107 (Verfahren Föppl)	821
Rammgerüst, Normaler Dampfkran als	91*	—, Nachtrag	503	Verbesserte Arbeitsmethoden bei Herstellung einiger weitgespannter Stahlbrücken	349*
Rhein-Rhône-Kanal, Der elektrische Treidelbetrieb auf dem	853	—, Prüflingenieure für	37	Vereines deutscher Ingenieure, Die Jubiläumstagung des — in Köln	393
Rio-Salado-Staumauer, Neuartige konstruktive Durchbildung eines Überfallwehres für die — des Don-Martin-Projektes (Mexiko)	692*	Staubbeckens, Völlige Wasserdurchlässigkeit eines italienischen — nach der Fertigstellung und die Maßnahmen zu ihrer Behebung	654*	Verhütung, Frostschäden und ihre — im amerikanischen Straßenbau	806*
Röntgenuntersuchungen über die Konstitution des Portlandzementes	374	Staumauer, Ungewöhnliche Gründungsschwierigkeiten bei einer —	18*	Verkehrssichere Landstraßen	562
Russische Bauleistungen	196	—, Neuartige konstruktive Durchbildung eines Überfallwehres für die Rio-Salado — des Don-Martin-Projektes (Mexiko)	692*	Versuchen, Aus amerikanischen — über das Verhältnis der Biegedruckfestigkeit von Eisenbetonbalken zu der Druckfestigkeit von Kontrollzylindern	107
—, Wie erzielt man heute in Rußland Leistungen der Bauarbeiterschaft?	623	Stollenauskleidung, Betonauskleidung bei der New-Yorker Untergrundbahn	251*	Verzeichnis der Prüflingenieure für Statik in Preußen gemäß Ministerialerlaß vom 3. 12. 26	37
Russischen Eisenbetonbestimmungen, Die neuen —	240*	—, Neuartige — aus sechskantigen Formsteinen	273*	—, Nachtrag	503
Russischen Bauwesen, Höchstleistungen im —	145	Straßenbau, Frostschäden und ihre Verhütung im amerikanischen —	806*	Vierendeel, Messungen an einer eingeleigten Eisenbahnbrücke (System —)	673
Russische Eisenbetonbauten aus Fertigteilen	673	Straßenbrücke, Verwendung von Silizium-Stahl für eine Brücke bei Montreal	638	Vorläufige Vorschriften für geschweißte Stahlbauten	356*
Senkbrunnens, Wiederaufrichten eines umgestürzten —	693*	Straßenbrücken, Neue größere amerikanische Brückenbauten	767*	—, Änderungen hierzu	454
Silizium-Stahl, Verwendung von — für eine Brücke bei Montreal	638	—, Die Neubearbeitung der Normblätter für — DIN 1071, 1072 u. 1073	790	Vorschriften, Vorläufige — für geschweißte Stahlbauten	356*
Sinken der Baukosten in den Vereinigten Staaten	274	Tagung, Verein Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten, Generalversammlung 18. März 1931	129	—, Änderungen hierzu	454
Spannungen, Künstliche Maßnahmen zur Herabsetzung der — in gewölbten Massivbrücken	353*	—, Erste Korrosions- —	854	Vorschriften, Vorläufige — für geschweißte Stahlbauten	356*
—, Festigkeitseigenschaften und zulässige —	807	Talsperren, Die Bedeutung ausgedehnter Bodenuntersuchungen bei der im Bau befindlichen 95 m hohen Ariel-Bogenstaumauer	865*	—, Änderungen hierzu	454
Spannungsfernmessungen, Ein neues Prinzip für — im Beton	886*	—, Berichtigung	909	— für geschweißte Stahlbauten und Erläuterungen dazu	790
Speicherwerk, Das — unterm Schwarzen See (Tschechoslowakei)	195	—, Die abgestrebte Gewölbesperre	429*	Wasserbauten, Geologische und hydrologische Untersuchungen bei —	903
Sprengversuche, Messungen, Belastungs- und — an einer Eisenbetonbrücke	594*	Talsperrenbetrieb, Erfahrungen im —	429	Wasserdurchlässigkeit, Völlige — eines italienischen Staubbeckens nach der Fertigstellung und die Maßnahmen zu ihrer Behebung	654*
Schlagfestigkeit, Unzuverlässigkeit der Prüfung von Gesteinen auf — nach DIN-Entwurf DVM 2107 (Verfahren Föppl)	821	Technischen Nachwuchses, Um die Ausbildung des —	484	Wasserkraftanlage, Die Osage — in U. S. A.	885*
Schutzschichtbildung, Über künstliche und natürliche — in Wasserleitungsröhren	901	Tragfähigkeit, Messung der — tiefegelegener Gründungssohlen	594*	Wasserleitungsröhren, Über künstliche und natürliche Schutzschichtbildung in —	901
Schwarzen See, Das Speicherwerk unterm — (Tschechoslowakei)	195	Treidelbetrieb, Der elektrische — auf dem Rhein-Rhône-Kanal	853	Wasserversorgung, Bau einer Pumpstation für die — der Stadt Detroit	712*
Schweißung, Zweites Preisausschreiben für Lincoln-Lichtbogen —	161	Tunnelbau, Betonauskleidung bei der New-Yorker Untergrundbahn	251*	Weitgespannter Stahlbrücken, Verbesserte Arbeitsmethoden bei Herstellung einiger —	349*
Schweißtechnik, Vorläufige Vorschriften für geschweißte Stahlbauten	356*	Überfallwehres, Neuartige konstruktive Durchbildung eines — für die Rio-Salado-Staumauer des Don-Martin-Projektes (Mexiko)	692*	Wehre, Neue bewegliche — in der Seine	129*
—, Änderungen hierzu	454	Überfüllung der Hochschulen, Gegen die —	887	Wettbewerb, Zweites Preisausschreiben für Lincoln-Lichtbogenschweißung	161
Schwierigkeiten, Ungewöhnliche Gründungs- — bei einer Staumauer	18*	Unterfangung eines 14stöckigen Gebäudes	90*	Wettbewerbe. — Dreirosenbrücke in Basel	55
Städtereinigung, Neuzeitliche Maschinen und Fahrzeuge für die —	108	Untergrundbahn, Betonauskleidung bei der New-Yorker —	251*	Wiederaufrichten eines umgestürzten Senkbrunnens	693*
Stahlbau, Verwendung von Silizium-Stahl für eine Brücke bei Montreal	638	—, Die neue — von Buenos Aires	711	Winterarbeit beim Bau von Eisenbetonbrücken in Amerika	36
Stahlbauten, Vorläufige Vorschriften für geschweißte —	356*			Wolkenkratzer, Über den Stand der Entwicklung des amerikanischen Hochhausbaues	621*
—, Änderungen hierzu	454			Wolkenkratzergründung in offener Baugrube (New York)	865*
—, Vorschriften für geschweißte — und Erläuterungen dazu	790			Ziegler-Tage, 3 — in Berlin	74
				Zulässige Spannungen, Festigkeitseigenschaften und —	807

## BERICHTIGUNGEN, ERWIDERUNGEN, ZUSCHRIFTEN ZU FRÜHEREN JAHRGÄNGEN.

Zu Jahrgang 1929:  
Zu Seite 202, „Erwiderung Schäfer“ .  
Zuschrift Schweda . . . 74

Zu Jahrgang 1930:  
Zu Seite 651, „Rißbildungen an großen Schwergewichtsmauern aus Beton“. Von Dr.-Ing. Tölke, Karlsruhe. Zuschrift Siemonsen . . . 197  
Erwiderung Tölke . . . 196

Zu Seite 737: „Neuere Arbeitsmethoden beim Bau des Eichholzstollens des Schluchseewerkes“. Von Dr.-Ing. O. Walch. Nachtrag Schriftleitung . . . 92  
Zu Seite 776, „Durchbiegung schlanker Stäbe bei außermittigem Kraftangriff“. Von Karl Janser. Zuschrift Cassens . . . 306\*

Zu Seite 780 ff. Zur Zuschrift Mutterle. „Überströmen, Überfall und Ausfluß“. Zuschrift Prof. E. Jacoby, Riga . . . 54  
Erwiderung Bundschu. . . 485  
Zu Seite 792, „Über die Formgebung eingespannter Gewölbe.“ Von Dr.-Ing. H. Neumann, Haifa (Palästina). Zuschrift Buschmann . . . 198  
Erwiderung Neumann . . . 502

<p>Zu Seite 811, Aufsatz Buchwald. „Statik im Erdbau“. Zugschrift Petermann. . . 146 Erwiderung Buchwald . 146</p> <p>Zu Seite 835. Buchbesprechung Graf-Goebel, „Schutz der Bauwerke gegen chemische und physikalische Angriffe“. Berichtigung . . . . . 55</p>	<p>Zu Seite 865. „Der Lochleibungsdruck bei Holzverbindungen“. Von Geh. Baurat Prof. Hager, München. Zugschrift Seitz . . . . . 197 Erwiderung Hager . . . 198 Zugschrift Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt E. V. . . . . 453</p>	<p>Zu Seite 882, Aufsatz Bornemann. „Nachklang zum Einsturz der Oderbrücke bei Gartz“. Berichtigung . . . . . 146</p>
--	--	---

HAUPTVERSAMMLUNGEN, TAGUNGEN.

<p>Generalversammlung des Vereins Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten am 18. März 1931 . . . . . 129</p> <p>Internationaler Kongreß für Materialprüfung in Zürich . . . . . 565</p>	<p>I. Internationaler Kongreß des Internationalen Verbandes für Materialprüfungen in Zürich . . . . . 769</p> <p>Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau . . . . 565</p>	<p>Die Jubiläumstagung des Vereines Deutscher Ingenieure in Köln . . . . . 393</p> <p>Erste Korrosions-Tagung . . . . . 854</p>
---	--	---

PERSONALNACHRICHTEN.

<p>Ernennungen zu:</p> <p>o. Professor für Massivbau, Holzbau, Gründungen und Baustelleneinrichtungen der Technischen Hochschule Dresden: Regierungsbaumeister a. D. Dipl.-Ing. Willi Neuffer, Direktor der Grün und Bilfinger A.-G., Mannheim . . . . . 181</p> <p>o. Professor an der Technischen Hochschule Berlin: Baurat Dr.-Ing. A. Agatz, Privatdozent an der Technischen Hochschule Hannover . . . . . 276</p> <p>Doktor-Ingenieuren Ehren halber: Ing. Hans Schmuckler i. Fa. Breest &amp; Co., Berlin . . . . . 252</p> <p>Regierungsbaumeister a. D. Hans Hertlein, Oberbaudirektor Heinrich Tillmann. Ord. Prof. Dr.-Ing. Otto Blum. Ord. Prof. Dr.-Ing. O. Franzius . . . . . 566</p> <p>o. Prof. für Brückenbau, Stahl- und Eisenbetonbau an der Techn. Hoch-</p>	<p>schule Darmstadt Heinrich Kayser und o. Prof. der Geodäsie an der Techn. Hochschule Berlin Dr. phil. Otto Eggert . . . . . 909</p> <p>Präsidenten des Staatlichen Materialprüfungsamtes in Berlin-Dahlem: Geh. Rat Robert Otzen . . . . . 566</p> <p>Ehrenbürger der Techn. Hochschule Hannover: Reichsbahndirektor Geh. Baurat Dr.-Ing. E. h. Schaper . . . . . 566</p> <p>Ehrenmitglied des V. D. I.: Geh. Baurat Dr.-Ing. E. h. de Thierry . . . . . 566</p> <p>Ordentlichen Professor der Baukonstruktionslehre an der Hochbauabteilung der Technischen Hochschule Dresden: a. o. Prof. Dr.-Ing. Georg Rüth von der Technischen Hochschule Darmstadt . . . . . 822</p>	<p>Nachrufe:</p> <p>Dr.-Ing. E. h. Ludwig Brennecke, Marine-Hafenbaudirektor a. D., Geheimer Admiraltätsrat . . . . . 379*</p> <p>Friedrich Engeßer † . . . . . 681*</p> <p>Geheimer Kommerzienrat Dr.-Ing. E. h. und Dr. phil. h. c. Friedrich Schott, Heidelberg . . . . . 181</p> <p>Richard Kohnke, o. Professor für Statik der Hochbaukonstruktionen an der Technischen Hochschule, Danzig . . 252</p> <p>Julius Kesselheim . . . . . 535</p> <p>G. F. Swain †, emerit. Professor der Universität Harvard . . . . . 638</p> <p>C. Bach † . . . . . 795*</p> <p>Asger Skovgaard Ostenfeld † . . . 838*</p> <p>Widmung: Bergrat Zörner zum 70. Geburtstag . 638</p>
---	---	--

MITTEILUNGEN AUS DER INDUSTRIE.  
(OHNE VERANTWORTUNG DER SCHRIFTFLEITUNG).

<p>Hanomag-Diesel für Straßentransporte (Hanomag, Hannover) . . 77, 199*</p> <p>Hoesch-Spundwand beim Wehrbau in der Glatzer Neiße bei Winzenberg O.-S. . . . . 624*</p> <p>Noch billiger schleppen (Hanomag-Hannover) . . . . . 199*</p>	<p>Spundwand, Hoesch- beim Wehrbau in der Glatzer Neiße bei Winzenberg O.-S. . . . . 624*</p> <p>Unkostenbeschränkung im Fuhrbetrieb. (Hanomag-Hannover) . . . . 839</p>	<p>„Wolffkranes“, Verstärkte Ausführung des — (Jul. Wolff &amp; Co., G. m. b. H., Heilbronn a. N.) . . . . . 307</p> <p>„Wolff“-Turmkran, Firma Jul. Wolff &amp; Co., G. m. b. H., Heilbronn . . . 675*</p>
---	--	---

WIRTSCHAFTLICHE MITTEILUNGEN.

<p>Aachen-Rhein-Kanals, Bau des — . 39</p> <p>Abänderungsvorschläge zur VOB. 110, 470</p> <p>Abänderungsvorschlägen, Die Vorlage von — zu den Technischen Vorschriften für Bauleistungen . . . 360</p> <p>—, Vorlage von — zur „Verdingungsordnung für Bauleistungen“ und deren Beratung im Reichsverdingungsausschuß . . . . . 792</p> <p>Abbau der Architektengebühren . . 131</p> <p>Absatzrückgang, 1½ Millionen Tonnen — der Zementindustrie . . . . . 109</p> <p>Abschluß, Bei — von Bauverträgen mit preußischen Landgemeinden, Kreisen Provinzialverbänden und Städten . 292</p> <p>Altmieten, Senkung der Hauszinssteuer und der —? . . . . . 307</p>	<p>Angemessene Preise, Regiebau und Schwarzarbeit . . . . . 566</p> <p>Anliegerbeiträge, Senkung der — . 131</p> <p>Anweisungen, Keine Stockung der — für Notstandsarbeiten . . . . . 596</p> <p>Arbeiterschutz auf Bauten . . . . . 307</p> <p>Arbeitsbeschaffung . . . . . 21, 431</p> <p>Arbeitsbescheinigungen, Die vereinfachten — . . . . . 181</p> <p>Arbeitsdienstpflicht, Die — . . . 109</p> <p>Arbeitslosenfürsorge, Verwaltungsratsitzung der Reichsanstalt für Arbeitsvermittlung und — . . . . . 293</p> <p>Arbeitslosigkeit, Die internationale — 695</p> <p>Arbeitsmarktlage . . . . . 39</p> <p>Arbeitsvermittlung, Verwaltungsratsitzung der Reichsanstalt für Arbeitsvermittlung und Arbeitslosenfürsorge 293</p>	<p>Arbeitswoche, Die vierzigstündige — 506, 550</p> <p>Arbeitszeitverkürzung und Bautätigkeit . . . . . 39</p> <p>Arbeitszeitverkürzung, Keine freiwillige — im Baugewerbe . . . . . 714</p> <p>Architekten-, Sozialstatistisches aus dem deutschen Ingenieur-, — und Baumeisterberufe . . . . . 755</p> <p>Architekten und Ingenieure als Wirtschaftsprüfer . . . . . 596</p> <p>Architektengebühren, Abbau der — 131</p> <p>Aufblähung, Der Vorwurf einer — und Überdimensionierung der deutschen Bauwirtschaft . . . . . 566</p> <p>Aufgaben, Keine neuen — für die Wohnungsfürsorgegesellschaften . . . 596</p> <p>Auflösung, Bevorstehende — des Norddeutschen Zementverbandes . . . . 455</p>
--	--	---

	Seite		Seite		Seite
Aufschub der Revisionsverhandlungen über die V.O.B. . . . .	868	Baumeisterverordnung, Die Verordnung über die Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung „Baumeister“ (—) . . . . .	360	Betonkies, Die Möglichkeit des Bezuges von gesiebttem, d. h. nach Kornungen getrenntem — . . . . .	808
Auftarifierung, Die — von Bimssand und Bimskies und die Detarifierung der Bimsfertigprodukte . . . . .	182	Baupreise, Die Aufnahme einer Gleitklausel für sinkende — . . . . .	110	Beton- und Eisenbetonarbeiten, — VOB.—Technische Vorschriften IV.—	905
Aufwertungshypotheken, Moratorium für — . . . . .	807	—, Die Gleitklausel für sinkende — . . . . .	162	Betriebskrankenkassen . . . . .	131
Aufwertungsmoratorium, Kein generelles — . . . . .	823	Bausparkassen, Die Reichsaufsicht über die — . . . . .	695	Betriebsprüfungen, Buch- und — aus den Jahren 1924—1926 . . . . .	808
Aufwertungssachen, Notverordnung über die Zahlungsfrist in — . . . . .	855	Bausparkassenaufsicht, Erste Auswirkungen der — . . . . .	855	Bimsfertigprodukte, Die Auftarifierung von Bimssand und Bimskies und die Detarifierung der — . . . . .	182
Ausführung von Bauvorhaben, Ein Erlaß betr. Erleichterung für die — . . . . .	823	Bausparkassengesetz, Das — . . . . .	253, 293	Binnenschifffahrt, Über —, Wasserstraßen und Wirtschaft . . . . .	807
Ausführungsbestimmungen, Die — für die Übernahme der Reichsbürgschaften für den Kleinwohnungsbau. . . . .	360	Bausparkassengesetzes, Die beschleunigte Verabschiedung des — . . . . .	162	Bodenarten, die . . . . .	486
—, Die Preußischen — zu der Verordnung der Reichsregierung über die Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung „Baumeister“. . . . .	824	Bausparwesen, Eine Studiengesellschaft für das — . . . . .	808	Bürgschaften für den Kleinwohnungsbau . . . . .	840
Ausnahmetarif für die künstlich gebrochenen Zuschlagstoffe für Beton und Betonwaren . . . . .	110	Baustoffabsatz in 1000 t . . . . .	624	Buch- und Betriebsprüfungen aus den Jahren 1924—1926 . . . . .	808
—, Der Teil A des — 5 für Steine aus Naturgestein usw. . . . .	905	Baustofffrachten, Senkung der —? . . . . .	55	Detarifierung, Die Auftarifierung von Bimssand und Bimskies und die — der Bimsfertigprodukte . . . . .	182
Ausschreibung der Steuerkarten . . . . .	824	Bautätigkeit, Arbeitszeitverkürzung und — . . . . .	39	Deutschlands Talsperren, Von Dr. Kreuzkam, Berlin-Wilmersdorf. . . . .	657*
Außenwandkonstruktionen, kritische Betrachtungen über 19 — . . . . .	39	—, Zur Förderung der Wohnungs-1931 . . . . .	56	Diskonterhöhung und Hypothekenmarkt . . . . .	596
Aussichten, Die — im gewerblichen und öffentlichen Bau . . . . .	676	—, Wohnungszwangswirtschaft, Hauszinssteuer, private — . . . . .	714	Dortmund-Ems-Kanals, Für den Weiterbau des Mittellandkanals, des — und für die Weserkanalisierung . . . . .	252
Auswirkungen der Bausparkassenaufsicht, Erste — . . . . .	855	Bauüberwachungsprüfungen, Kosten der — . . . . .	808	Druckluftarbeiten, Vereinbarung über — . . . . .	536
Bauarbeiterlöhnen? Was wird aus den — . . . . .	791, 868	Bau- und Wohnungswesen, Die Reichsforschungsgesellschaft für Wirtschaftlichkeit im — . . . . .	535	Eigenbetriebsarbeiten, Gegen — . . . . .	275
Bau und die Erhaltung, 1,5 Mill. RM für den — von Kleinbahnen . . . . .	596	Bauverträgen, Abschluß von — mit preußischen Landgemeinden, Kreisen, Provinzialverbänden und Städten . . . . .	292	Einheimische Handwerk, Das — . . . . .	275
Bau von Neuwohnungen, Die Zahl der im Jahre 1930 neu erstellten Wohnungen . . . . .	93	—, Schriftform bei — . . . . .	550	Einheitsorganisation, Die — der Poliere und Schachtmeister . . . . .	808
Baubeginn, Beschleunigter — . . . . .	162	Bauvollendungen, Über die — im Jahre 1930 in den deutschen Groß- und Mittelstädten . . . . .	200	Eisenbahngütertarif, Neufassung der Tarifstelle für gebrauchte Baugerätschaften und gebrauchte Baracken und ähnliche, für Bauarbeiten dienende Gebäude . . . . .	824
„Bauen tut not“, Eine Kundgebung . . . . .	252	Bauvorhaben, Ein Erlaß betr. Erleichterung für die Ausführung von — . . . . .	823	—, Der Teil A des Ausnahmetarif 5 für Steine aus Naturgestein usw. . . . .	905
Bauerlaubnisse in 96 Groß- und Mittelstädten . . . . .	624	Bauwirtschaft, Kundgebungen der —, Der Vorwurf einer Aufblähung und Überdimensionierung der deutschen — . . . . .	566, 623	—, Die Schaffung einer Sammelarifstelle für Leichtbaukörper im — . . . . .	905
Baufinanzierung, Die — 1931 . . . . .	147	—, Krise und — . . . . .	608, 623	Eisenbahn-Gütertarif, die Frachtsätze des normalen — . . . . .	808
Baugewerbe, Insolvenzen im — . . . . .	252	—, Zur Lage der — . . . . .	638	Eisenbetonarbeiten, VOB. — Technische Vorschriften IV. — Beton- u. —	905
—, Vollbeschäftigte im — in % der Gewerkschaftsmitglieder . . . . .	624	—, Kundgebung der ostpreussischen — in Königsberg und der pommerschen — in Stettin . . . . .	792	Eisenpreise, Die — . . . . .	93
—, Die Schwierigkeiten im — . . . . .	675	Bauwirtschaftsaktion, Die Bildung von Komitees zur — . . . . .	432	Eisenpreissenkung, Die angekündigte — . . . . .	55
—, Keine freiwillige Arbeitszeitverkürzung im — . . . . .	714	Bauwirtschaftskundgebungen 455, Bauwirtschaftsfrage, Bericht über die — im Oktober 1931 . . . . .	807	Enqueteausschuß, Bericht über den deutschen Wohnungsbau . . . . .	292
—, Entwicklung des Beschäftigungsgrades im — im Vergleich zu dem Beschäftigungsgrad der Produktionsgüterindustrien und der Verbrauchsgüterindustrien . . . . .	839*	Bauwirtschaftsprogramm, Verhandlungen mit dem Reichsarbeitsminister über ein — . . . . .	713	Entschädigungen, Unfall- . . . . .	506
Baugewerks-Berufsgenossenschaft, Der Vorstand der Rheinisch-Westfälischen — . . . . .	393	Beirat, Der — für Wegewesen . . . . .	181	Entschließung des Reichswasserstraßenbeirats . . . . .	432
—, Jahresbericht 1930 der Rheinisch-westfälischen — . . . . .	792	Beirates, Die Bildung eines — für Wegewesen in Preußen . . . . .	21	Erhaltung, 1,5 Mill. RM für den Bau und die — von Kleinbahnen. . . . .	596
Baukosten, Rückgang der — in den letzten zwei Jahren in Amerika . . . . .	756	Beitragsenkung, Senkung der Anliegerbeiträge . . . . .	131	Erlaß über sparsames und wirtschaftliches Bauen, einfache Bauweisen, stufenweisen Ausbau, Beschränkung der Bautätigkeit auf unaufschiebbare Fälle, Verwendung deutscher Baustoffe und Preissenkung . . . . .	374
Baukostenberechnung, Die — und das Verdingungswesen. . . . .	110	Berufsbezeichnung „Baumeister“, Die Verordnung über die Berechtigung zur Führung der — (Baumeisterverordnung) . . . . .	360	Erleichterung von Bauvorhaben, Ein Erlaß betr. Erleichterung für die Ausführung von Bauvorhaben . . . . .	823
Baukostenindex 1913 = 100 . . . . .	624	—, „Baumeister“ . . . . .	536	Erwerbslosensiedlungen . . . . .	839
Bauleistungen, Die Vorlage von Abänderungsvorschlägen zu den Technischen Vorschriften für — . . . . .	360	—, „Baumeister“. Die Preußischen Ausführungsbestimmungen zu der Verordnung der Reichsregierung über die Berechtigung zur Führung der — . . . . .	824	Europäischen Programms, Die Aufstellung eines — von Notstandsarbeiten . . . . .	455
Baumarkt, Zur Lage am — . . . . .	624	Beschäftigungsgrades, Entwicklung des — im Baugewerbe im Vergleich zu dem Beschäftigungsgrad der Produktionsgüterindustrien und der Verbrauchsgüterindustrien . . . . .	839*	Frachtbasis, Die — Oberhausen bzw. Neunkirchen . . . . .	162
Baumarktes, Über die Zukunft des — . . . . .	75	Beschleunigter Baubeginn . . . . .	162	Frachtsätze, Senkung der — . . . . .	567
„Baumeister“, Die Verordnung über die Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung — (Baumeisterverordnung) . . . . .	360	Beschränkung der Bautätigkeit, Erlaß über sparsames und wirtschaftliches Bauen, einfache Bauweisen, stufenweisen Ausbau, — auf unaufschiebbare Fälle, Verwendung deutscher Baustoffe und Preissenkung . . . . .	374	—, Die — des normalen Eisenbahngütertarif . . . . .	808
—, Berufsbezeichnung . . . . .	536	„Besonderen Vertragsbedingungen“, Das Muster der — der Preußischen Hochbauverwaltung . . . . .	791	Frachtensenkung, Senkung der Baustofffrachten? . . . . .	55
—, Die Preußischen Ausführungsbestimmungen zu der Verordnung der Reichsregierung über die Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung — . . . . .	824			Frachtverbilligung, Eine — für Rohkalksteine und Rohdolomit . . . . .	110
Baumeisterberufe, Sozialstatistisches aus dem deutschen Ingenieur-, Architekten- und — . . . . .	755			Fristen, Die Gewährung ausreichender — für die Ausführung von Staatsbauten . . . . .	162

Seite		Seite		Seite
	Gebührenfreiheit, Mit der — bei Reichsheimstättenbauten . . . . .	904	Kleinbahnen, 1,5 Mill. RM für den Bau und die Erhaltung von — . . . . .	596
	Gebührensenkung, Abbau der Architektengebühren . . . . .	131	Kleinwohnungsbau . . . . .	93
	Gebührenordnung, „Rohbaumsumme im Sinne der Ziffer 11 der — der Ingenieure vom 1. Juli 1927 betr. statische Berechnungen als Sonderleistungen . . . . .	756	—, Die Reichsgrundsätze für den — . . . . .	75
	Gefahren bei Bauarbeiten, Musterverordnung gegen — . . . . .	507	—, Die Ausführungsbestimmungen für die Übernahme der Reichsbürgschaften für den — . . . . .	360
	Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfalle . . . . .	39	—, Bürgschaften für den — . . . . .	840
	Gesamtergebnisse, Die — der amtlichen Lohnerhebungen im Baugewerbe . . . . .	201	Kleinwohnungsbaues, Übernahme von Reichsbürgschaften zugunsten des — . . . . .	792
	Gesetzentwürfe, Die — zur Wohnungswirtschaft. . . . .	20	Kosten der Bauüberwachungsprüfungen . . . . .	808
	Gesiebtem Betonkies, Die Möglichkeit des Bezuges von —, d. h. nach Körnungen getrenntem — . . . . .	808	Kraftfahrzeugverkehr, Das Gesamtgewicht (Eigengewicht zuzüglich Belastung) für zweischsige Anhänger . . . . .	93
	Gewerblichen Mittelstandes, Zum Schutz des — . . . . .	905	Krankenversicherung, Entwicklung der Einnahmen und Ausgaben der — im Jahre 1930 . . . . .	771
	Gewerblichen und öffentlichen Bau, Die Aussichten im — . . . . .	676	Krankheitsfalle, Gehaltsfortzahlung im — . . . . .	39
	Gleichstellung der technischen und juristischen Beamten . . . . .	360	Kreditversorgung, Quellen der — 1929 und 1930 . . . . .	181
	Gleitklausel, Die — für sinkende Baupreise . . . . .	162	Krise und Bauwirtschaft. . . . .	608
	—, Die Anwendung der — bei Behördenaufträgen . . . . .	393	Kundgebung der ostpreussischen Bauwirtschaft in Königsberg und der pommerschen Bauwirtschaft in Stettin . . . . .	792
	—, Die Aufnahme einer — für sinkende Baupreise . . . . .	110	—, Eine — „Bauen tut not“ . . . . .	252
	Großwohnungen, Das Problem der leerstehenden — . . . . .	507	Kundgebungen der Bauwirtschaft . . . . .	360
	—, Förderung der Teilung leerstehender — . . . . .	536	—, Bauwirtschafts- — . . . . .	455
	Großwohnungsproblem . . . . .	771	Leerstehende größere Wohnungen . . . . .	625
	Handwerk, Das einheimische — . . . . .	275	Leerstehender Großwohnungen, Förderung der Teilung — . . . . .	536
	Hauszinssteuer-Richtlinien . . . . .	253	Leerstehenden Großwohnungen, Das Problem der — . . . . .	507
	Hauszinssteuer, Senkung der — und der Altmieten . . . . .	307	Leichtbaukörper, Die Schaffung einer Sammeltarifstelle für — im Eisenbahngütertarif . . . . .	905
	—, Wohnungszwangswirtschaft, —, private Bautätigkeit . . . . .	714	Leistungserabsetzung in der Unfallversicherung . . . . .	131
	Hauszinssteuerreform, Mietsenkung und —? . . . . .	757	Lohnabbau in der Berliner Metallindustrie . . . . .	21
	Hilfsmaßnahmen für stellunglose junge Ingenieure . . . . .	360	Lohnerhebungen, Die Gesamtergebnisse der amtlichen — im Baugewerbe . . . . .	201
	Hochbauverwaltung, Aufgaben der Preussischen — . . . . .	567	Lohnsätze, Die Tage- — für Maurer- und Zimmererarbeiten. . . . .	55
	—, Das Muster der „Besonderen Vertragsbedingungen“ der Preussischen — . . . . .	791	Lokalisierungstendenzen . . . . .	394
	Hochelastischer Vollgummireifen, Die Verwendung — . . . . .	394	Luftschutzgedanken, Wachsendes Interesse am — . . . . .	432
	Hypothekarkredit, Nettokosten für ersttelligen — . . . . .	93	Maurer- und Zimmererarbeiten, Die Tagelohnsätze für — . . . . .	55
	Hypothekenbank, Die Gründung einer internationalen — . . . . .	39	Metallindustrie, Lohnabbau in der Berliner — . . . . .	21
	Hypothekenmarkt, Diskonterhöhung und — . . . . .	596	Mietrechts, Über die Schaffung eines sozialen — . . . . .	904
	Ingenieure, Architekten und — als Wirtschaftsprüfer . . . . .	596	Mietsenkung und Hauszinssteuerreform? . . . . .	757
	Ingenieur-, Sozialstatistisches aus dem deutschen —, Architekten- und Baumeisterberufe . . . . .	755	Miet- und Wohnrecht, Soziales — . . . . .	714
	Innerdeutschen Wirtschaftsgrenzen, Keine — . . . . .	695	Milderung der Verzugszuschläge, Eine — bei verspäteter Steuerzahlung . . . . .	905
	Innerdeutscher Wirtschaftsgrenzen, Die Bestrebungen gegen die Errichtung — . . . . .	757	Mittel für Bauten in Preußen . . . . .	904
	—, Gegen die Errichtung — . . . . .	771	Mittellandkanal . . . . .	536
	Innungen, Gegen Preisbildungen der — . . . . .	840	Mittellandkanals, Bau des Südlügels des — . . . . .	432
	Insolvenzen im Baugewerbe . . . . .	252	—, Für den Weiterbau des —, des Dortmund-Ems-Kanals und für die Weserkanalisation . . . . .	252
	Internationale Arbeitslosigkeit, Die — . . . . .	695	Mittelstandes, Schutz des — . . . . .	792
	Jahresbericht 1930 der Rheinisch-Westfälischen Baugewerksberufsgenossenschaft . . . . .	792	—, Zum Schutz des gewerblichen — . . . . .	905
	Juristischen Beamten, Gleichstellung der technischen und — . . . . .	360	Moratorium für Aufwertungshypotheken . . . . .	807
	Kanals, Bau des Aachen-Rhein-Kanals —, Für den Weiterbau des Mittellandkanals, des Dortmund-Ems- — und für die Weserkanalisation . . . . .	39	—, Kein generelles Aufwertungs- — . . . . .	823
			Musterverordnung zum Schutz gegen Gefahren bei Bauarbeiten . . . . .	507
			Nacharbeit, Kein Zuschlag für — bei Wechselschichten . . . . .	536
			Naßbaggergewerbe, Der Reichstarifvertrag für das — . . . . .	163
			Nettokosten für ersttelligen Hypothekarkredit . . . . .	93
			Neubauten, Keine öffentlichen — in Preußen? . . . . .	507
			Neufassung der Tarifstelle für gebrauchte Baugerätschaften und gebrauchte Baracken und ähnliche, für Bauarbeiten dienende Gebäude . . . . .	824
			Neutralen Schiedsstelle, Errichtung einer — für Vergabungen . . . . .	110
			Norddeutscher Zementverbandes, Bevorstehende Auflösung des — . . . . .	455
			Notstandsarbeiten, Die Aufstellung eines europäischen Programms von — in eigener Regie des „Trägers“ . . . . .	567
			—, Keine Stockung der Anweisungen für — . . . . .	596
			— . . . . .	808
			Notverordnung, Saisonarbeitslosigkeit und — . . . . .	550
			—, über die Zahlungsfrist in Aufwertungssachen . . . . .	855
			Oberbau, Die Sperre von Unternehmerarbeiten im — . . . . .	905
			Öffentliche Gelder, Zur Prüfung der Verwirtschaftung — im Wohnungsbau . . . . .	455
			Öffentlichen Bau, Die Aussichten im gewerblichen und — . . . . .	676
			Öffentlichen Neubauten, Keine — in Preußen? . . . . .	507
			Osthilfegesetz, Das — . . . . .	109
			Ostpreussischen Bauwirtschaft, Kundgebung der — in Königsberg und der pommerschen in Stettin . . . . .	792
			Pauschalvergütungen bei Privatgleisanschlüssen . . . . .	181
			Poliere, Die Einheitsorganisation der —, und Schachtmeister . . . . .	808
			Pommerschen Bauwirtschaft, Kundgebung der ostpreussischen Bauwirtschaft in Königsberg und der — in Stettin . . . . .	792
			Preisbildungen, Gegen — der Innungen . . . . .	840
			Preissenkung, Die angekündigte Eisen- — . . . . .	55
			—, Senkung der Baustofffrachten? . . . . .	55
			—, Die Eisenpreise . . . . .	93
			—, Die Aufnahme einer Gleitklausel für sinkende Baupreise . . . . .	110
			—, Die Gleitklausel für sinkende Baupreise . . . . .	162
			— . . . . .	275
			—, Erlaß über sparsames und wirtschaftliches Bauen, einfache Bauweisen, stufenweisen Ausbau, Beschränkung der Bautätigkeit auf unaufschiebbare Fälle, Verwendung deutscher Baustoffe und — . . . . .	374
			Preissenkungsaktion der Reichspost . . . . .	56
			Preussischen Ausführungsbestimmungen, Die — zu der Verordnung der Reichsregierung über die Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung „Baumeister“ . . . . .	824
			Preussischen Hochbauverwaltung, Aufgaben der — . . . . .	567
			—, Das Muster der „Besonderen Vertragsbedingungen“ der — . . . . .	791
			Privatgleisanschlüssen, Pauschalvergütungen bei — . . . . .	181
			Programms, Die Aufstellung eines europäischen — von Notstandsarbeiten . . . . .	455
			Propagandawerken, Gegen die Herausgabe von — . . . . .	275
			Rechtsprechung 21 39 56 76 94 110 131 148 163 182 202 253 275 293 308 361 375 394 432 455 470 486 507 524 536 551 567 597 609 625 639 660 676 696 714 758 772 792 808 824 840 855 869 905	
			Regiearbeit . . . . .	162
			—, Notstandsarbeiten in eigener Regie des „Trägers“ . . . . .	567
			Regiebau, Angemessene Preise, — und Schwarzarbeit . . . . .	566
			Reichsanstalt, Verwaltungsratsitzung der — für Arbeitsvermittlung und Arbeitslosenfürsorge . . . . .	293

	Seite		Seite		Seite
Reichsarbeitsminister, Verhandlungen mit dem — über ein Bauwirtschaftsprogramm . . . . .	713	Sozialen Mietrechts, Über die Schaffung eines — . . . . .	904	„Verdingungsordnung für Bauleistungen“, Vorlage von Abänderungsvorschlägen zur — und deren Beratung im Reichsverdingungsausschuß . . . . .	792
Reichsaufsicht, Die — über die Bausparkassen . . . . .	695	Soziales Miet- und Wohnrecht . . . . .	714	Verdingungswesen, Die Baukostenberechnung und das — . . . . .	110
Reichsbürgschaften, Die Ausführungsbestimmungen für die Übernahme der — für den Kleinwohnungsbau . . . . .	360	Sozialstatistisches aus dem deutschen Ingenieur-, Architekten- und Baumeisterberufe . . . . .	755	Vereinbarung über Druckluftarbeiten	536
—, Übernahme von — zugunsten des Kleinwohnungsbaues . . . . .	792	Sperre von Unternehmerarbeiten, — Die im Oberbau . . . . .	905	Vergeben, Errichtung einer neutralen Schiedsstelle für — . . . . .	110, 536
Reichsforschungsgesellschaft, Die — . . . . .	162	Staatsbauten, Die Gewährung ausreichender Fristen für die Ausführung von — . . . . .	162	Verhandlungen mit dem Reichsarbeitsminister über ein Bauwirtschaftsprogramm . . . . .	713
—, Die — für Wirtschaftlichkeit im Bau- und Wohnungswesen . . . . .	535	Statische Berechnungen als Sonderleistung, „Rohbausumme“ im Sinne der Ziffer 11 der Gebührenordnung der Ingenieure vom 1. Juli 1927 betr. — . . . . .	756	Versicherungsprämien, Fällige — . . . . .	393
Reichsfinanzminister, Der — über das Bauen . . . . .	695	Stellungslose junge Ingenieure, Hilfsmaßnahmen für — . . . . .	360	Verspäteter Steuerzahlung, Eine Milderung der Verzugszuschläge bei — . . . . .	905
Reichsgrundsätze, Die — für den Kleinwohnungsbau . . . . .	75	Steuerbefreiung für Wohnhausneubauten . . . . .	110	Vertragsbedingungen“, Das Muster der „Besonderen — der Preussischen Hochbauverwaltung . . . . .	791
Reichsheimstättenbauten, Mit der Gebührenfreiheit bei — . . . . .	904	Steuererklärungen, Die — für die Einkommen-, Körperschafts- und Umsatzsteuer . . . . .	131	Verwaltungsratsitzung der Reichsanstalt für Arbeitsvermittlung und Arbeitslosenfürsorge . . . . .	293
Reichspost, Preissenkungsaktion der Reichsregierung, Der Wirtschaftsbeirat der — . . . . .	792	Steuerkarten, Ausschreibung der — . . . . .	824	Verwirtschftung, Zur Prüfung der — öffentlichen Gelder im Wohnungsbau . . . . .	455
Reichstarifvertrag, Der neue — für die technischen Angestellten im Baugewerbe . . . . .	163	Stillegung des Wohnungsbaues in Sachsen . . . . .	808	Verzugszuschläge, Eine Milderung der, — bei verspäteter Steuerzahlung . . . . .	905
—, Der — für das Naßbaggergewerbe 163, Reichstarifvertrages, Über die Erneuerung des — für die technischen Angestellten im Baugewerbe . . . . .	93	Straßenbau . . . . .	93	Vierzigstündige Arbeitswoche, Die — . . . . .	506, 550
Reichsverdingungsausschuß, Vorlage von Abänderungsvorschlägen zur „Verdingungsordnung für Bauleistungen“ und deren Beratung im — . . . . .	792	Studiengesellschaft, Eine — für das Bausparwesen . . . . .	808	VOB, Abänderungsvorschläge zur — . . . . .	110
Reichswasserstraßenbeirats, Entscheidung des — . . . . .	432	Tagelohn, Zuschläge zum — . . . . .	507	—, Erhöhte Beachtung der — . . . . .	275
„Revision des Young-Planes.“ Druckschrift . . . . .	93	Tagelohnsätze, Die — für Maurer- und Zimmererarbeiten . . . . .	55	—, Abänderungsvorschläge zur — . . . . .	470
Revisionsverhandlungen, Aufschub der — über die V. O. B. . . . .	868	Talsperren, Deutschlands —. Von Dr. Kreuzkam, Berlin-Wilmersdorf . . . . .	657*	—, Betrachtungen über die Verdingungsordnung für Bauleistungen und Vorschläge für ihre Überarbeitung. Von Stadtbaurat P. May, Düsseldorf 468, 504	504
Rheinisch-Westfälischen Bauwerksberufsgenossenschaft, Jahresbericht 1930 der — . . . . .	792	Tarifstelle für gebrauchte Baugerätschaften, Neufassung der — und gebrauchte Baracken und ähnliche, für Bauarbeiten dienende Gebäude . . . . .	824	—, Vorlage von Abänderungsvorschlägen zur „Verdingungsordnung für Bauleistungen“ und deren Beratung im Reichsverdingungsausschuß . . . . .	792
„Rohbausumme“ im Sinne der Ziffer 11 der Gebührenordnung der Ingenieure vom 1. Juli 1927 betr. Statische Berechnungen als Sonderleistung . . . . .	756	Technischen Angestellten, Über die Erneuerung des Reichstarifvertrages für die — im Baugewerbe . . . . .	93	—, Aufschub der Revisionsverhandlungen über die — . . . . .	868
Rohdolomit, Eine Frachtverbilligung für Rohkalksteine und — . . . . .	110	—, Der neue Reichstarifvertrag für die — im Baugewerbe . . . . .	163	—, Technische Vorschriften IV. — Beton- und Eisenbetonarbeiten . . . . .	905
Rohkalksteine, Eine Frachtverbilligung für — und Rohdolomit . . . . .	110	Technischen und juristischen Beamten, Gleichstellung der — . . . . .	360	Volksküchen, Errichtung von — . . . . .	808
Rückgang der Baukosten in den letzten zwei Jahren in Amerika . . . . .	756	Technische Vorschriften IV. — VOB. — Beton- und Eisenbetonarbeiten . . . . .	905	Vollbeschäftigte im Baugewerbe in % der Gewerkschaftsmitglieder . . . . .	624
Saisonarbeitslosigkeit und Notver-ordnung . . . . .	550	Technischen Vorschriften, Die Vorlage von Abänderungsvorschlägen zu den — für Bauleistungen . . . . .	360	Vollgummireifen, Die Verwendung hochelastischer — . . . . .	394
Sammeltarifstelle, Die Schaffung einer — für Leichtbaukörper im Eisenbahngütertarif . . . . .	905	Teilung, Förderung der — leerstehender Großwohnungen . . . . .	536	Vorjahresabsatz, Weiterhin halber — in der Zementindustrie . . . . .	393
Schachtmeister, Die Einheitsorganisation der Poliere und — . . . . .	808	Überarbeitung, Über die Verdingungsordnung für Bauleistungen und Vorschläge für ihre —. Von Stadtbaurat P. May, Düsseldorf 468, 504	504	Vorschläge, Betrachtungen über die Verdingungsordnung für Bauleistungen und — für ihre Überarbeitung. Von Stadtbaurat P. May, Düsseldorf 468, 504	504
Schiedsgerichtswesen . . . . .	550	Überdimensionierung, Der Vorwurf einer Aufblähung und — der deutschen Bauwirtschaft . . . . .	566	Vorschriften, Die Vorlage von Abänderungsvorschlägen zu den Technischen — für Bauleistungen . . . . .	360
Schiedsstelle, Errichtung einer neutralen — für Vergebungen . . . . .	110, 536	Übernahme von Reichsbürgschaften zugunsten des Kleinwohnungsbaues . . . . .	792	Wasserbauten . . . . .	21
Schriftform bei Bauverträgen . . . . .	550	Unfallentschädigungen . . . . .	506	Wasserstraßen, Über Binnenschifffahrt, — und Wirtschaft . . . . .	807
Schutz des gewerblichen Mittelstandes. Zum — . . . . .	905	Unfallversicherung, Leistungsherabsetzung in der — . . . . .	131, 523, 772	Wechselschichten, Kein Zuschlag für Nacharbeit bei — . . . . .	536
Schwarzarbeit, Angemessene Preise, Regiebau und — . . . . .	566	Unternehmerarbeiten, Die Sperre von — im Oberbau . . . . .	905	Wegewesen, Die Bildung eines Beirates für — in Preußen . . . . .	21
Schwarzarbeiter und unzuverlässige Unternehmer im Baugewerbe . . . . .	695, 771	Unterscheidung der Bodenarten . . . . .	486	—, Der Beirat für — . . . . .	181
Schwierigkeiten, Die — bei Wohnungsbaugesellschaften . . . . .	596	Unzuverlässige Unternehmer, Schwarzarbeiter und — im Baugewerbe . . . . .	695, 771	Weserkanalisation, Für den Weiterbau des Mittellandkanals, des Dortmund-Ems-Kanals und für die — . . . . .	252
—, Die — im Baugewerbe . . . . .	675	Verabschiedung, Die beschleunigte — des Bausparkassengesetzes . . . . .	162	Westdeutscher Zementverband . . . . .	56
Senkung der Hauszinssteuer und der Altmieten? . . . . .	307	Verdingungsordnung, Betrachtungen über die — für Bauleistungen und Vorschläge für ihre Überarbeitung. Von Stadtbaurat P. May, Düsseldorf 468, 504	504	Westdeutschen Zementverbandes, Die Verlängerung des — . . . . .	147
— der Frachtsätze . . . . .	567			Wirtschaft, Über Binnenschifffahrt, Wasserstraßen und — . . . . .	807
Siedlungen, Erwerbslosen- — . . . . .	839			Wirtschaftliches Bauen, Erlaß über sparsames und —, einfache Bauweisen, stufenweisen Ausbau, Beschränkung der Bautätigkeit auf unaufschiebbare Fälle, Verwendung deutscher Baustoffe und Preissenkung . . . . .	374
Sinkende Baupreise, Die Aufnahme einer Gleitklausel für — . . . . .	110			Wirtschaftlichkeit, Die Reichsforschungsgesellschaft für — im Bau- und Wohnungswesen . . . . .	535
—, Die Gleitklausel für — . . . . .	162				
Sösetalsperre, Die — . . . . .	792				
—, Berichtigung . . . . .	904				
Sonderleistung, „Rohbausumme“ im Sinne der Ziffer 11 der Gebührenordnung der Ingenieure vom 1. Juli 1927 betr. statische Berechnungen als — . . . . .	756				

	Seite		Seite		Seite
Wirtschaftsbeirat, Der — der Reichsregierung . . . . .	792	Wohnungsbaues, Die Zukunft des —	676	Zementaußenseiterwerke, Neue —	—
Wirtschaftsgrenzen, Keine innerdeutschen —	695	—, Stilllegung des — in Sachsen . . . . .	808	in Westdeutschland . . . . .	275
—, Die Bestrebungen gegen die Errichtung innerdeutscher —	757	Wohnungsbautätigkeit, Zur Förderung der — 1931 . . . . .	56	Zementindustrie, 1½ Millionen Tonnen Absatzrückgang der — . . . . .	109
—, Gegen die Errichtung innerdeutscher —	771	Wohnungsfürsorgegesellschaften, Keine neuen Aufgaben für die — . . . . .	596	—, Weiterhin halber Vorjahresabsatz in der — . . . . .	393
Wirtschaftsprüfer, Architekten und Ingenieure als — . . . . .	596	Wohnungsbaugesellschaften, Die Schwierigkeiten bei — . . . . .	596	Zementpreise, Kampf um — in U. S. A. —	393
Wohnhausneubauten, Steuerbefreiung für — . . . . .	110	Wohnungsproblem, Groß- — . . . . .	771	Zementverband, Westdeutscher — . . . . .	56
Wohnrecht, Soziales Miet- und — . . . . .	714	Wohnungswirtschaft, Die Gesetzentwürfe zur — . . . . .	20	Zementverbandes, Bevorstehende Auflösung des Norddeutschen — . . . . .	455
Wohnungen, Die Zahl der im Jahre 1930 neu erstellten — . . . . .	93	Wohnwesen, Die Reichsforschungsgesellschaft für Wirtschaftlichkeit im Bau- und Wohnungswesen . . . . .	535	—, Die Verlängerung des Westdeutschen — . . . . .	147
—, Leerstehende größere — . . . . .	625	Wohnungszwangswirtschaft, Hauszinssteuer, private Bautätigkeit . . . . .	714	Zimmerarbeiten, Die Tagelohnsätze für Maurer- und — . . . . .	55
Wohnungsbau, Die Reichsgrundsätze für den Klein- — . . . . .	75	Young-Planes, Druckschrift „Revision des —“ . . . . .	93	Zinshöhe . . . . .	162
—, Enqueteausschuß, Bericht über den deutschen — . . . . .	292	Zahlungsfrist in Aufwertungssachen, Notverordnung über die —	855	Zukunft, Die — des Wohnungsbaues . . . . .	676
—, Zur Prüfung der Verwirtschaftung öffentlicher Gelder im — . . . . .	455			Zusammenbrüche . . . . .	308
— in Preußen . . . . .	147			Zuschlagstoffe, Ausnahmetarif für die künstlich gebrochenen — für Beton und Betonwaren . . . . .	110
—, Bürgschaften für den Klein- — . . . . .	839			Zuschlag, Kein — für Nacharbeit bei Wechselschichten . . . . .	536
				Zuschläge zum Tagelohn . . . . .	597

PATENTBERICHT

BEARBEITET VON GEH. REGIERUNGSRAT WERNE KKE, BERLIN-ZEHLENDORF.

23	41	57	77	94	111	132	149	376	395	434	456	471	488	508	537	697	715	758	773	793	809	825	841	
163	202	242	254	277	294	309	362	552	567	598	610	625	640	660	677	856	869	887	906					

BÜCHERBESPRECHUNGEN.

Abd El-Wahed, Die Gelenkmethode. Tölke . . . . .	908	Bay, Über den Spannungszustand in hohen Trägern und die Bewehrung von Eisenbetontragwänden. Tölke	810	Cerny, Die Wasserbücher der europäischen Staaten. De Thierry . . . . .	906
Abreißkalender „Das technische Jahr“ Der neue Jahrgang 1931, Verlag Dieck & Co., Stuttgart. Probst . . . . .	78	Becker, Die Industrialisierung im Eisenbetonbau. Petry . . . . .	699	Conradi, Großgaragen. Schriftleitung . . . . .	662
Ackerknecht, Der Volksbüchereibau. Rohde . . . . .	58	Behrens, Beitrag zu Grimme „Peter Behrens und seine Wiener akademische Meisterschule“. Schriftleitung . . . . .	62	—, Kleingaragen, Hallengaragen. Schriftleitung . . . . .	662
Adreßbuch der Zement-, Kalk- und Gipsindustrie, Verlag „Der Baukurier“. Probst . . . . .	62	Beljakow, Th., Statica nova. Rohde . . . . .	24	„Das technische Jahr“, Der neue Jahrgang 1931 des Abreißkalenders —. Verlag Dieck & Co., Stuttgart . . . . .	78
Agatz, Der Bau der Nordschleusenanlage in Bremerhaven in den Jahren 1928 bis 1931. De Thierry . . . . .	841	Belluzzi, Formule per il calcolo dei Portali Incastrati. Beyer . . . . .	870	David, Bauarbeiten am Nachbargrundstück. l'Allemand . . . . .	380
Ammann und v. Gruenewaldt, Bergbahnen. Reuleaux . . . . .	77	Benzinger, Neuorientierung. Hummel	379	Department of Scientific and Industrial Research, Report of the Building Research Board for the Year 1929. Schriftleitung . . . . .	78
Amos, Reg. Baurat, Dipl.-Ing. Untersuchungen beim Abbruch der Schwarzenbergbrücke. Bericht erst. von Prof. Dr.-Ing. Gehler und —. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton Heft 68. Mehmel . . . . .	907	Berckhemer, Kranz, Geologische Profilierung der Württembergischen Eisenbahnen und Wasserstraßen. Ringwald . . . . .	114	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Heft 63, Versuche mit verschiedenen Kiessanden. Bearbeitet von Graf. Hummel . . . . .	150
Amos, Buchartz, Krüger, Gehler. Versuche mit stahlbewehrten Balken. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton, Heft 66. Probst . . . . .	774	Berechnungsgrundlagen für massive Brücken. Verlag Ernst & Sohn, Berlin. Rohde . . . . .	24	Deutschen Ausschusses für Eisenbeton, „Bestimmungen des —“, Entwurf 1931 . . . . .	278
„Annales des Ponts et Chaussées“, 100 Jahre —. Probst . . . . .	641	Bergemann-Gorski, Das Verdingungskartell. Wehrle . . . . .	662	—, Entwurf 1931 der „Bestimmungen des —“, Teil B, C, D. Schriftleitung . . . . .	539
Auerbach und Hort, Handbuch der physikalischen und technischen Mechanik. Bd. II, 2. Teil, Lief. 2; Bd. VII, Lief. 3. Gravelius . . . . .	377	Betonkalender 1932. Probst . . . . .	794	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Moorausschuß. Heft 64, Versuche über das Verhalten verschiedener Zemente und Betonschutzmittel im Moor. Bearbeitet von Prof. H. Burchartz. Hummel . . . . .	700
—, Bd. IV, 2. Hälfte. Beyer . . . . .	870	Bieberbach, Moderne Funktionen-theorie. Trefftz . . . . .	842	—, Heft 65: Versuche über die Wasserdurchlässigkeit von Zementmörtel und Beton. Versuche mit gespritzten Mörteln. Von Otto Graf. Hummel . . . . .	842
Ausschuß für wirtschaftliche Fertigung, Kreissägen für Holzquerschnitt. Ein neues Betriebsblatt AWF 54. Schriftleitung . . . . .	794	Blum, Personen- und Güterbahnhöfe. Müller . . . . .	472	—, Heft 66: Versuche mit stahlbewehrten Balken. Bericht erstattet von Burchartz, Krüger, Gehler, Amos. Probst . . . . .	774
Bahlecke, Sonderrechenstäbe. Ihre Anwendung und ihr Entwurf mit einer logarithmischen Teiltafel. Tölke . . . . .	700	—, Einspannungsverhältnisse bei Bohlwerken und deren vereinfachte Berechnung mit Hilfe ideeller und stellvertretender Belastung. Tölke . . . . .	908	—, Heft 67: Graf, Versuche mit Eisenbetonbalken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte. Probst . . . . .	774
Barner, Der Einfluß von Bohrungen auf die Dauerzugfestigkeit von Stahlstäben. Busch . . . . .	856	Bolocan-Goldstein, Fondazioni di macchine (Maschinenfundamente). Tölke . . . . .	114		
Baumann, Deutscher Reichsbahn-Kalender 1931. Konkordia-Verlag, Leipzig. Schriftleitung . . . . .	78	Brücken, Berechnungsgrundlagen für massive —. Verlag Ernst & Sohn, Berlin. Rohde . . . . .	24		
Bautenschutz, Literaturhinweis zu dem Buch „Schutz der Bauwerke“ von Graf-Goebel . . . . .	92	Buchartz, Versuche über das Verhalten verschiedener Zemente und Betonschutzmittel im Moor. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Moorausschuß. Heft 64. Hummel . . . . .	700		
		—, Krüger, Gehler, Amos. Versuche mit stahlbewehrten Balken. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton, Heft 66. Probst . . . . .	774		

Seite		Seite		Seite
	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton		Eggert—Jordan, Handbuch der Ver-	
	Heft 68. Untersuchungen beim Ab-		messungskunde. Werkmeister . . .	396
	bruch der Schwarzenbergbrücke.		Eisenbahndreßbuch. Das Deutsche	
	Bericht erst. von Prof. Dr.-Ing.		—, Ausgabe 1931. Schriftleitung	539
	Gehler und Reg.-Baurat Dipl.-Ing.		Emperger, Handbuch für Eisenbeton-	
	Amos. Versuche mit Gußbeton-		bau (Gehler, Balkenbrücken), Bd. VI.	
	körpern nach Bauart Emperger.		Lief. 4. Probst . . . . .	23
	Bericht erst. von Dr.-Ing. Trauer.		—, 5. und 6. Lief. Probst . . . . .	150
	Mehmel . . . . .	907	Entwässerung, Die — der Stadt Halle.	
	—, Heft 69. Versuche zur Feststellung		Heiligenthal . . . . .	642
	der Scherfestigkeit und Wasserdichtig-		Fachausschuß für Schweißtechnik,	
	keit des Betons in den Arbeitsfugen		Fachausdrücke der Schweißtechnik,	
	bei verschiedener Fugenbehandlung.		Deutsch — Englisch — Russisch.	
	Von Prof. K. Hager u. Dr.-Ing.		Schriftleitung . . . . .	700
	E. Nennung. Tölke . . . . .	888	Falian, Vedag-Buch 1931. Hummel	380
	Deutscher Ausschuß für Techni-		Feret, Résistances des bétons au choc,	
	schisches Schulwesen. Lehrgang für		à l'usure et au décollement, com-	
	Bautischler für planmäßige praktische		parées à leurs résistances à la com-	
	Ausbildung und für den technischen		pression, à la flexion et à la traction.	
	Unterricht, 2. Teil. Hummel . . . . .	538	Hummel . . . . .	60
	—, 3. Teil. Hummel . . . . .	679	Fischer/Roll, Zahlentafeln mit Er-	
	—, Lehrgang für Betonfacharbeiter für		läuterungen und Beispielen für die	
	planmäßige praktische Ausbildung		Berechnung der Sperle-Hohlstein-	
	und für den technischen Unterricht,		decke. Schriftleitung . . . . .	540
	1. Teil Hummel . . . . .	539	Flügge, Die Feuchtigkeit im Hochbau.	
	—, 2. Teil. Hummel . . . . .	679	Hummel . . . . .	114
	Deutscher Betonverein, Bericht über		Föppl, Grundzüge der technischen	
	die 33. Hauptversammlung des Deut-		Schwingungslehre. Pöschl . . . . .	378
	schcn Betonvereins am 17., 18. und		—, Mitteilungen aus dem mechanisch-	
	19. März 1930. Schriftleitung . . . . .	78	technischen Laboratorium der Tech-	
	Deutschen Gesellschaft für Bau-		nischen Hochschule München. Dritte	
	ingenieurwesen. Jahrbuch der —.		Folge, herausg. von —. Pöschl. . . . .	826
	Probst . . . . .	662	Forchheimer, Hydraulik. Pöschl . . . . .	59
	Deutscher Normenausschuß, Grund-		—, Die Berechnung ebener und ge-	
	stücksentwässerung und -wasser-		krümmter Behälterböden. Pöschl . . . . .	661
	versorgung. DIN-Taschenbuch 16.		Ford und Growther, Und trotzdem vor-	
	Schriftleitung . . . . .	164	warts. Probst . . . . .	278
	—, Normblattverzeichnis. Stand der Nor-		Frick und Knöll, Die Konstruktion von	
	mung Frühjahr 1931. Schrift-		Hochbauten. Hummel . . . . .	150
	leitung . . . . .	552	Friedrich, v. Langsdorff, Randall,	
	—, Baunormung 1931, Schriftleitung	662	Friedrichs Bautechnische Lehrhefte,	
	Deutsche Reichsbahngesellschaft:		Heft 3: Der Maurer. Krätz . . . . .	113
	Vorläufige Anweisung für Abdichtung		—, Moliator, Petri. Friedrichs Illustrierte	
	von Ingenieurbauwerken. Petry . . . . .	774	Baustofflehre für Schule und Praxis.	
	—, Vorläufige Bestimmungen für Holz-		Rohde . . . . .	41
	tragwerke (BH) der Deutschen		—, Die Messung der Verdunstung vom	
	Reichsbahn. 3. Auflage. Verlag Willh.		Mittellandkanal bei Sehnde in den	
	Ernst & Sohn, Berlin. Seitz . . . . .	810	Jahren 1925 bis 1927. Schleier-	
	Deutschen Wasserwirtschafts- und		macher . . . . .	679
	Wasserkraftverbandes E. V.,		Fries-Imhoff, Gutachten über die Bil-	
	Mitteilungen des —, Regeln für Ab-		dung einer Wassergenossenschaft	
	nahmeversuche an Wasserkraftma-		„Weiße Elster“. Heiligenthal . . . . .	910
	schinen. Probst . . . . .	58	„Führer durch die technische Lite-	
	—, Mitteilungen des —, Anleitung für		ratuur“ 1931, 25. Ausgabe.	
	den Entwurf, Bau und Betrieb von		Schriftleitung . . . . .	539
	Talsperren. Probst . . . . .	60	Gehler, Balkenbrücken (Emperger,	
	—, „Mitteilung Nr. 29“ des —. Schrift-		Handbuch für Eisenbetonbau),	
	leitung . . . . .	662	Band VI, 4. Lief. Probst . . . . .	23
	Dieterich, Dr.-Ing. H., Die Zentral-		—, 5. und 6. Lief. Probst . . . . .	150
	heizung und ihre Bedienung. Hum-		—, Burchartz, Krüger, Amos. Versuche	
	mel . . . . .	539	mit stahlbewehrten Balken, Deut-	
	Doehlemann, Geometrische Transfor-		schcr Ausschuß für Eisenbeton,	
	mationen. Pöschl . . . . .	376	Heft 66. Probst . . . . .	774
	Dorsch-Probst, Neuere Untersuchun-		—, Untersuchungen beim Abbruch der	
	gen über die Einwirkung chemisch		Schwarzenbergbrücke. Bericht erst.	
	aggressiver Lösungen auf Zement und		von — und Reg.-Baurat Dipl.-Ing.	
	Mörtel. Dorsch . . . . .	908	Amos. Deutscher Ausschuß für	
	Dreyer, Formelsammlung zur Festig-		Eisenbeton, Heft 68. Mehmel . . . . .	907
	keits- und Elastizitätslehre. Probst		Le Génie Civil, Revue générale hebdo-	
	—, Erklärungen und Musterbeispiele zur		maire des industries françaises et	
	Festigkeits- und Elastizitätslehre.		étrangères. Jubiläumshcft zum 50.	
	Schriftleitung . . . . .	379	Jahrestag des Bestehens. Probst . . . . .	380
	Drigalski-Herrmann-Richter, Ar-		Genzmer, Wie entwirft man Ortsent-	
	beit und Wohnung. Hummel . . . . .	872	wässerungspläne? Knipping.	
	Düll-Gerhart, Die Echelsbacher		Band I . . . . .	42
	Brücke. Neuffer . . . . .	699	Band II . . . . .	472
	Duwer, Die Feuersicherheit des Papp-		Band III . . . . .	909
	daches und sein Verhalten bei Brän-		Gerhart-Düll, Die Echelsbacher	
	den. Hummel . . . . .	871	Brücke. Neuffer . . . . .	699
	Eckart und Steinlein, Kalender für		Gerlach, P. Freytags Hilfsbuch für den	
	den Süddeutschen Baumeister 1931.		Maschinenbau, für Maschinen-	
	Ringwald . . . . .	380	ingenieure sowie für den Unterricht	
	Eckert, Über Kostenberechnung und		an technischen Lehranstalten.	
	Baugeräte im Tiefbau. Rätthling . . . . .	826	v. Sanden . . . . .	538
	Effenberger und Raubal, Baumechanik		Gescheit und Wittmann, Neuzeitlicher	
	der Hochbaukonstruktionen. Rohde	41	Verkehrsbau. Schriftleitung . . . . .	662
			Gesteshi, Konstruktion landwirt-	
			schaftlicher Bauwerke. Probst . . . . .	42
			Gesteshi-Melan, Bogenbrücken.	
			Handbuch für Eisenbeton, Bd. XI.	
			Probst . . . . .	910
			Glanville, Studies in Reinforced Con-	
			crete. Probst . . . . .	62
			Goebel-Graf. Literaturhinweis zu dem	
			Buch „Schutz der Bauwerke“ . . . . .	92
			Goldstein-Bolocan, Fondazioni di	
			macchine (Maschinenfundamente),	
			Tölke . . . . .	114
			Graf-Goebel, Literaturhinweis zu dem	
			Buch „Schutz der Bauwerke“ . . . . .	92
			Graf, Deutscher Ausschuß für Eisen-	
			beton. Heft 63. Versuche mit ver-	
			schiedenen Kiessanden. Hummel . . . . .	150
			—, Versuche über die Wasserdurch-	
			lässigkeit von Zementmörtel und	
			Beton. Versuche mit gespritzten	
			Mörteln. Deutscher Ausschuß für	
			Eisenbeton (Heft 65). Hummel . . . . .	842
			—, Versuche mit Eisenbetonbalken zur	
			Ermittlung der Widerstandsfähigkeit	
			verschiedener Bewehrung gegen	
			Schubkräfte. Deutscher Ausschuß	
			für Eisenbeton, Heft 67. Probst . . . . .	774
			Gregor, Der praktische Stahlhochbau,	
			Bd. II, 2. Teil. Rein . . . . .	794
			Grimme, Peter Behrens und seine	
			Wiener akademische Meisterschule.	
			Mit einem Beitrag von Prof. Dr.	
			Peter Behrens. Schriftleitung . . . . .	62
			Groß, Handbuch der Wasserversorgung.	
			Geißler . . . . .	679
			Großkopf, Wegweiser für Pächter und	
			Verpächter. Knipping . . . . .	42
			Growther und Ford, Und trotzdem vor-	
			warts. Probst . . . . .	278
			v. Gruenewaldt und Ammann, Berg-	
			bahnen. Reuleaux . . . . .	77
			Grundsätze für die bauliche Durch-	
			bildung stählerner Eisenbahnbrücken	
			(G. E.). Rein . . . . .	825
			Hafenbautechnische Gesellschaft,	
			Jahrbuch der —. V. D. I.-Verlag.	
			Ringwald . . . . .	489
			Hager, Prof. u. Dr.-Ing. Nennung. Ver-	
			suche zur Feststellung der Scher-	
			festigkeit und Wasserdichtigkeit des	
			Betons in den Arbeitsfugen bei ver-	
			schiedener Fugenbehandlung. Deut-	
			schcr Ausschuß für Eisenbeton, Heft	
			69. Tölke . . . . .	888
			Handbuch der Deutschen Bau-	
			behörden. Schriftleitung . . . . .	716
			Harbers, Das Kleinhaus. Probst . . . . .	62
			Hawranek, Der Stahlskelettbau mit	
			Berücksichtigung der Hoch- und	
			Turmhäuser. Bleich . . . . .	642
			Hayashi, Fünfstellige Funktionentafeln.	
			Tölke . . . . .	59
			—, Tafeln der Besselschen, Theta-, Kugel-	
			und anderer Funktionen. Tölke . . . . .	61
			Hefe, Das Fabrik-Oberlicht. Hummel	716
			Heideck-Hellmich-Miksits, Fuß-	
			böden und Fahrbahnen für gewerb-	
			liche und industrielle Betriebe.	
			Schriftleitung . . . . .	826
			Heidinger, Fortschritte im Hochbau.	
			Hummel . . . . .	871
			Heinicke, Die Flachbauwohnung für	
			das Existenzminimum. Hummel . . . . .	888
			Heizung und Lüftung, XIII. Kon-	
			gress für —. Schriftleitung . . . . .	114
			Hellmich-Heideck-Miksits, Fuß-	
			böden und Fahrbahnen für gewerb-	
			liche und industrielle Betriebe.	
			Schriftleitung . . . . .	826
			Helly/Lamb, Lehrbuch der Hydrodynamik.	
			Spannhake . . . . .	641

Seite		Seite		Seite		
	Herrmann, Die Entwicklung der Oder vom Natur- zum Kulturstrom. Schleiermacher . . . . .	679	Kranz, Berckhemer, Geologische Profilierung der Württembergischen Eisenbahnen und Wasserstraßen. Ringwald . . . . .	114	Mitteilungen des Deutschen Wasserwirtschafts- und Wasserkraftverbandes E. V., Anleitung für den Entwurf, Bau und Betrieb von Talsperren. Probst . . . . .	60
	Herrmann-Drigalski-Richter, Arbeit und Wohnung. Hummel . . . . .	872	Krivoshein, Simplified calculation of statically indeterminate bridges. Schleichner . . . . .	680	Moede, Lehrbuch d. Psychotechn. Müller . . . . .	380
	Herzka-Junk, Der Bauratgeber. Handbuch für das gesamte Baugewerbe und seine Grenzgebiete. Hummel . . . . .	539	Krüger, Burchartz, Gehler, Amos, Versuche mit stahlbewehrten Balken. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton, Heft 66. Probst . . . . .	774	Molitor, Petri, Friedrich, Friedrichs Illustrierte Baustofflehre für Schule und Praxis. Rohde . . . . .	41
	Hiller, Thermophor-Haus- und Fabrik-schornsteine, ihre Bedeutung für Warmwirtschaft und Bautechnik. Treiber . . . . .	58	Künkler, Die Berechnung gedrückter Profileisenstäbe nach dem Omega-Verfahren mit Hilfe von graphischen Tafeln. Schultz . . . . .	61	Möhringer, The Bridges of the Rhine: Roman, Medieval and Modern. Probst . . . . .	910
	Hoesch, Mitteilungen über die Eisen-spundwand — Schriftleitung . . . . .	489	Kulka, Der Eisenwasserbau, Bleich Kurz, Was ein Bauherr wissen muß. Roos . . . . .	380	Müller, W., Rationelle Menschenführung als Grundlage einer erfolgreichen Personalpolitik. Probst . . . . .	42
	Hort und Auerbach, Handbuch der physikalischen und technischen Mechanik. Bd. II, 2. Teil, Lief. 2, Bd. VII, Lief. 3. Gravelius . . . . .	377	Kyrieleis-Sichardt, Grundwasserab-senkung bei Fundierungsarbeiten. Neuffer . . . . .	825	Nenning, Dr.-Ing. u. Prof. Hager, Ver-suche zur Feststellung der Scher-festigkeit und der Wasserdichtigkeit des Betons in den Arbeitsfugen bei ver-schiedener Fugenbehandlung. Deut-scher Ausschuß für Eisenbeton, Heft 69. Tölke . . . . .	888
	„Hütte“ Des Ingenieurs Taschenbuch. 26. Auflage, I. Band. Probst . . . . .	540	Lamb/Helly, Lehrbuch der Hydrodynamik. Spannhake . . . . .	641	Nitzsche, Baustoff-Praktikum. Hum-mel . . . . .	379
	Huth, Schallsichere Decken und schall-dampfende Fußböden. Hummel . . . . .	871	v. Langsdorff, Randoll, Friedrich, Friedrichs Bautechnische Lehrhefte, Heft 3: Der Maurer. Krätz . . . . .	113	Österreichische Ingenieur- und Architektenverein, Mitteilungen über Versuche. Ausgeführt vom österr. Eisenbetonausschuß, Heft 12. Probst . . . . .	680
	Hydroolith G. m. b. H.-Broschüre. Ringwald . . . . .	642	Lebendige Stadt, Die — Verlag „Editor“, Mannheim. Schriftlei-tung . . . . .	62	Ostenfeld, Lastenverteilende Querver-bände. Mehmel . . . . .	310
	Imhoff-Fries, Gutachten über die Bil-dung einer Wassergenossenschaft „Weiße Elster“, Heiligenthal . . . . .	910	Lehr, Schwingungstechnik. Ein Hand-buch für Ingenieure. Beyer . . . . .	378	—, Exzentrisch beanspruchte Säulen für beliebige Exzentrizität. Versuche mit Holz- und Stahlsäulen. Mitteilung Nr. 5 des Laboratoriums für Bau-statik der T. H. Kopenhagen. Tölke . . . . .	700
	Inada, Die Berechnung auf vier Seiten gestützter rechteckiger Platten. Tölke . . . . .	114	Leitner, Die Selbstkosten-Berechnung industrieller Betriebe. Wehrle . . . . .	379	Petri, Friedrich, Molitor, Friedrichs Illustrierte Baustofflehre für Schule und Praxis. Rohde . . . . .	41
	Jacoby, Die Berechnung der Stauhöhe bei Wehren. Musterle . . . . .	698	Lenk, Der Ausgleich des Gebirgsdruckes in großen Teufen beim Berg- und Tunnelbau. Tölke . . . . .	489	Popp, Die festen städtischen Abfall-stoffe. Moldenhauer . . . . .	552
	Jaeger, Erdwiderstand unter dem Ein-fluß von Seitenwänden. Kögler . . . . .	540	Lindt, Übungsaufgaben aus der Bau-statik. Probst . . . . .	113	Probst, Erich, Der Baustoffführer. Schriftleitung . . . . .	113
	Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Bauingenieurwesen 1930. Probst — der Hafentechnischen Gesellschaft. VDI-Verlag. Ringwald . . . . .	489	Liwehr, Die Verwertung von Erfindun-gen. Tölke . . . . .	490	—Dorsch, Neuere Untersuchungen über die Einwirkung chemisch ag-gressiver Lösungen auf Zement und Mörtel. Dorsch . . . . .	908
	Jordan-Eggert, Handbuch der Ver-messungskunde. Werkmeister . . . . .	396	Löschner, Einführung in die Erdbild-messung. Merkel . . . . .	59	Rabald, Werkstoff, Physikalische Eigen-schaften und Korrosion. Brandt . . . . .	490
	Jucho, Die Brücke, Werknachrichten der Firma C. H. Jucho, Dortmund. Schriftleitung . . . . .	164	Lohmann, Principles of City Planning. Heiligenthal . . . . .	909	—, Berichtigung . . . . .	657
	Junk-Herzka, Der Bauratgeber. Hand-buch für das gesamte Baugewerbe und seine Grenzgebiete. Hummel . . . . .	539	Lüer, Teerstraßenbau unter besonderer Berücksichtigung der Hochofen-schlacke. v. Gruenewaldt . . . . .	661	Rademacher und Toeplitz, Von Zahlen und Figuren, Proben mathematischen Denkens für Liebhaber der Mathe-matik. v. Sanden . . . . .	679
	Kalender, Deutscher Reichspost- — 1931, Konkordia-Verlag, Leipzig. Schriftleitung . . . . .	78	Lütschig, Zur Wasserwirtschaft des Kraftwerkes Wäggital. Schleier-macher . . . . .	61	Randoll, Friedrich, v. Langsdorff, Friedrichs Bautechnische Lehrhefte, Heft 3: Der Maurer. Krätz . . . . .	113
	—, Deutscher Reichsbahn- — 1931, Kon-kordia-Verlag, Leipzig. Schriftlei-tung . . . . .	78	Maltzahn-Klinckowstroem, Hand-buch der Wünschelrute. De Thierry . . . . .	698	Räthling, Tabellen zur Berechnung durchlaufender Träger. Rein . . . . .	680
	—, Abreiß- — „Das technische Jahr“, Der neue Jahrgang 1931, Verlag Dieck & Co., Stuttgart. Probst . . . . .	78	Maltzahn-Klinkowstroem-Marquardt, Archiv zur Klärung der Wünschel-rutenfrage. De Thierry . . . . .	906	Raubal und Effenberger, Baumechanik der Hochbaukonstruktion. Rohde . . . . .	41
	— für den Süddeutschen Baumeister 1931, Eckart und Steinlein. Ring-wald . . . . .	380	Marcuse, Die Gewerbesteuer der freien Berufe in Preußen. Schiffer . . . . .	278	Reichenbach, E. v. Esmarch's Hygie-nisches Taschenbuch. Heiligenthal . . . . .	540
	—, Beton- — 1932. Probst . . . . .	794	Marquardt-Klinkowstroem-Maltzahn, Archiv zur Klärung der Wünschel-rutenfrage. De Thierry . . . . .	906	Reichsbahnkalender, Deutscher — 1931. Konkordia-Verlag, Leipzig. Schriftleitung . . . . .	78
	Kastner, Luftbefeuchtungsanlagen. Hummel . . . . .	539	Masi, La Pratica delle Costruzioni Metalliche. Rein . . . . .	871	Reichspostkalender, Deutscher — 1931. Konkordia-Verlag, Leipzig. Schriftleitung . . . . .	78
	Kaufmann, Angewandte Hydromechanik, I. Bd. Pöschl . . . . .	871	Materialprüfungsanstalt in Zürich Hinweis auf verschiedene Arbeiten. Schriftleitung . . . . .	78	Rein, Berichte des Ausschusses für Ver-suche im Stahlbau. Beyer . . . . .	490
	Keith, Rotier- und Schachtofen-Port-landzemente. Dorsch . . . . .	856	Melan-Gesteschi, Bogenbrücken. Handbuch für Eisenbeton, Bd. XI. Probst . . . . .	910	Reinhart, Die Wasserbewegung und Infizierung in zweistöckigen Frisch-wasserkläranlagen, Erforschung der inneren Vorgänge auf dem Wege von Modellversuchen. Neumann . . . . .	112
	Kelen, Talsperren. Tölke . . . . .	910	Memmler, Materialprüfungswesen. Probst . . . . .	62	Reininghaus, Unhaltbarkeit der Mo-mentenlehre der Mechanik und der Theorie der Biegungsspannungen. Pöschl . . . . .	661
	Keutner, Abfluß-Untersuchungen und -Berechnungen für Überfälle an scharfkantigen Wehren. Musterle . . . . .	489	Michel, Raumakustisches Merkblatt. Hummel . . . . .	380	Repenning, Steineisendecken „Kleinscher Art“. Löser . . . . .	23
	Kersten, Brücken in Eisenbeton, Bd. II, Bogenbrücken. Rohde . . . . .	59	Miksits-Hellmich-Heideck, Fuß-böden und Fahrbahnen für gewerb-liche und industrielle Betriebe. Schriftleitung . . . . .	826	Rhenania-Ossag, Spramex und Mex-phalt im Eisenbahnwesen, Bd. I. Schriftleitung . . . . .	794
	Kleinlogel, Belastungsglieder. Brandt . . . . .	378	Mittlere Isar A. G., Die Durchführung der Bauarbeiten beim zweiten Aus-bau der Wasserkraftanlagen der Mit-leren Isar A. G. Schriftleitung . . . . .	113		
	—, Mehrstielige Rahmen. Probst . . . . .	888	Mitteilungen des Deutschen Wasser-wirtschafts- und Wasserkraft-Verbandes, Regeln für Abnahme-versuche an Wasserkraftmaschinen. Probst . . . . .	58		
	Klinckowstroem-Maltzahn, Handbuch der Wünschelrute. De Thierry . . . . .	698				
	—, Maltzahn-Marquardt. Archiv zur Klärung der Wünschelrutenfrage. De Thierry . . . . .	906				
	Knauer, Erdbau. v. Gruenewaldt . . . . .	396				
	Knöll und Frick, Die Konstruktion von Hochbauten. Hummel . . . . .	150				
	Kraftwerk Wäggital, Das Kraftwerk Wäggital. Probst . . . . .	59				

	Seite		Seite		Seite
Richter, Druckabfall in gekrümmten glatten Rohrleitungen. Schleiermacher . . . . .	872	Studiengesellschaft für Automobilstraßenbau, Niederschrift über die VI. Hauptversammlung der — am 1. Juli 1930 in Danzig. Schriftleitung . . . . .	113	Wild-Schöberlein, Tabellenbuch für die Berechnung von Kanälen und Leitungen. Ringwald. . . . .	842
Richter-Drigalski-Herrmann, Arbeit und Wohnung. Hummel . . . . .	872	—, Teerstraßenbau in Deutschland. Schriftleitung . . . . .	114	Winter, Die Reinigung städtischer Abwasser mittels Schlammbelebung. Schriftleitung . . . . .	472
Riepert, Die Finanzierung des Deutschen Straßenbaus. Knipping . . . . .	58	—, Richtlinien für Probenahme und Untersuchung von Teerdecken und Teermineralgemischen vor und nach dem Einbau. Schriftleitung . . . . .	113	Witte, Die richtige Kalkulation im Hochbau. Erd-, Maurer- und Zimmerarbeiten. Rätbling . . . . .	42
—, Betonstraßenbau in Deutschland 1931. Schriftleitung . . . . .	774	—, Vorläufiges Merkblatt für den Bau von Teerstraßendecken. Schriftleitung . . . . .	774	Wittenbauer, Aufgaben aus der Technischen Mechanik. II. Band: Elastizitäts- und Festigkeitslehre. Tölke. . . . .	377
Rimarski, Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Schweißens und Schneidens mittels Sauerstoff und Azetylen. Müllenhoff . . . . .	310	Süddeutschen Wasserkräfte, Die — Schriftleitung . . . . .	472	Wittmann-Gescheit, — Neuzeitlicher Verkehrsbau. Schriftleitung . . . . .	662
Rogge, Ausrüstung der Seehäfen mit landfesten Pollern. de Thierry . . . . .	60	Suida-Salvaterra, Rostschutz und Rostschutzanstrich für Bauingenieure und Baufachleute, Physiker und Chemiker. Rein. . . . .	871	Wolf, Die Grundriß-Staffel. Hummel . . . . .	539
Rohde, Berechnungsgrundlagen und konstruktive Ausbildung von Einlaufspirale und Turbinenaugrohr bei Niederdruckanlagen. Schleiermacher . . . . .	842	Szego-Webster, Partielle Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Tölke. . . . .	377	Wynne, City Noise. Probst . . . . .	62
Rohn, Tragwerk und Raumabschluß. Hummel . . . . .	872	Takabeya, Rahmentafeln. Probst . . . . .	62	Yoshida, Über das elastische Verhalten von Beton mit besonderer Berücksichtigung der Querdehnung. Mehmel . . . . .	164
Roll/Fischer, Zahlentafeln mit Erläuterungen und Beispielen für die Berechnung der Sperle-Hohlsteindecke. Schriftleitung . . . . .	540	Terebesi, Rechenschablonen für harmonische Analyse und Synthese nach C. Runge. Pöschl . . . . .	377	Zaudy, Hilfsbuch für elektrische Licht- und Kraftanlagen. Schriftleitung . . . . .	700
Salmon, Materials and Structures. Mehmel . . . . .	907	Teschner, Abwasser-Hauskläranlagen. Heiligenthal . . . . .	598	Zimmermann, Lehre vom Knicken auf neuer Grundlage. Pöschl . . . . .	58
Salvaterra-Suida, Rostschutz und Rostschutzanstrich. Rein. . . . .	871	Thode und Trier, Unterwassergußbeton. Schriftleitung . . . . .	642	Zodel, Der Schnittholzplatz. Hummel . . . . .	698
v. Sanden, „Darstellende Geometrie“. Raab . . . . .	870	Thoma, Mitteilungen des Hydraulischen Instituts der Technischen Hochschule München. Spannhake . . . . .	641		
Schäfer, Steuerratgeber für festbesoldete Angehörige akademischer Berufsgruppen. Wehrle . . . . .	774	Toeplitz und Rademacher. Von Zahlen und Figuren, Proben mathematischen Denkens für Liebhaber der Mathematik. v. Sanden . . . . .	679	<b>Neuerscheinungen.</b>	
Schau, Statik. Rohde . . . . .	378	Trauer, Dr.-Ing. Versuche mit Gußbetonkörpern nach Bauart Emperger. Bericht erst. von —. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton, Heft 68. Mehmel . . . . .	907	Abeles, Statik der Baukonstruktionen. . . . .	842
Scharroo, De Ontwikkeling van den Betonwegebouw. Lorenz-Meyer . . . . .	113	Trier und Thode, Unterwassergußbeton. Schriftleitung . . . . .	642	Ahlers, Was muß jeder wissen von der Lohn-, Krisenlohn-, Bürger-, Ledigen-, Lohnsummensteuer und Lohnpfändung? . . . . .	872
Schmidt, Der alten Wohnung ein neues Gesicht. Hummel . . . . .	78	Unold, Knicknomogramm für den Eisenbau. Schultz . . . . .	61	Andrée, S. A. Dem Pol entgegen . . . . .	113
—, Die Handelshochschule. Wehrle . . . . .	379	Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Düsseldorf, Stahl im Hochbau. Probst . . . . .	78	Baschinskij, Neue Methoden der Träger- und Rahmenberechnung . . . . .	888
Schöberlein-Wild, Tabellenbuch für die Berechnung von Kanälen und Leitungen. Ringwald . . . . .	842	Verein deutscher Ingenieure, Forschung tut not. Schriftleitung . . . . .	61	Baumann, Deutscher Reichsbahn-Kalender 1932 . . . . .	908
Schramm, Der vollkommene Gleisbogen. Raab . . . . .	472	—, Richtlinien für geschweißte Gasrohrleitungen. Ringwald . . . . .	132	Betonkalender 1932 . . . . .	794
Schreier und Sperner, Einführung in die analytische Geometrie und Algebra. Werkmeister . . . . .	661	Vinzenz, Führung zur Baukunst, zur Hundertjahrfeier der Technischen Hochschule Hannover. Probst . . . . .	641	Bramer, Vom Wesen und Werden technischer Veröffentlichungen . . . . .	856
Schutz der Bauwerke, Literaturhinweis zu dem Buch „—“ . . . . .	92	Vorläufige Bestimmungen für Holztragwerke (BH) der Deutschen Reichsbahn. 3. Auflage, Verlag Willh. Ernst & Sohn, Berlin. Seitz . . . . .	810	Buerbaum, Neue Garten . . . . .	794
Schwerdt, Die Anwendung der Nomographie in der Mathematik. Raab . . . . .	870	Waggital, Das Kraftwerk —. Probst . . . . .	59	Congrès international de la construction métallique Liège 1930 . . . . .	662
Sichardt-Kyrieleis, Grundwasserabsenkung bei Fundierungsarbeiten. Neuffer . . . . .	825	—, Lütschg, Zur Wasserwirtschaft des Kraftwerkes —. Schleiermacher . . . . .	61	Das neue Wien . . . . .	774
Sperner und Schreier, Einführung in die analytische Geometrie und Algebra. Werkmeister . . . . .	661	Walz, Die heutigen Erkenntnisse über die Wasserdurchlässigkeit des Mörtels und Betons. Tölke . . . . .	699	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton, Richtlinien für die Ausführung von Bauwerken aus Beton im Moor, in Moorwässern und ähnlich zusammengesetzten Wässern . . . . .	642
Spetzler, Anteil der Konstruktion und des Materials an dem wirtschaftlichen Ausbau niederer Wasserkraftgefalle. l'Allemand . . . . .	888	Wasserkräfte, Die Süddeutschen —. Schriftleitung . . . . .	472	Dieterich, Die Zentralheizung und ihre Bedienung . . . . .	716
Spiegel, Der Stahlhausbau 2. Hummel . . . . .	472	Wayss & Freytag A.-G., Technische Blätter der —. Probst . . . . .	24	Die lebendige Stadt . . . . .	774
Staack, Rahmen und Balken. Beyer . . . . .	378	Webster-Szegö, Partielle Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Tölke . . . . .	377	Gabriel, Patentrechenschieber „Leichtbau“ und Universalzeichengerät „Zweckloch“ . . . . .	872
Stählerner Eisenbahnbrücken, Grundsätze für die bauliche Durchbildung — (G. E.). Rein. . . . .	825	Wecke, Zement. Probst . . . . .	59	Goldmerstein-Stodieck. Großstadt-sanierung . . . . .	872
Stahl und Eisen, 50 Jahre —. Probst . . . . .	640	Wegele, Bahnhofsanlagen. Raab . . . . .	907	Hanomagraktor, Heft 10 . . . . .	662
Stegemann, Vom wirtschaftlichen Bauen. 8. Folge. Hummel . . . . .	379	Wendehorst, Baustoffkunde. Hummel . . . . .	887	Höhn, Über den Spannungszustand und die Festigkeit von Kehlnähten . . . . .	774
Steinlein und Eckart, Kalender für den Süddeutschen Baumeister 1931. Ringwald. . . . .	380	Weyrauch-Strobel, Hydraulisches Rechnen. Schleiermacher . . . . .	61	—, Über die Wirkung von Blasen und Kerben von autogen und elektrisch geschweißten Nähten . . . . .	774
Stern, Neue Grundlagen der Betonzusammensetzung. Hummel . . . . .	112	Wieser, Der Volksbüchereibau. Rohde . . . . .	58	Hopf, Relativitätstheorie . . . . .	872
Stielers Handatlas. Schriftleitung . . . . .	380			Jahresbericht 1931 der Statischen Abteilung der D. V. L. . . . .	826
Stiny, Die geologischen Grundlagen der Verbauung der Geschiebeherde in Gewässern. Busch . . . . .	888			Kamenev, Neue Methoden für die Berechnung der Lüftungsröhrenleitungen und Luftleitungen zur pneumatischen Transportation. . . . .	794
Strieter, Accelerated Tests of Asphalts. v. Gruenewaldt . . . . .	23			Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg. Brücken . . . . .	872
Strobel-Weyrauch, Hydraulisches Rechnen. Schleiermacher . . . . .	61			—, Große Krane, Mitteilung Nr. 68 . . . . .	910

Seite		Seite		Seite		
	Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, Werden und Wirken der —, Mitteilung Nr. 5/IV . . . . .	910	Popper, Architekt, Ingenieur oder Baumeister? . . . . .	842	Thiems hydrologische Sammlung, Heft 18—22 . . . . .	662
	Merkblatt für Technisch-Wissenschaftliche Veröffentlichungen . . . . .	774	Riepert, „Betonrohre“ . . . . .	662	Uhlands Ingenieur-Kalender 1932. . . . .	872
	Mörsch, Der Eisenbeton. Seine Theorie und Anwendung . . . . .	842	Röllig, Land der Arbeit . . . . .	642	Verzeichnis der Dr.-Ing.-Dissertationen . . . . .	662
	Müller-Breslau, Elastizitätstheorie des starren Luftschiffes. Aus dem Nachlaß von — . . . . .	826	Schoenrock, Eisenbeton. . . . .	642	Wilkins, Eismeerflug . . . . .	888
	Nansen, Durch den Kaukasus zur Wolga . . . . .	888	Schubert-Stang, Landwirtschaftliche Baukunde . . . . .	662	Wooley, Ur und die Sintflut . . . . .	888
	Paquin, Ich bitte ums Wort zur Geschäftsordnung! . . . . .	872	Stodieck-Goldmerstein, Großstadt-sanierung . . . . .	872	„Zenith“. Neue Baustoffe . . . . .	774
			Studiengesellschaft für Automobilstraßenbau, Niederschrift über die VII. Hauptversammlung der — am 1. VI. 31 in Berlin . . . . .	662	Zillich, Statik für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister . . . . .	642

ZUR LITERATURSCHAU.

Um die Beschaffung gewünschter Einzelnummern der in der Literaturschau behandelten Zeitschriften sowie einen Verkehr mit den in Frage kommenden Schriftleitungen zu erleichtern, wird folgende Anschriftenübersicht gegeben:

Annales des ponts et chaussées. A. Dumas, Editeur-Gérant, 5 Rue Jules-Lefebvre, Paris.  
 Archiv für Eisenbahnwesen. Verlag Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 23/24.  
 Baumarkt, Leipzig, Uferstr. 21.  
 Baumaschine, Heling'sche Verlagsanstalt, Leipzig C 1, Dresdener Str. 11—13.  
 Baumaschine, Baustoff, Baubetrieb, Rudolf Schick & Co., Leipzig, Zentralstraße 7/9.  
 Bautechnik, Ernst & Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.  
 Der Bautenschutz, Ernst & Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.  
 Die Bauzeitung, vereinigt mit Süddeutsche Bauzeitung, Industrie-Verlags- u. Druckerei-Ges. m. b. H., Stuttgart, Sedanstr. 16.  
 Beton u. Eisen, Ernst & Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.  
 Betonstraße, Charlottenburg 2, Knesebeckstraße 30.  
 Die Brücke, Werknachrichten der Firma Jucho, Dortmund.  
 Concrete and Constructional Engineering. Concrete Publications, Ltd., 20 Dartmouth Street, London SW 1.  
 Le Constructeur du Ciment Armé. Rédaction et Administration: 148, Bd. Magenta, Paris (Xe).  
 De Ingenieur, Prinsessegracht 23, 's-Gravenhage.  
 Deutsche Bauzeitung, G. m. b. H., Berlin SW 48, Wilhelmstr. 8.  
 Deutsche Wasserwirtschaft, Franckh'sche Verlagshandlung W. Keller & Co., Stuttgart, Pfizerstr. 5—7.

Die Elektroschweißung. Verlag Friedrich Vieweg & Sohn A.-G., Braunschweig.  
 Engineering, 35 und 36 Bedford Street, Strand, London WC 2.  
 Engineering News-Record, Mc Graw-Hill Publishing Company, Inc., Tenth Ave at 36 th St., New York.  
 Gas- und Wasserfach, Verlag von R. Oldenbourg, München 32, Brieffach.  
 Gesundheitsingenieur, Verlag von R. Oldenbourg, München 32, Brieffach.  
 Gleistechnik, Verlag H. Apitz, Berlin SW 61, Belle-Alliance-Straße 92.  
 H. D. I.-Mitteilungen des Hauptvereins Deutscher Ingenieure in der tschechoslowakischen Republik, Brünn, Talgasse 45.  
 Il Cemento, Mailand (142), Villaggio Giornalisti, Via Tullio Morgagni 6.  
 Ingenieur-Archiv, Verlag von Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 23/24.  
 Ingeniøren, Dansk Ingeniørforenings, Kopenhagen, Amaliegade 35.  
 Le Ciment, Société Anonyme des Publications industrielles, 20 Rue Turgot, Paris IXe.  
 Le Génie Civil, 5 Rue Jules-Lefebvre, Paris, IXe.  
 Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens, Verlag Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 23/24.  
 Proceedings of the American Society of Civil Engineers, 33 West, 39. Street, New York, U. S. A.  
 Schweizerische Bauzeitung, Verlag C. Jeger, Zürich, Dianastr. 5.  
 Schweizerische Wasser- und Energie-wirtschaft, Kommissionsverlag Rascher & Co., Zürich 1, Peterstr. 10.  
 Stahlbau (Beilage zur „Bautechnik“), Ernst & Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.  
 Stahl & Eisen, Verlag Stahl Eisen m. b. H., Düsseldorf.

Steinstraße. Union Deutsche Verlagsgesellschaft, Zweigniederlassung, Berlin SW 19, Krausenstr. 35/36.  
 Straße, Die, Verlag Emil Lange, G. m. b. H., Berlin SW 19, Niederwallstr. 22.  
 Straßenbau, Der, Straßenbau-Verlag Martin Boerner, Halle a. S., Zietenstr. 21.  
 Straßenbau und Straßenunterhaltung, (Straßenbaubeilage der „Verkehrstechnik“), Verlag Ullstein, Berlin SW 68, Kochstr. 22 bis 26.  
 Technisches Gemeindeblatt, Carl Heymanns Verlag, Berlin W 8, Mauerstr. 44.  
 Technique des Travaux, La, 54, Rue de Clichy, Paris, IXe.  
 Tonindustriezeitung, Tonindustrieverlag, Berlin NW 21, Dreysestr. 4.  
 Verkehrstechnik, Verlag Ullstein A.-G., Berlin SW 68, Kochstr. 22—26.  
 Verkehrstechnische Woche, Verlag: Otto Elsner, Verlags-G. m. b. H., Berlin S 42, Oranienstr. 140—142.  
 Wasserkraft und Wasserwirtschaft, Verlag R. Oldenbourg, München 32, Brieffach.  
 Die Wasserwirtschaft, Verlag und Redaktion: Komm.-Rat Benno Fanto, Wien III, Dampfschiffstr. 10.  
 Werft, Reederei und Hafen, Verlag Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 23/24.  
 Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins, Verlag der Österreichischen Staatsdruckerei, Wien I, Eschenbachgasse 9.  
 Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure, VDI-Verlag G. m. b. H., Berlin NW 7, Dorotheenstr. 40.  
 Zement, Zementverlag G. m. b. H., Charlottenburg 2, Knesebeckstr. 30.  
 Zentralblatt der Bauverwaltung vereinigt mit Zeitschrift für Bauwesen, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.

DIE BAUNORMUNG,

VERZEICHNIS DER MITTEILUNGEN DES DEUTSCHEN NORMENAUSSCHUSSES.

Seite		Seite		Seite		
	<b>Vorstandsvorlagen:</b>		<b>Normblattentwürfe:</b>			
	DIN 1182 Feldwegebrücken — Breitenabmessungen — Belastungsannahmen s. DIN 1183 . . . . .	25	Baustoffe		DIN DVM E 2118 Prüfung von Rohdachpappe . . . . .	3
	DIN 1183 Feldwegebrücken — Belastungsannahmen — Breitenabmessungen s. DIN 1182 . . . . .	25	DIN E 4031 Wasserdruckhaltende Dichtungen aus nackten Teerpappen oder nackten Asphalt-Bitumenpappen für Bauwerke . . . . .	1	Erläuterungsbericht zu DIN DVM E 2117 . . . . .	3
			Erläuterungsbericht zu DIN E 4031 . . . . .	2	DIN DVM E 2119 Wollfilzpappe . . . . .	4
					Erläuterung zu DIN DVM E 2119 . . . . .	4
					DIN DVM E 2120 Prüfung von Wollfilzpappe . . . . .	10

Seite		Seite		Seite
DIN E 1082	Feuerfeste Baustoffe, Feuerfeste Steine, Halbwölber, Ganzwölber, Querwölber . . . . .	27	<b>Vermessungswesen</b>	
DIN E 1089	Gütenormen für feuerfeste Baustoffe, Koksfensteine Erläuterungen zu DIN E 1082 und 1089 . . . . .	28	DIN Verm E 20	Zeichen für Vermessungspläne . . . . . 16
DIN DVM E 2128	Asphaltbitumenpappen (teerfrei) mit beiderseitiger Asphaltbitumendeckschicht, Begriff, Bezeichnung, Eigenschaften . . . . .	27	DIN Verm E 9	Prüfmeterstäbe (Kontrollmeter) Stahl . . . . . 43
DIN DVM E 2129	Nackte Asphaltbitumenpappen (teerfrei), Begriff, Bezeichnung, Eigenschaften . . . . .	39	DIN Verm E 10	Stahlmeter zur Ermittlung der Längenänderung von Nivellierlatten . . . . . 43
DIN DVM E 2130	Prüfung von Asphaltbitumenpappen (teerfrei) . . . . .	39	DIN Verm E 11	Meßkeil, Stahl . . . . . 44
DIN DVM E 2107	Prüfverfahren für natürliche Gesteine, Schlagfestigkeit an Würfeln ermittelt . . . . .	41	DIN Verm E 12	Lattenuntersatz . . . . . 44
DIN DVM E 2108	Prüfverfahren für natürliche Gesteine, Abnutzbarkeit durch Schleifen . . . . .	41	DIN Verm E 13	Lattenrichter . . . . . 45
	<b>Straßenbrücken</b>		DIN Verm E 14	Rollbandmaße, Stahl . . . . . 45
DIN 1072	Entwurf für die Neufassung Straßenbrücken, Belastungsannahmen . . . . .	5		Bl. 1 . . . . . 45
	<b>Beiblatt</b>			Bl. 2 Rollbandmaße, Stahl . . . . . 46
DIN 1072	Entwurf für die Neufassung Straßenbrücken, Belastungsannahmen, Erläuterungen . . . . .	9		Erläuterungen zu Verm 9 bis 14 . . . . . 43
DIN 1071	Entwurf für die Neufassung Straßenbrücken, Abmessungen . . . . .	11	<b>Abflußrohre</b>	
DIN E 1052	Berechnungs- und Entwurfsgrundlagen für Bauteile aus Holz im Hochbau, einheitliche technische Baupolizeibestimmungen . . . . .	12	DIN E 278	NA-Rohre, Halbschräge T-Stücke . . . . . 30
	<b>Siebe</b>		DIN E 279	LNA-Rohre, Halbschräge T-Stücke . . . . . 30
DIN Vorschlag 1170	Rundlochprüfsiebe . . . . .	14		Erläuterungen zu DIN E 278 und 279 . . . . . 30
	<b>Entwässerungsanlagen</b>		DIN E 1395	NA-Rohre, Halbschräge Kreuzstücke . . . . . 37
DIN E 4050	Richtlinien für Bestandspläne für öffentliche Entwässerungsanlagen . . . . .	13	DIN E 1396	LNA-Rohre, Halbschräge Kreuzstücke . . . . . 37
				Erläuterungsbericht zu DIN E 1395 und 1396 . . . . . 37
			<b>Zeichen</b>	
			DIN 1350	Entwurf für die Neufassung Zeichen für Festigkeitsberechnungen . . . . . 32
				Erläuterungsbericht zu DIN 1350 . . . . . 31
				Beiblatt 1, Besondere Zeichen für Festigkeitsberechnungen im Bauingenieurwesen . . . . . 34
			<b>Sitzungsberichte :</b>	
			<b>Siebe</b>	
				Bericht über die Sitzung des Ausschusses zur Normung der Siebe am 30. Januar 1931 in Berlin . . . . . 10
			<b>Entwässerungsanlagen</b>	
				Bericht über die 2. Sitzung des Ausschusses zur Normung der Kanalteile und Bestandspläne für Entwässerungsanlagen am Mittwoch, dem 21. Januar 1931 in Halle a. d. S. . . . . 14
			<b>Vermessungswesen</b>	
				Bericht über die 6. Sitzung des Ausschusses V des Faverm — Kartenswesen — am Freitag, dem 10. April 1931, in Berlin . . . . . 15
				Bericht über die 5. Sitzung des Ausschusses III des Faverm — Meßgeräte — am Donnerstag, dem 9. April 1931, in Berlin . . . . . 15
			<b>Einheitliche technische Baupolizeibestimmungen</b>	
				Bericht über die Sitzung des Ausschusses für einheitliche technische Baupolizeibestimmungen ETB am Freitag, dem 24. April 1931, in Berlin . . . . . 21 47
			<b>Aufsätze und Veröffentlichungen:</b>	
			<b>Einführung der Normen:</b>	
				Neuer Ministerialerlaß betr. Erhöhung alter Schornsteine . . . . . 4
				DIN 4100 Vorschriften für geschweißte Stahlbauten . . . . . 38
				DIN VDM 1043 — Traß —, DIN 1056 und DIN 1058 — Berechnungsgrundlagen für hohe Schornsteine und Ausführungsbestimmungen . . . . . 38
			<b>Stahlbauten:</b>	
				DIN 4100 — Vorschriften für geschweißte Stahlbauten — endgültig erschienen . . . . . 22 24
			<b>Zementschwemmsteine:</b>	
				Zementschwemmsteine aus Bimskies DIN 1059 . . . . . 29
			<b>Straßenbrücken:</b>	
				Neubearbeitung der Normblätter für Straßenbrücken, DIN 1071, 1072 und 1073 . . . . . 38
			<b>Allgemeines:</b>	
				Einladung zur Baunormen-Tagung am Freitag, dem 12. Juni 1931 . . . . . 19
				Ausstellung des Deutschen Normenausschusses im Rahmen der Bauausstellung . . . . . 22
				Die Reichs-Baunormentagung in Berlin . . . . . 23
			<b>Normung im Ausland:</b>	
				Genormte Artikel bei Verträgen (England) . . . . . 29
				Neuerscheinungen . . . . . 8 30 38