



P. 268/1930r
DER



BAUINGENIEUR

ZEITSCHRIFT FÜR DAS GESAMTE BAUWESEN

Organ des Deutschen Stahlbau-Verbandes und des Deutschen Beton-Vereins

Organ der Deutschen Gesellschaft für Bauingenieurwesen

Organ des Reichsverbandes Industrieller Bauunternehmungen e. V.

mit Beiblatt: DIE BAUNORMUNG, Mitteilungen des NDI

Herausgegeben von

Dr.-Ing. e. h. M. Foerster †

Geh. Hofrat, ord. Professor an
d. Techn. Hochschule Dresden

Dr.-Ing. E. Probst

ord. Professor an der Technischen
Hochschule Karlsruhe

Dipl.-Ing. W. Rein

ord. Professor an der Technischen
Hochschule Breslau

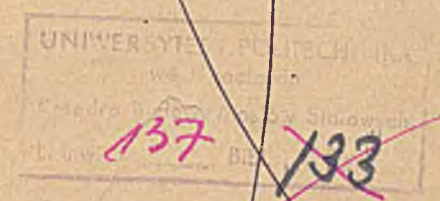
Dr.-Ing. W. Petry

Reg.-Baumeister, Direktor d. Deutschen
Beton-Vereins, Obercassel (Siegburg)



~~WPSŁONO Z INWENTARZA Biblioteki Głównej I OIINT POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ~~

Elfter Jahrgang
1930



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1930

796

INHALT.

* bedeutet Abbildungen im Text.

VERFASSERVERZEICHNIS.

Seite		Seite		Seite
	Baer, Dipl.-Ing., Ingenieurbauwerke in Holland. II. Teil: Städtebau	725		
	Baltrusch, Fritz, Dipl.-Ing., und Czibulinski, Hans, Architekt, Königsberg i. Pr. Die Großgarage der Todtenhöfer A.-G., Königsberg i. Pr.	653*		
	Ban, S., Dr.-Ing., a. o. Professor an der Kaiserl. Kyoto-Universität Japan. Spannungsberechnung u. Querschnittsbemessung bei exzentrisch schief belasteten Eisenbetonquerschnitten	469*		
	Becher, Dr.-Ing., Wiesbaden. Das Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt	803*		
	Becker, Fritz, München. Die Beschleunigung der Stollenvortriebe	581		
	Beke, Josef, Dipl.-Ing., Ministerialrat a. D., Budapest. Neuartige Verwendung des versteiften Stabbogens bei der Straßenbrücke in Győr	21*		
	Beliakow, Th., Dipl.-Ing., Prof. der Techn. Hochschule Charkow. U. S. S. R. Die Anwendung des BMF-Verfahrens zur Berechnung von Stockwerkrahmen	294*		
	Bernhard, Karl, Dr.-Ing. e. h., Berlin. Versteinung loser Bodenarten im Grundbau	202*		
	Bodlaender, Silvis, Dr., Rechtsanwalt und Notar, Berlin. Einige Gegenwartsfragen des Verdingungswesens	902		
	— Erweiterung v. Prof. Reuleaux hierzu	904		
	Bohny, F., Baurat, Dr.-Ing., Dr.-Ing. h. c., Sterkrade. Der Bau der Straßenbrücke „König Alexander I.“ über die Save bei Belgrad und die Verbindung von Belgrad nach Zemun	841*		
	— Das Schweißen von Stahlhochbauten und von Stahlbrücken	860		
	— Zuschrift z. Aufsatz Gerhart und Treimer auf Seite 595	816		
	Bornemann, Erich, Reg.-Bmstr. a. D., Obercassel (Siegkreis). Nachklang zum Einsturz der Oderbrücke in Gartz	882*		
	Brandeis, Franz, Assistent an der Techn. Hochschule in Prag. Die genaue Berechnung von mehrteiligen, durch Schnallen verbundenen Säulen	147*		
	— Zeitschrift Pieters hierzu	640*		
	— Erwiderung Brandeis	642		
	Brandt, Carl, Bauunternehmung, Düsseldorf. Schotter- und Splittanlage der Westerwalder Basaltindustrie, Gewerkschaft Sudberg in Berzhahn	762*		
	Bundschu, Dr.-Ing., Düsseldorf. Überströmen, Überfall und Ausfluß	375*		
	— Zuschrift Musterle hierzu	780*		
	— Stellungnahme Rundschau	781		
	— Schlußwort Musterle	781		
	Butzer, Firma, Heintz, Dortmund 10000 t-Kohlensilo für Weyhenmeyer & Co., Duisburg-Ruhrort	190*		
	Carstanjen, Geh. Baurat, Dr.-Ing. e. h., Biebrich/Rh., Carl Maria Noell † (Nachruf)	493*		
	Christiani, P., Privatdozent, Dr.-Ing., Aachen. Eine Entwurfsformel für Stützmauern	673		
	Craemer, Privatdozent, Dr.-Ing., berat. Ingenieur, Frankfurt a. M. und Darmstadt. Nomogramme zur unmittelbaren Bemessung rippenloser Eisenbetonfahrplattens, -Fußwege und -Durchlässe	639*		
	— Zuschrift zum Aufsatz Ehlers auf Seite 125	369		
	Czibulinski, Hans, Architekt, und Baltrusch, Fritz, Dipl.-Ing., Königsberg i. Pr. Die Großgarage der Todtenhöfer A.-G., Königsberg i. Pr.	653*		
	Drechsel, Walther, Dr.-Ing., Waldenburg i. Schlesien. Erddruckformeln	657*		
	— Berichtigung hierzu	796		
	Ehlers, Georg, Dipl.-Ing., Frankfurt (Main). Ein neues Konstruktionsprinzip (Eisenbetonbau)	125*		
	— Zuschrift hierzu. Von Dr.-Ing. Szegö, Berlin-Zehlendorf	319*		
	— Erwiderung zu dieser Zuschrift. Von Dipl.-Ing. Ehlers	319		
	— Zuschrift z. Aufsatz Ehlers. Von Dr.-Ing. H. Craemer, Frankfurt a. M.	369		
	— Erwiderung Ehlers hierzu	369		
	Ehrig, Prof., Dr., Leipzig. Eine neue Ausstellungshalle auf der Technischen Messe und Baumesse in Leipzig	506*		
	Fischmann, Dr.-Ing., Grünberg Schl. Die eiserne Senkkastenkonstruktion für die Pfeiler der Kanalbrücke des Hebewerks bei Niederfinow	671*		
	Foerster, M., Geh. Hofrat, Prof., Dr.-Ing. e. h., Dresden. Das 25-jährige Bestehen des Deutschen Stahlbau-Verbandes	61		
	— Finanz- und Baurat R. Scheibe 80 Jahre alt	167		
	— Schlußwort zur Frage: „Matthias Koenen, der Altmeister des neuzeitlichen Eisenbetonbaues“	361		
	Frank, Josef, Charlottenburg. Zur graphischen Berechnung gedämpfter Wasserschlösser	807*		
	Franke, W., Dr.-Ing., Dresden. Die Fördertechnik beim Bau der Grimstaumauern	192*		
	Fritsche, Josef, Prof. Dr. techn., Prag. Die Tragfähigkeit von Balken aus Stahl mit Berücksichtigung des plastischen Verformungsvermögens	851* 873* 888*		
	Gaber, E., Prof., Dr.-Ing., Karlsruhe. Festigkeitseigenschaften der Schwarzwaldhölzer	597*		
	Geber, R., Dipl.-Ing., Mannheim. 6. Internationaler Straßenkongreß in Washington, D. C., vom 6.—11. Oktob. 1930	893		
	Gerhart, R., Dipl.-Ing., u. Treimer, H., Dipl.-Ing., München. Ausführung einer Lichtbogen-schweißung im Hochbau mit Probebelastung und Prüfung der Schweißung im Laboratorium	595*		
	— Zuschrift Dr. Bohny hierzu	816		
	— Erwiderung hierzu	817		
	Graf, Otto, Prof. a. d. Materialprüfungsanstalt der Techn. Hochschule Stuttgart. Biegeversuche mit verbleibten Holzbalken	157*		
	— Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Knotenpunktverbindungen aus Bauholz	277*		
	— Mitteilungen aus neueren Versuchen über die Bewehrung von Eisenbetonbalken gegen Schubkräfte	307*		
	— Ein Beitrag zu der Frage: Erfolgt die Erhärtung des Betons im Innern massiger Konstruktionsglieder langsamer als im Probewirbel?	726		
	Griesel, H., Regierungsbaumeister, Dr.-Ing. Amerikanische Gründungsverfahren	91		
	v. Gruenewaldt, E.-Ing., Karlsruhe. Baumaschinen in den Vereinigten Staaten	656*		
	— Die berufliche Steigung des Ingenieurs	711		
	Grün, Direktor, Düsseldorf. Lösungerscheinungen an Beton	451*		
	Haevernick, Wilhm, in Firma Max Giese, Eisenbetonbau, Kiel. Neubau des Eisenbetonturmes für das Marine-Ehrenmal in Laboe bei Kiel	110*		
	Hager, Karl, Geh. Baurat, ord. Prof., München. Der Lohleibungsdruck bei Holzverbindungen	865*		
	Hebberling, Hans, Dipl.-Ing., München. Der Korrosionsschutz als Bauproblem	669*		
	Heideck, Erich, Irilin-Charlottenburg. Errichtung von Msvihallen über alten Holzhallen für d. Fabrik für Isolierstoffe der A. E.	810*		
	Heidorn, Dipl.-Ing., Flensburg. Die Betonpumpe, ein neue Betonrungsart	381*		
	Hinderks, A., r.-Ing., Mannheim. Spiralklaranlage zur Klärung von Abwässern	291*		
	Hoffmann, H., Oberingenieur Hamburg. Genaue Messungen und Spannungsmessungen Eisenkonstruktionen und Steinböden	312*		
	Hoffmann, R., Regierungsbaumeister a. D., Karlsruhe. Die geotechnischen Arbeitsmethode der Schwedischen Staatsbahnen	701*		
	Hohenemser, KDr.-Ing., Danstadt. Der Einfluß der Schubverformung auf die Durchbiegung und auf die Biegeschwingungen in Stäben	613*		
	Hummel, A., Ing., Berlin. Die 53. Generalversammlung des Vereins Deutscher Portlandzement-Fabrikanten E. V.	311		
	Janser, Karl, Dipl.-Ing., Bapolizei- statiker, Köln. Durchbiegung schlanker Stäbe bei aufmittigem Kratgriff	776*		
	Jordan, H., Ing., Reichsbahnober- rat. Die neue Stahlhalle in Liegnitz	445*		

Seite		Seite		Seite
	Keller, Dr.-Ing., Privatdozent, Charlottenburg. Wassererschließung und Entsumpfung in warmen Ländern . . .	142*		
	Klagas, Bauing., Köln-Lindenthal. Die Drillungsmomente vierseitig gelagerter Platten . . .	450*		
	Klönne, Moritz, Dr.-Ing. e. h., M. d. R. Vortrag über: Historische Entwicklung der Stahlbauindustrie unter besonderer Berücksichtigung anderer Länder . . .	259		
	Knipping, Prof., Darmstadt. Wichtige neuzeitliche Gesichtspunkte bei der Entwurfsbearbeitung und Durchführung von Bebauungsplänen und städtischen Straßen . . .	551*		
	— Die Finanzierung des deutschen Straßenbaues . . .	685		
	Kohl, Dr.-Ing., Privatdozent, Hannover. Zeitschrift zum Aufsatz Pilgram Seite 687 . . .	905		
	— Stellungnahme Pilgram hierzu . . .	906		
	Konrad, A., Direktor der Hochtief-A.-G. für Hoch- u. Tiefbauten, Essen. Wasserturm der Gemeinde Stoppenberg für 2000 m ³ Inhalt . . .	199*		
	Kuball, Hans, Dr.-Ing., berat. Ing., Hamburg. Der Neubau des Rathauses zur Rüstungen . . .	349*		
	Kulka, H., Prof. Dr.-Ing., Hannover. Hermann Zimmermann zum 85. Geburtstag . . .	881*		
	Kurschilgen, W., in Firma Wiemer u. Trachte, Eisenbeton-Tiefbau-G. m. b. H., Dortmund. Der ebene Bogen unter räumlichem Kraftangriff . . .	521*		
	— Nachschrift dazu . . .	663		
	L'Allemand, F., Dr.-Ing., Dresden. Flachgründungen auf schlechtem Boden . . .	186*		
	Lang, A., Direktor, Dipl.-Ing., Düsseldorf. Erstmalige praktische Grobanwendung des chemischen Verfestungsverfahrens beim Bau der Wassergewinnungsanlage des neuen Wasserwerks der Stadt Düsseldorf „Am Staad“ . . .	411*		
	Laucher, Karl, Dipl.-Ing., Vorstand des techn. Büros der Campania General de Obras Publicas, S. A., Buenos-Aires. Bau der neuen Abwässeranlage der Stadt Buenos-Aires . . .	488*		
	Linsenhoff, Regierungsbaumeister a. D., Direktor der Philipp Holzmann-A.-G., Hamburg. Der „Sprinkenhof“ in Hamburg . . .	497*		
	Lorenz-Meyer, Ministerialrat a. D., Berlin. Das Schiffshebewerk bei Niederfinow . . .	242*		
	Lorenzen, Regierungsbaumeister a. D. Ingenieurbauwerke in Holland. I. Teil: Wasserbau . . .	722*		
	Luetkens, O., Dr.-Ing., berat. Ing., Dortmund. Berechnung von Spundwänden . . .	39*		
	— Berechnung von Spundwänden . . .	430*		
	— Die Bedeutung stählerner Spundwände für den Beton- und Eisenbetonbau . . .	603*		
	Lydtin, W., Dr.-Ing., Berlin. Grundlegende Gesichtspunkte für die Herstellung und Verarbeitung von Beton . . .	25* 43* 58*	72*	
	Mackowsky, Oberregierungsbaurat, Dr.-Ing., Leipzig. Die Baumaschinen auf der Technischen Messe in Leipzig im Frühjahr 1930 . . .	516*		
	Metzler, M., Dortmund. Überdachung der Tiefenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigte Stahlwerke A.-G., Abteilung Dortmunder Union . . .	759*		
	Müller, H., Dipl.-Ing., Braunschweig. Beitrag zur Lagerung von Schleuseschiebetoren mit tiefliegenden Schwimmkästen . . .	745*		
	Müller, Karl, Dr.-Ing., Regierungsbaumeister a. D., Berlin. Wohnungstechnische und konstruktive Gesichtspunkte bei Massivdecken im Wohnungsbau . . .	636		
	Müller, W., Prof. Dr., Dresden. Massenermittlungen bei allgemeinen Vorarbeiten für Verkehrswege . . .	282*		
	Musterle, Th., Dr.-Ing., Weimar. Zeitschrift zum Aufsatz Bundschu auf Seite 375 . . .	780*		
	— Stellungnahme Bundschu . . .	781		
	— Schlußwort Musterle . . .	781		
	Neumann, Heinr., Dr.-Ing., Haifa (Palästina). Über die Formgebung eingespannter Gewölbe . . .	792*		
	Niebuhr, Reg.-Bmstr., Altona. Beitrag zur Berechnung verankerter Bohlwände . . .	771*		
	Nippert, H., Dr.-Ing., Hildesheim. Neuere Versuche über den Strömungsvorgang in gekrümmten Kanälen . . .	76*		
	Nitze, Dr.-Ing., Hindenburg, u. Dr.-Ing. Schwarz, Gleiwitz. Bemerkenswerte Ausführung eines Eisenbeton-Kokskohlenturms von 2800 t Gesamthalt mit bergschadensicherer Gründung . . .	616*		
	Oelert, Gustav, Dr. iur., Geschäftsführer des Deutschen Stahlbau-Verbandes, Berlin. Bericht des Deutschen Stahlbau-Verbandes über das Geschäftsjahr 1929/30 . . .	837		
	Papp, R., Dipl.-Ing., Siemens-Bauunion, Berlin. Der Bau des Neumühlenwehres in Chemnitz . . .	55*		
	Peter, G., Dipl.-Ing., Dortmund. Über die Lebensdauer einer Uferwand aus Spundwandisen Larssen in tropischem Meerwasser . . .	571*		
	Petry, W., Dr.-Ing., Obercassel, Siegburg. Rasches Bautempo im Eisenbetonbau . . .	35*		
	— Winterarbeit im Beton- und Eisenbetonbau . . .	175*		
	— Fortschritte im Eisenbeton-Hochbau im Jahre 1929 . . .	325*		
	— Schwimmende Badeanstalt aus Eisenbeton in Stockholm . . .	774*		
	— Dr.-Ing. E. h. Alfred Huser 60 Jahre alt . . .	821*		
	Pieters, Ing., Sofia. Zeitschrift zum Aufsatz Brandeis auf Seite 147 . . .	640*		
	— Erwiderung Brandeis . . .	642		
	Pilgram, Max, Dr.-Ing., Studienrat in Dortmund. Beitrag zur Berechnung von Schweißverbindungen . . .	687*		
	— Zeitschrift Dr.-Ing. Kohl hierzu . . .	905		
	— Stellungnahme Pilgram zur Zeitschrift Kohl . . .	906		
	Platzmann, Dr., Landesbaurat, Königsberg. Zukunft und Finanzierung des Straßenwesens . . .	829		
	Probst, E., Prof., Dr.-Ing., Karlsruhe. Der Weltingenieurkongreß in Tokio . . .	145		
	— Einige Beobachtungen über Beton und Eisenbeton auf einer Reise durch die Vereinigten Staaten nach Ostasien . . .	180*		
	— Der Bruch des Küddow-Staudammes . . .	198*		
	— Geheimrat Professor Dr.-Ing. e. h. Max Foerster † (Nachruf) . . .	429*		
	— Die II. Weltkraftkonferenz in Berlin vom 16.—26. Juni 1930 . . .	513		
	— Prof. Dr.-Ing. Richard Müller† (Nachruf) . . .	896		
	— Zum 80. Geburtstag von Geheimrat Dr.-Ing. e. h. Friedrich Schott . . .	901*		
	Pröhl, A., Dipl.-Ing., Oberingenieur der Bauabteilung des Siemenskonzerns. Der Bau der Zweigbahn Jungfernhöhe —Siemensstadt—Gartenfeld . . .	1*		
	Randzio, Prof., Dr.-Ing., Dr. jur., Berlin-Wilmersdorf. Geheimrat Dr.-Ing. E. h. Dr.-Ing. E. h. Carl Dolezalek † (Nachruf) . . .	225*		
	Rausch, E., Dr.-Ing., Privatdozent der Techn. Hochschule Berlin. Berechnung von Maschinenfundamenten als elastisch gestützte schwingende Scheiben . . .	226*	247*	
	— Zur Frage der Tragfähigkeit von Ramppfählen . . .	514*		
	Rein, W., Prof., Breslau. Ernst Knackstedt † (Nachruf) . . .	241*		
	Rehbock, Th., Geheimrat, Prof., Dr.-Ing., Karlsruhe. Dr.-Ing. Clemens Herschel † (Nachruf) . . .	307*		
	— Die Stetigkeit des Abflusses bei scharfkantigen Wehren . . .	821*		
	Reuleaux, E., Professor, Darmstadt. Einige Gegenwartsfragen des Verdichtungswesens . . .	719		
	— Erwiderung Dr. Bodlaender hierzu . . .	902		
	— Erwiderung Prof. Reuleaux zum Aufsatz von Dr. Bodlaender . . .	904		
	Riedig, Friedr., Dipl.-Ing., Dresden. Neuere Bagger für die Ausführung von Bauarbeiten . . .	263*		
	Rohde, Herbert, Dipl.-Ing., Karlsruhe. Die Bauarbeiten am Ruhrkraftwerk Wetter . . .	788*		
	Roloff, Max, Reichsbahnoberrat, Oppeln. Die Bahnsteighalle in Beuthen . . .	846*	868*	
	Rüth, G., Prof., Dr.-Ing., Darmstadt. Neue Spundwandisen Bauart Krupp . . .	554*		
	Safranez, Kurt, Dr.-Ing., Berlin, von der Firma Julius Berger, Tiefbau-A.-G. Energieverzehrung der Deckwalze . . .	352*		
	Samol, K., Ingenieur, Wien. Die Säulenversuche anlässlich des Baues des neuen Verkaufsgebäudes der Schuhfabrik Bata in Prag . . .	690*		
	Spangenberg, Prof., Dr.-Ing. e. h., München. Die Hochbrücke bei Echelsbach . . .	19*	391*	
	Spilker, A., Dr.-Ing., Berlin-Siemensstadt. Horizontale Eigenschwingungen von Turbinenfundamenten bei Berücksichtigung der gegenseitigen Beeinflussung der Querrahmen . . .	705*		
	Spitaler, Max, Oberbaurat a. D. u. beh. aut. Zivilingenieur, Dr.-Ing., Graz. Zur Anwendung der Theorie des eingespannten Bogens . . .	746		
	Sudergath, Regbmstr., Gustavsburg. Eine Fabrikhalle in Augsburg in geschweifter Stahlkonstruktion . . .	856*		
	Sutter, A., Konsul, Direktor der Wayss & Freytag-A.-G., Dresden. Das Bauen im Winter . . .	160*		
	Scheifele, B., Dr., berat. Chemiker, Heidelberg. Über den Korrosionsschutz von metallischen u. nichtmetallischen Baustoffen . . .	105		
	Schick, R., Oberingenieur, Bochum. Der Einfluß von Querverbindungen zwischen mehreren nebeneinander gelagerten Balkenträgern . . .	163*		
	Schinke, Curt, G., Dipl.-Ing. i. Fa. Kell & Löser A.-G., Dresden. Konstruktion und Bauausführung des Hauptbaues vom Deutschen Hygiene-Museum in Dresden . . .	229*		
	Schlüter, Franz, Dr.-Ing. e. h., Dortmund. Bemerkenswerte Beton- und Eisenbetonbauten auf dem Hochofenwerk der Friedr. Krupp A.-G., Essen-Borbeck . . .	583*		
	Schubert, H.-E., Dipl.-Ing., Dresden. 33. Hauptversammlung des Deutschen Beton-Vereins (E. V.) . . .	334		
	Schwarz, Robert, Dr.-Ing., Oberingenieur der Nast-Bau-Akt.-Ges., Gleiwitz. Zur Berechnung der Zwickelzellen von Silos mit kreiszylindrischen Behältern . . .	87* 108*	132*	
	— Über die wirtschaftliche Ausbildung und die Berechnung polygonaler, ringförmiger Turmfundamente . . .	343*		
	— u. Dr.-Ing. Nitze, Hindenburg. Bemerkenswerte Ausführung eines Eisenbeton-Kokskohlenturms von 2800 t Gesamthalt mit bergschadensicherer Gründung . . .	616*		
	Schwegler, H. G., Detroit, Mich. Aufichten eines Caissons der Poughkeepsie-Hängebrücke . . .	71*		

Seite		Seite		Seite
	Stawsky, Adolf, Dipl.-Ing., Direktor der G. E. Dellschau G. m. b. H., Berlin-Tempelhof. Interessantes vom Bau des Hochhauses der Salamander A.-G., Berlin		Treiber, F., Dipl.-Ing., Karlsruhe. Die Verwendung von Telemetern zu Spannungsmessungen an Bauwerken	633*
858*	Stengel, Herm., Obering., Berlin-Pankow. Neuzeitliche Stahlhallenbauten		Treimer, H., Dipl.-Ing., u. Gerhart, R., Dipl.-Ing., München. Ausführung einer Lichtbogenschweißung im Hochbau mit Probelastung und Prüfung der Schweißung im Laboratorium	595*
887*	Straßberg, Emil, Dipl.-Ing., Berlin-Wilmersdorf. Bericht über die Holztagung 1930		— Zuschrift Dr. Bohny hierzu	816
257*	Stumpf, Richard, Dr., Oberingenieur u. Architekt, München-Bochum. Schwefelsäurebehälter für die Gasverarbeitungsgesellschaft in Sodingen		— Erwiderung Gerhart und Treimer	817
686*	Szegö, Dr.-Ing., Berlin-Zehlendorf. Zuschrift zum Aufsatz Ehlers Seite 125		Vogeler, Reichsbahnrat, Berlin. Die Überwachung des Betonbaues bei der Deutschen Reichsbahn	567*
319*	de Thierry, Geh. Baurat, Prof. Dr.-Ing. e. h., Berlin. Geheimer Baurat Max Contag † (Nachruf)		Walch, O., Dr.-Ing., Privatdozent, Obergeringenieur der Siemens-Bauunion G. m. b. H., Kommanditgesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Neuere Arbeitsmethoden beim Bau des Eichholzstollens des Schluchseewerkes	737*
557	Tian, Giulio, Ing., Rom. Die Eisenbahn für den neuen Kirchenstaat in Rom		Weber, H., Dr.-Ing., Siemens-Bauunion, Berlin. Der Einfluß der Baugrubengröße auf die bei Grundwasserabsenkungen zu fordernde Wassermenge	755*
416*	Tolke, F., Dr.-Ing., Karlsruhe. Ribildungen an großen Schwergewichtsmauern aus Beton			
651*	— Über die Bemessung von Druckstäben mit veränderlichem Querschnitt			
500*				

STICHWORTVERZEICHNIS DER HAUPTAUFSATZE.

Abflusses, Die Stetigkeit des — bei scharfkantigen Wehren. Von Geheimrat Prof. Dr.-Ing. Rehbock, Karlsruhe	821*	Basaltindustrie, Schotter- und Splittanlage der Westerwälder —, Gewerkschaft Sudberg, in Berzhahn. Von Bauunternehmung Carl Brandt, Düsseldorf	762*	Beton, Einige Beobachtungen über — und Eisenbeton auf einer Reise durch die Vereinigten Staaten nach Ostasien. Von Professor Dr.-Ing. Probst, Karlsruhe	180*
Abwässeranlage, Bau der neuen — der Stadt Buenos Aires. Von Dipl.-Ing. Karl Laucher, Vorstand des technischen Büros der Compañia General de Obras Publicas, S. A. Buenos Aires	488*	Bauarbeiten, Die — am Ruhrkraftwerk Wetter. Von Dipl.-Ing. Herbert Rohde, Karlsruhe	788*	—, Lösungerscheinungen an —. Von Direktor Grün, Düsseldorf	451*
Abwässern, Spiralkläranlagen zur Klärung von —. Von Dr.-Ing. H. Hinderks, Mannheim	291*	Baugrubengröße, Der Einfluß der — auf die bei Grundwasserabsenkungen zu fördernde Wassermenge. Von Dr. Ing. H. Weber, Siemens-Bauunion	755*	—, Bemerkenswerte — und Eisenbetonbauten auf dem Hochofenwerk der Friedrich Krupp A.-G. in Essen-Borbeck. Von Dr.-Ing. e. h. Franz Schlüter, Dortmund	583*
Arbeitsmethoden, Die geotechnischen — der schwedischen Staatsbahnen. Von Regierungsbaumeister a. D. R. Hoffmann, Karlsruhe	701*	Baukontrolle, Die Entwicklung des Eisenbetonbaues in Finnland und die Einführung der —. Von Otto Weyerstall, Beratender Ingenieur, Helsingfors	461*	—, Die Bedeutung stählerner Spundwände für den — und Eisenbetonbau. Von Dr.-Ing. O. Luotkens, Beratender Ingenieur, Dortmund	603*
—, Neuere — beim Bau des Eichholzstollens des Schluchseewerkes. Von Privatdozent Dr.-Ing. O. Walch, Obergeringenieur der Siemens-Bauunion G. m. b. H. Kommanditgesellschaft, Berlin-Siemensstadt	737*	Baummaschinen, Die — auf der Technischen Messe in Leipzig im Frühjahr 1930. Von Oberregierungsbaurat Dr.-Ing. Mackowsky, Leipzig	516*	—, Ribildungen an großen Schwergewichtsmauern aus —. Von Dr.-Ing. F. Tölke, Karlsruhe i. B.	651*
Ausfluß, Überströmen, Überfall und —. Von Dr.-Ing. Bundschu, Düsseldorf	375*	— in den Vereinigten Staaten. Von Dr.-Ing. von Gruenewaldt, Karlsruhe	656*	Betonpumpe, Die —, eine neue Betoniermaschine. Von Dipl.-Ing. Heiddorn, Flensburg	381*
— Zuschrift Musterle hierzu	780*	Baustoffen, Über den Korrosionsschutz von metallischen und nichtmetallischen —. Von Dr. B. Scheifele, Beratender Chemiker, Heidelberg	105	Betons, Ein Beitrag zur Frage: „Erfolgt die Erhaltung des — im Innern massiger Konstruktionsglieder langsamer als im Probewürfel?“ Von Professor Otto Graf, Stuttgart	726*
— Stellungnahme Bundschu	781	Bebauungsplänen, Wichtige neuzeitliche Gesichtspunkte bei der Entwurfsbearbeitung und Durchführung von — und städtischen Straßen. Von Professor Knipping, Darmstadt,	535*	Beuthen, Die Bahnsteighalle in —. Von Reichsbahnoberrat Max Roloff, Oppeln	846* 868*
— Schlußwort Musterle	781	Belgrad, Der Bau der Straßenbrücke „König Alexander I.“ über die Save bei Belgrad und die Verbindung von Belgrad nach Zemun. Von Baurat Dr.-Ing., Dr.-Ing. h. c. F. Bohny, Sterkrade	841*, 866*	Bewehrung, Mitteilungen aus neueren Versuchen über die — von Eisenbetonbalken gegen Schubkräfte. Von Professor Otto Graf, Stuttgart	307*
Außermittigem Kraftangriff, Durchbiegung schlanker Stäbe bei —. Von Dipl.-Ing. Karl Janser, Baupolizeistatiker, Köln	776*	Beobachtungen, Einige — über Beton und Eisenbeton auf einer Reise durch die Vereinigten Staaten nach Ostasien. Von Professor Dr.-Ing. Probst, Karlsruhe	180*	Biegeversuche mit verdübelten Holzbalken. Von Professor Otto Graf, Stuttgart	157*
Ausstellungshalle, Eine neue — auf der technischen Messe und Baumesse in Leipzig. Von Professor Dr. Ehrig, Leipzig	506*	Beschleunigung, Die — der Stollenvortriebe. Von Dipl.-Ing. Fritz Becker, München	581	Biegungsschwingungen, Der Einfluß der Schubverformung auf die Durchbiegung und auf die — von Stäben. Von Dr.-Ing. K. Hohenemser, Darmstadt	613*
Badeanstalt, Schwimmende — aus Eisenbeton in Stockholm. Von Dr.-Ing. W. Petry, Oberkassel (Siegkreis)	774*	Beton, Grundlegende Gesichtspunkte für die Herstellung und Verarbeitung von —. Von Dr.-Ing. W. Lydtin, Berlin	25* 43* 58* 72*	BMF-Verfahrens, Die Anwendung des — zur Berechnung von Stockwerkrahmen. Von Dipl.-Ing. Th. Beliakow, Professor der Technischen Hochschule Charkow, USSR	294*
Bagger, Neuere — für die Ausführung von Bauarbeiten. Von Dipl.-Ing. Friedrich Riedig, Dresden	263*	—, Winterarbeit im — und Eisenbetonbau. Von Dr.-Ing. W. Petry, Oberkassel-Siegkreis	175*	Bogen, Der ebene — unter räumlichem Kraftangriff. Von W. Kurschilgen, bei Firma Wiemer und Trachte, Eisenbeton-Tiefbau G. m. b. H., Dortmund	521*
Bahnsteighalle, Die neue — in Liegnitz. Von Dr.-Ing. H. Jordan, Reichsbahnoberrat	445* 445*			—, Nachschrift hierzu	663
—, Die — in Beuthen. Von Reichsbahnoberrat Max Roloff, Oppeln	846* 868*			Bogens, Zur Anwendung der Theorie des eingespannten —. Von Oberbaurat a. D. und beh. aut. Zivilingenieur Dr.-Ing. Max Spitaler, Graz	746
Balkenträgern, Der Einfluß von Querverbindungen zwischen mehreren nebeneinander gelagerten —. Von R. Schick, Obergeringenieur, Bochum	163*				

Seite		Seite		Seite
	Bohlwände, Beitrag zur Berechnung verankelter —. Von Regierungsbaumeister Niebuhr, Altona	771*		
	Bruch, Der — des Küddow-Staudammes. Von Prof. Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe	198*		
	Brücke, Die weitestgespannte Eisenbetonbrücke Deutschlands. Von Professor Spangenberg, München	19*		
	—, Neuartige Verwendung des versteiften Stabbogens bei der Straßen- — in Gyor. Von Josef Beke, Dipl.-Ing., Ministerialrat a. D. Budapest	21*		
	—, Aufrichten eines Caissons der Poughkeepsie-Hänge- —. Von H. G. Schwegler, Detroit, Mich.	71*		
	—, Neubau der Sachsen- — über das Elsterflutbecken in Leipzig. Von Dipl.-Ing. Westphal, Oberingenieur in Firma Max Pommer, Eisenbetonbau, Leipzig	359*		
	—, Die Hoch- — bei Echelsbach. Von Professor Dr.-Ing. E. h. Spangenberg, München	391*		
	— und Fahrzeug. Von Reichsbahnrat Dr.-Ing. R. Bernhard, Berlin	481*		
	—, Der Bau der Straßen- — „König Alexander I.“ über die Save bei Belgrad und die Verbindung von Belgrad nach Zemun. Von Baurat Dr.-Ing., Dr.-Ing. h. c. F. Bohny, Sterkrade 841	866*		
	—, Nachklang zum Einsturz der Oderbrücke bei Gartz. Von Regierungsbaumeister a. D., Erich Bornemann, Obercassel (Siegkreis)	882*		
	Brücken, Beitrag zur Frage der teilweisen Anhängung bei steifbewehrten Eisenbetonbogen- —. Von Dr.-Ing. Wolf, Vereinigte Stahlwerke, Bergbaugruppe Dortmund	379*		
	—, Die neue Verordnung über Kraftfahrzeugverkehr vom 15. Juli 1930 und die Belastungsannahmen für Straßen- — nach Din 1072	785*		
	—, Das Schweißen von Stahlhochbauten und von Stahlbrücken. Von Dr. Bohny, Sterkrade	860		
	Buenos Aires, Bau der neuen Abwasseranlage der Stadt Buenos Aires. Von Dipl.-Ing. Karl Laucher, Vorstand des Technischen Büros der Compañia General de Obras Publicas S. A., Buenos Aires	488*		
	Caissons, Aufrichten eines — der Poughkeepsie-Hängebrücke. Von H. G. Schwegler, Detroit, Mich.	71*		
	Chemische Angriffe, Über den Korrosionsschutz von metallischen und nichtmetallischen Baustoffen. Von Dr. B. Scheifele, Beratender Chemiker, Heidelberg	105		
	—, Der Korrosionsschutz als Bauproblem. Von Dipl.-Ing. Hans Hebbeling, München	669*		
	Chemischen Versteinungsverfahrens, Erstmalige praktische Großanwendung des — beim Bau der Wassergewinnungsanlage des neuen Wasserwerks der Stadt Düsseldorf „Am Staad“. Von Direktor Dipl.-Ing. A. Lang, Düsseldorf	441*		
	Chemnitz, Der Bau des Neumühlwehres in —. Von Dipl.-Ing. R. Papp, Siemens-Bauunion, Berlin	55*		
	Deckwalze, Energieverzehrung der —. Von Dr.-Ing. Kurt Safrancz, Berlin, von der Firma Julius Berger Tiefbau A.-G.	352*		
	Dehnungs- und Spannungsmessungen, Genaue — an Eisenkonstruktionen und Steinbauten. Von Oberingenieur H. Hoffmann, Hamburg	312*		
	Deutschen Hygiene-Museum, Konstruktion und Bauausführung des Hauptbaues vom —. Von Dipl.-Ing. Curt G. Schinke, i. Fa. Kell und Löser, A.-G. Dresden	229*		
	Deutschen Stahlbauverbandes, Bericht des — über das Geschäftsjahr 1929/30. Von Dr. jur. Gustav Oelert, Geschäftsführer des Deutschen Stahlbauverbandes, Berlin	837		
	—, Das fünfundzwanzigjährige Bestehen des —. Von Geh. Hofrat Prof. Dr.-Ing. E. h. Max Foerster, Dresden	61		
	Dortmunder Union, Überdachung der Tiefofenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigte Stahlwerke A.-G., Abteilung —. Von M. Metzler, Dortmund	759*		
	Drillungsmomente, Die — vierseitig gelagerter Platten. Von Bauingenieur Klagas, Köln-Lindenthal	450*		
	Druckstäben, Über die Bemessung von — mit veränderlichem Querschnitt. Von Dr.-Ing. F. Tolke, Karlsruhe	500*		
	Duisburg-Ruhrort, 10 000 t-Kohlensilo für Weyhenmeyer u. Co. —. Von Firma Heinrich Butzer, Dortmund	190*		
	Durchbiegung, Der Einfluß der Schubverformung auf die — und auf die Biegungsschwingungen von Stäben. Von Dr.-Ing. K. Hohenemser, Darmstadt	613*		
	— schlanker Stäbe bei außermittigem Kraftangriff. Von Dipl.-Ing. Karl Janser, Baupolizeistatiker, Köln	776*		
	Dynamik, Berechnung von Maschinenfundamenten als elastisch gestützte schwingende Scheiben. Von Dr.-Ing. E. Rausch, Privatdozent, Technische Hochschule, Berlin	226*	247*	
	—, Brücke und Fahrzeug. Von Reichsbahnrat Dr.-Ing. R. Bernhard, Berlin	481*		
	—, Der Einfluß der Schubverformung auf die Durchbiegung und auf die Biegungsschwingungen von Stäben. Von Dr.-Ing. K. Hohenemser, Darmstadt	613*		
	—, Horizontale Eigenschwingungen von Turbinenfundamenten bei Berücksichtigung der gegenseitigen Beeinflussung der Querrahmen. Von Dr.-Ing. A. Spilker, Berlin-Siemensstadt	705*		
	Echelsbach, Die Hochbrücke bei —. Von Professor Dr.-Ing. E. h. Spangenberg, München	391*		
	Eichholzstollens, Neuere Arbeitsmethoden beim Bau des — des Schluchsewerkes. Von Privatdozent Dr.-Ing. O. Walch, Oberingenieur der Siemens-Bauunion G. m. b. H., Kommanditgesellschaft, Berlin-Siemensstadt	737*		
	Eigenschwingungen, Horizontale — von Turbinenfundamenten bei Berücksichtigung der gegenseitigen Beeinflussung der Querrahmen. Von Dr.-Ing. A. Spilker, Berlin-Siemensstadt	705*		
	Eingespannten Bogens, Zur Anwendung der Theorie des —. Von Oberbaurat a. D. und beh. aut. Zivilingenieur Dr.-Ing. Max Spitaler Graz	746		
	Eingespannter Gewölbe, Über die Formgebung —. Von Dr.-Ing. Heinrich Neumann, Haifa (Palästina)	792*		
	Einsturz, Nachklang zum — der Oderbrücke in Gartz. Von Regierungsbaumeister a. D. Erich Bornemann, Obercassel (Siegkreis)	882*		
	Eisenbahn, Die — für den neuen Kirchenstaat in Rom. Von Ingenieur Giulio Tian, Rom	416*		
	Eisenbau, Schwefelsäurebehälter für die Gasverarbeitungsgesellschaft in Sodingen. Von Oberingenieur und Architekt Dr. Richard Stumpf, München-Bochum	686*		
	Eisenbau, Die Bahnsteighalle in Beuthen. Von Reichsbahnoberrat Max Roloff, Oppeln	846		
	Eisenbeton, Ein neues Konstruktionsprinzip (Flächentragwerk). Von Dipl.-Ing. Georg Ehlers, Frankfurt a. Main — Zuschrift hierzu. Von Dr.-Ing. Szegö, Berlin-Zehlendorf	125*	319*	
	—, Erweiterung zu dieser Zuschrift. Von Dipl.-Ing. Ehlers	319		
	—, Einige Beobachtungen über Beton und — auf einer Reise durch die Vereinigten Staaten nach Ostasien. Von Prof. Dr.-Ing. Probst, Karlsruhe	180*		
	—, Bemerkenswerte Ausführung eines — Kokskohlenturmes von 2800 t Gesamteinhalt mit bergschadensicherer Gründung. Von Dr.-Ing. Nitze, Hindenburg und Dr.-Ing. Schwarz, Gleiwitz	616*		
	Eisenbetonbalken, Mitteilungen aus neueren Versuchen über die Bewehrung von — gegen Schubkräfte. Von Professor Otto Graf, Stuttgart	307*		
	Eisenbetonbau, Rasches Bautempo im —. Von Dr.-Ing. W. Petry, Obercassel (Siegkreis)	35*		
	—, Ein neues Konstruktionsprinzip (Flächentragwerk). Von Dipl.-Ing. Georg Ehlers, Frankfurt (Main)	125*		
	—, Zuschrift z. Aufsatz Ehlers. Von Dr.-Ing. H. Craemer, Frankfurt a. M.	369		
	—, Erweiterung Ehlers hierzu	369		
	—, Winterarbeit im Beton- und —. Von Dr.-Ing. Petry, Obercassel (Siegkreis)	175*		
	—, Die Bedeutung stählerner Spundwände für den Beton- und —. Von Dr.-Ing. O. Luetkens, Beratender Ingenieur, Dortmund	603*		
	—, Die Säulenversuche anlässlich des Baues des neuen Verkaufsgebäudes der Schuhfabrik Bata in Prag. Von Ingenieur K. Samol, Wien	690*		
	—, Schwimmende Badeanstalt aus Eisenbeton in Stockholm. Von Dr.-Ing. W. Petry, Obercassel (Siegkreis)	774*		
	Eisenbetonbaues, Schlußwort zur Frage: Mathias Koenen der Altmeister des neuzeitlichen —. Von Geheimrat Professor Dr.-Ing. E. h. M. Foerster, Dresden	361		
	—, Die Entwicklung des — in Finnland und die Einführung der Baukontrolle Von Otto Weyerstall, Beratender Ingenieur, Helsingfors	461*		
	Eisenbetonbauten, Bemerkenswerte Beton- und — auf dem Hochofenwerk der Friedrich Krupp A.-G. in Essen-Borbeck. Von Dr.-Ing. E. h. Franz Schlüter, Dortmund	583*		
	Eisenbetonbogenbrücken, Beitrag zur Frage der teilweisen Anhängung bei steifbewehrten —. Von Dr.-Ing. Wolf, Vereinigte Stahlwerke, Bergbaugruppe Dortmund	379*		
	—, Nachklang zum Einsturz der Oderbrücke bei Gartz. Von Regierungsbaumeister a. D., Erich Bornemann, Obercassel (Siegkreis)	882*		
	Eisenbetonbrücke, Die weitestgespannte — Deutschlands. Von Prof. Spangenberg, München	19*		
	—, Neubau der Sachsenbrücke über das Elsterflutbecken in Leipzig. Von Dipl.-Ing. Westphal, Oberingenieur in Firma Max Pommer, Eisenbetonbau Leipzig	359*		
	Eisenbetonbunkerbauten, Zur Berechnung der Zwickelzellen von Silos mit kreiszylindrischen Behältern. Von Dr.-Ing. Robert Schwarz, Oberingenieur der Nast-Bau-Akt.-Ges., Gleiwitz	87* 108*	132*	
	—, 10 000 t-Kohlensilo für Weyhenmeyer u. Co., Duisburg-Ruhrort. Von Firma Heinrich Butzer, Dortmund	190*		

Seite		Seite		Seite
	Eisenbetonbunkerbauten, Schotter- und Splittanlage der Westerwälder Basaltindustrie, Gewerkschaft Sudberg, in Berzhahn. Von Bauunternehmung Carl Brandt, Düsseldorf	762*		
	Eisenbetonfahrbahnplatten, Nomogramme zur unmittelbaren Bemessung rippenloser —, -Fußwege und -Durchlässe. Von Privatdozent Dr.-Ing. Craemer, Beratender Ingenieur, Frankfurt a. Main und Darmstadt	639*		
	Eisenbetonhochbau, Fortschritte im — im Jahre 1929. Von Dr.-Ing. Wilh. Petry, Obercassel (Siegkreis)	325*		
	—, Konstruktion und Bauausführung des Hauptbaues vom Deutschen Hygiene-Museum, Dresden. Von Dipl.-Ing. Curt G. Schinke, i. Fa. Kell und Löser A.-G., Dresden	229*		
	—, Neubau des Eisenbeton-Turmes für das Marine-Ehrenmal in Laboe bei Kiel. Von Wilhelm Haevernick, in Firma Max Giese, Eisenbetonbau, Kiel	110*		
	—, Der Neubau des Rathauses zu Rüstingen. Von Dr.-Ing. Hans Kuball, Beratender Ingenieur, Hamburg	349*		
	Eisenbetonquerschnitten, Spannungsberechnung und Querschnittbemessung bei exzentrisch schieb belasteten —. Von Dr.-Ing. S. Ban, a. o. Professor an der Kaiserlichen Kyoto-Universität, Japan	469*		
	Eisenbetonturmes, Neubau des — für das Marine-Ehrenmal in Laboe bei Kiel. Von Wilh. Haevernick, in Firma Max Giese, Eisenbetonbau, Kiel	110*		
	Eisenbetonwasserturm, Wasserturm der Gemeinde Stoppenberg für 2000 m ³ Inhalt. Von Direktor A. Konrad der Hochtief A.-G. für Hoch- und Tiefbauten, Essen	199*		
	Eisenbrückenbau, Der Bau der Straßenbrücke „König Alexander I“ über die Save bei Belgrad und der Verbindung von Belgrad nach Zemun. Von Baurat Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. F. Bohny, Sterkrade	841*		
	—, Das Schweißen von Stahlhochbauten und von Stahlbrücken. Von Dr. Bohny Sterkrade	860		
	Eisenhochbau, Eine neue Ausstellungshalle auf der Technischen Messe und Baumesse, Leipzig	506*		
	—, Errichtung von Massivhallen über alten Holzhallen für die Fabrik für Isolierstoffe der AEG. Von Erich Heideck, Berlin-Charlottenburg	810*		
	—, Stahlskelett-Geschäftshausneubau „Oberötl“ in München. Von Dr.-Ing. Wilhelm Weiß, München	827*		
	—, Eine Fabrikhalle in Augsburg in geschweißter Stahlkonstruktion. Von Regbmstr. Sudergath, Gustavsburg	856*		
	—, Interessantes vom Bau des Hochhauses der Salamander A.-G. Berlin. Von Dipl.-Ing. Adolf Stawsky, Direktor der G. E. Dellschau G. m. b. H., Berlin-Tempelhof	858*		
	—, Das Schweißen von Stahlhochbauten und von Stahlbrücken. Von Dr. Bohny, Sterkrade	860		
	—, Neuzeitliche Stahl-Hallenbauten. Von Oberingenieur Herm. Stengel, Berlin-Pankow	887*		
	Eisenkonstruktionen, Genaue Dehnungs- und Spannungsmessungen an — und Steinbauten. Von Oberingenieur H. Hoffmann, Hamburg	312*		
	Elsterflutbecken, Neubau der Sachsenbrücke über das — in Leipzig. Von Dipl.-Ing. Westphal, Oberingenieur der Firma Max Pommer, Eisenbetonbau, Leipzig	359*		
	Energieverzehrung der Deckwalze. Von Dr. Ing. Kurt Safranez, Berlin von der Firma Julius Berger, Tiefbau A.-G.	352*		
	Entsumpfung, Wassererschließung und — in warmen Ländern. Von Privatdozent Dr.-Ing. Keller, Charlottenburg	141*		
	Entwurfsmethode, Eine — für Stützmauern. Von Privatdozent Dr.-Ing. P. Christiani, Aachen	673*		
	Erdbau, Statik im —. Von Ingenieur Max Buchwald, Königsberg i. Pr.	811*		
	Erddruckformeln, Von Dr.-Ing. Walther Drechsel, Waldenburg i. Schl.	657*		
	— Berichtigung hierzu	796		
	Erhärtung, Ein Beitrag zu der Frage: „Erfolgt die — des Betons im Innern massiger Konstruktionsglieder langsamer als im Probewürfel?“ Von Prof. Otto Graf, Stuttgart	726		
	Fabrikhalle, Eine — in Augsburg in geschweißter Stahlkonstruktion. Von Regbmstr. Sudergath, Gustavsburg	856*		
	Fahrzeug, Brücke und —. Von Reichsbahnrat Dr.-Ing. R. Bernhard, Berlin	481*		
	Festigkeitseigenschaften der Schwarzwaldhölzer. Von Professor Dr.-Ing. E. Gaber, Karlsruhe	597*		
	Finanzierung, Die — des deutschen Straßenbaues. Von Professor Knipping, Darmstadt	685		
	— Zukunft, und — des Straßenwesens. Von Dr. Platzmann, Landesbaurat, Königsberg	829		
	Flachgründungen auf schlechtem Boden. Von Dr.-Ing. l'Allemand, Dresden	186*		
	Flächentragwerk (in Eisenbeton), Ein neues Konstruktionsprinzip. Von Dipl.-Ing. Georg Ehlers, Frankfurt (Main)	125*		
	— Zuschrift hierzu. Von Dr.-Ing. Szegö, Berlin-Zehlendorf	319*		
	— Erwiderung auf diese Zuschrift. Von Dipl.-Ing. Ehlers	319		
	— Zuschrift z. Aufsatz Ehlers. Von Dr.-Ing. H. Craemer, Frankfurt a. M.	369		
	— Erwiderung Ehlers hierzu	369		
	Fördertechnik, Die — beim Bau der Grimselstaumauern. Von Dr.-Ing. W. Franke, Dresden	192*		
	Formgebung, Über die — eingespannter Gewölbe. Von Dr.-Ing. Heinrich Neumann, Haifa (Palästina)	792*		
	Fortschritte im Eisenbetonhochbau im Jahre 1929. Von Dr.-Ing. Wilh. Petry, Oberkassel, Siegkreis	325*		
	Garage, Die Groß- — der Todtenhöfer-A.-G., Königsberg i. Pr. Von Dipl.-Ing. Fritz Baltrusch u. Architekt Hans Czibulinski, Königsberg i. Pr.	653*		
	Gartz, Nachklang zum Einsturz der Oderbrücke bei —. Von Regierungsbaumeister a. D. Erich Bornemann, Obercassel (Siegkreis)	882*		
	Gegenwartsfragen, Einige — des Verdingungswesens. Von Prof. E. Reuleaux, Darmstadt	719		
	—, Erwiderung hierzu. Von Rechtsanwalt und Notar Dr. Silvio Bodlaender, Berlin	902		
	—, Erwiderung Prof. Reuleaux hierzu	904		
	Gekrümmten Kanälen, Neuere Versuche über den Strömungsvorgang in —. Von Dr.-Ing. H. Nippert, Hildesheim	76*		
	Geschäftshausneubau, Stahlskelett — „Oberötl“ in München. Von Dr.-Ing. Wilhelm Weiß, München	827*		
	Geotechnischen Arbeitsmethoden, Die — der Schwedischen Staatsbahnen. Von Regierungsbaumeister a. D. R. Hoffmann, Karlsruhe	701*		
	Geschweißte Stahlkonstruktion, Überdachung der Tiefofenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigten Stahlwerke A.-G., Abteilung Dortmunder Union. Von M. Metzler, Dortmund	759*		
	Gewölbe, Über die Formgebung eingespannter —. Von Dr.-Ing. Heinrich Neumann, Haifa (Palästina)	792*		
	Graphischen Berechnung, Zur — gedämpfter Wasserschlösser. Von Josef Frank, Charlottenburg	807*		
	Grimselstaumauern, Die Fördertechnik beim Bau der —. Von Dr.-Ing. W. Franke, Dresden	192*		
	Großgarage, Die — der Todtenhöfer A.-G., Königsberg i. Pr. Von Dipl.-Ing. Fritz Baltrusch u. Architekt Hans Czibulinski, Königsberg i. Pr.	653*		
	Grundbau, Berechnung von Spundwänden. Von Dr.-Ing. O. Luetkens, beratender Ingenieur, Dortmund	39*		
	—, Aufrichten eines Caissons der Poughkeepsie Hängebrücke. Von H. G. Schwegler, Detroit, Mich.	71*		
	—, Amerikanische Gründungsverfahren. Von Regierungsbaumeister Dr.-Ing. H. Griesel	91*		
	—, Flachgründungen auf schlechtem Boden. Von Dr.-Ing. F. l'Allemand	186*		
	—, Versteinung loser Bodenarten im —. Von Dr.-Ing. E. h. Karl Bernhard, Berlin	202*		
	—, Erstmögliche praktische Grobanwendung des chemischen Versteinungsverfahrens beim Bau der Wassergewinnungsanlage des neuen Wasserwerks der Stadt Düsseldorf „Am Staad“. Von Direktor Dipl.-Ing. A. Lang, Düsseldorf	411* 432*		
	—, Zur Frage der Tragfähigkeit von Rumpfpählen. Von Dr.-Ing. E. Rausch, Privatdozent Technische Hochschule, Berlin	514*		
	—, Neue Spundwandisen Bauart Krupp. Von Professor Dr.-Ing. G. Rütth, Darmstadt	554*		
	—, Die eiserne Senkkastenkonstruktion für die Pfeiler der Kanalbrücke des Hebewerks bei Niederfinow. Von Dr.-Ing. Fischmann, Grünberg, Schl.	671*		
	—, Die geotechnischen Arbeitsmethoden der schwedischen Staatsbahnen. Von Regierungsbaumeister a. D. R. Hoffmann, Karlsruhe	701*		
	—, Beitrag zur Berechnung verankerter Bohlwände. Von Regierungsbaumeister Niebuhr, Altona	771*		
	Gründung, Bemerkenswerte Ausführung eines Eisenbeton-Kokskohlenturmes von 2800 t Gesamthalt mit bergschadensicherer —. Von Dr.-Ing. Nitze, Hindenburg, u. Dr.-Ing. Schwarz, Gleiwitz	616*		
	Gründungsverfahren, Amerikanische —. Von Regierungsbaumeister Dr.-Ing. H. Griesel	91*		
	Grundwasserabsenkungen, Der Einfluß der Baugrubengröße auf die bei — zu fördernde Wassermenge. Von Dr.-Ing. H. Weber, Siemens-Bauunion	755*		
	Hamburg, Der „Sprinkenhof“ in —. Von Regierungsbaumeister a. D. Linsen-hoff, Direktor der Philipp Holzmann-A.-G., Hamburg	497*		
	Hängebrücke, Aufrichten eines Caissons der Poughkeepsie —. Von H. G. Schwegler, Detroit, Mich.	71*		
	Hochbrücke, Die — bei Echelsbach. Von Professor Dr.-Ing. E. h. Spangenberg, München	391*		
	Hochhaus, Interessantes vom Bau des — der Salamander-A.-G., Berlin. Von Dipl.-Ing. Adolf Stawsky, Direktor der G. E. Dellschau, G. m. b. H., Berlin-Tempelhof	858		
	Holland, Ingenieurbauwerke in —. I. Teil: Wasserbau von Regierungsbaumeister a. D. Lorenzen	722*		
	—, II. Teil: Städtebau, von Dipl.-Ing. Baer	725		

Seite		Seite		Seite
	Hölzer, Die Festigkeitseigenschaften der Schwarzwald- —. Von Prof. Dr.-Ing. E. Gaber, Karlsruhe i. B.	597*	Konstruktionsprinzip, Zuschrift z. Aufs. Ehlers. Von Dr.-Ing. H. Craemer, Frankfurt a. M.	369
	Holztagung, Bericht über die — 1930. Von Dipl.-Ing. Emil Straßberg, Berlin-Wilmersdorf	257*	—, Erwiderung Ehlers hierzu	369
	Holzverbindungen, Der Lochleibungsdruck bei —. Von Geheimem Baurat, ord. Prof., Karl Hager, München . .	865*	Korrosionsschutz, Über den — von metallischen und nichtmetallischen Baustoffen. Von Dr. B. Scheifele, Beratender Chemiker, Heidelberg . . .	105
	Hydraulik, Neuere Versuche über den Strömungsvorgang in gekrümmten Kanälen. Von Dr.-Ing. H. Nippert, Hildesheim	76*	—, Der — als Bauproblem. Von Dipl.-Ing. Hans Hebberling, München. . .	669*
	—, Energieverzehrer der Deckwalze. Von Dr.-Ing. Kurt Safranez, Berlin-Firma Julius Berger, Tiefbau-A.-G. .	352*	Kraftfahrzeugverkehr, Die neue Verordnung über — vom 15. Juli 1930, und die Belastungsannahmen für Straßenbrücken nach Din 1072. Von Regierungsbaurat Wedler, Berlin	785*
	—, Überströmen, Überfall und Ausfluß. Von Dr.-Ing. Bundschu, Düsseldorf .	375*	Kraftwerk, Die Bauarbeiten am Ruhr- — Wetter. Von Dipl.-Ing. Herbert Rohde, Karlsruhe	788*
	—, Zuschrift Musterle hierzu	780*	—, Das — Ryburg-Schwörstadt. Von Dr.-Ing. Becher, Wiesbaden	803*
	—, Stellungnahme Bundschu	781	Krupp, Neue Spundwandisen, Bauart —. Von Professor Dr.-Ing. G. Rüh, Darmstadt.	554*
	—, Schlußwort Musterle	781	Küddow-Staudammes, Der Bruch des —. Von Prof. Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe	198*
	—, Der Einfluß der Baugrubengröße auf die bei Grundwasserabsenkungen zu fördernde Wassermenge. Von Dr.-Ing. H. Weber, Siemens-Bauunion	755*	Lagerung, Beitrag zur — von Schlemmschiebetoren mit tiefliegenden Schwimnkästen. Von Dipl.-Ing. H. Müller, Braunschweig	745*
	—, Zur graphischen Berechnung gedämpfter Wasserschlosser. Von Josef Frank, Charlottenburg	807*	Lebensdauer, Über die — einer Uferwand aus Spundwandisen Larsen in tropischem Meerwasser. Von Dipl.-Ing. G. Peter, Dortmund	571*
	—, Die Stetigkeit des Abflusses bei scharfkantigen Wehren. Von Geheimrat Prof. Dr.-Ing. Th. Rehbock, Karlsruhe	821*	Leipzig, Eine neue Ausstellungshalle auf der Technischen Messe und Baumesse in —. Von Professor Dr. Ehrig	506*
	Hygiene-Museum, Konstruktion und Bauausführung des Hauptbaues vom Deutschen —. Von Dipl.-Ing. Curt G. Schinke, i. Fa. Kell und Löser A.-G., Dresden	229*	Lichtbogenschweißung, Ausführung einer — im Hochbau mit Probelastung und Prüfung der Schweißung im Laboratorium. Von Dipl.-Ing. R. Gerhart und Dipl.-Ing. H. Treimer, München	595*
	Ingenieurbauwerke in Holland. I. Teil: Wasserbau, Regierungsbaumeister a. D. Lorenzen	722*	—, Zuschrift Dr. Bohny hierzu	816
	II. Teil: Städtebau, Dipl.-Ing. Baer . .	725	—, Erwiderung Gerhart u. Treimer . .	817
	Ingenieurberuf. Die berufliche Stellung des Ingenieurs. Von Dr.-Ing. v. Gruenewaldt	711	Liegnitz, Die neue Bahnsteigehalle in —. Von Dr.-Ing. H. Jordan, Reichsbahnoberrat	445*
	Jungfernheide, Der Bau der Zweigbahn — -Siemensstadt—Gartenfeld. Von Dipl.-Ing. A. Pröbß, Oberingenieur der Bauabteilung des Siemens-Konzerns.	1*	Lochleibungsdruck, Der — bei Holzverbindungen. Von Geheimem Baurat, ord. Prof. Karl Hager, München . . .	865*
	Kanalbrücke, Die eiserne Senkkastenkonstruktion für die Pfeiler der — des Hebewerks bei Niederfinow. Von Dr.-Ing. Fischmann, Grünberg, Schlesien	671*	Lösungerscheinungen an Beton. Von Direktor Dr. Grün, Düsseldorf . . .	451*
	Kirchenstaat, Die Eisenbahn für den neuen — in Rom. Von Ingenieur Giulio Tian, Rom	416*	Marine-Ehrenmal, Neubau des Eisenbeton-Turmes für das — in Laboe bei Kiel. Von Wilh. Haevernick, in Firma Max Giese, Eisenbetonbau, Kiel	110*
	Kläranlage, Spiral- — zur Klärung von Abwässern. Von Dr.-Ing. A. Hinderks, Mannheim	291*	Maschinenfundamenten, Berechnung von — als elastisch gestützte, schwingende Scheiben. Von Dr.-Ing. E. Rausch, Privatdozent an der Techn. Hochschule, Berlin	226*
	Knotenpunktverbindungen, Versuche über die Widerstandsfähigkeit von — aus Bauholz. Von Professor Otto Graf, Materialprüfungsanstalt, Techn. Hochschule Stuttgart	277*	Massenermittlungen bei allgemeinen Vorarbeiten für Verkehrswege. Von Professor Dr. W. Müller, Dresden . .	282*
	Koenen, Schlußwort zur Frage: Matthias —, Altmeister des neuzeitlichen Eisenbetons. Von Geheimrat Professor Dr.-Ing. e. h. M. Foerster, Dresden . .	361	Massivdecken, Wohnungstechnische und konstruktive Gesichtspunkte bei — im Wohnungsbau. Von Dr.-Ing. Karl Müller, Regierungsbaumeister a. D., Berlin	636
	Kohlensilo, 10000 t — für Weyhenmeyer u. Co., Duisburg-Ruhrort. Von Firma Heinrich Butzer, Dortmund .	190*	Massivhallen, Errichtung von — über alten Holzhallen für die Fabrik für Isolierstoffe der AEG. Von Erich Heideck, Berlin-Charlottenburg . . .	810*
	Kokskohlenturmes, Bemerkenswerte Ausführung eines Eisenbeton — von 2800 t Gesamthalt mit bergschadensicherer Gründung. Von Dr.-Ing. Nitze, Hindenburg, und Dr.-Ing. Schwarz, Gleiwitz	616*	Mehrteiligen, durch Schnallen verbundenen Säulen, Die genaue Berechnung von —. Von Franz Brandeis, Assistent an der Technischen Hochschule, Prag	147*
	Konstruktionsprinzip, Ein neues —. Von Dipl.-Ing. Georg Ehlers, Frankfurt a. Main	125*	—, Zuschrift Pieters hierzu	640*
	—, Zuschrift hierzu Von Dr.-Ing. Szegó, Berlin-Zehlendorf	315*	—, Erwiderung Brandeis	642
	—, Erwiderung auf diese Zuschrift. Von Dipl.-Ing. Ehlers.	319	Neumühlenwehres, Der Bau des — in Chemnitz. Von Dipl.-Ing. R. Papp, Siemens-Bauunion, Berlin	55*
			Niederfinow, Das Schiffshebewerk bei —. Von Ministerialrat a. D. Lorenz-Meyer, Berlin	242*
			—, Die eiserne Senkkastenkonstruktion für die Pfeiler der Kanalbrücke des Schiffshebewerks bei —. Von Dr.-Ing. Fischmann, Grünberg, Schlesien . .	671*
			Nomogramme zur unmittelbaren Bemessung rippenloser Eisenbetonfahrbahnplatten, -Fußwege und -Durchlässe. Von Privatdozent Dr.-Ing. Craemer. Beratender Ingenieur, Frankfurt a. Main u. Darmstadt	639*
			Oderbrücke, Nachklang zum Einsturz der — bei Gartz. Von Regierungsbaumeister a. D., Erich Bornemann, Obercassel (Siegkreis)	882*
			Patentbericht von Geh. Regierungsrat Wernecke, Berlin-Zehlendorf 17 33 53 68 85 103 122 139 155 173 223 239 255 275 289 305 323 341 357 372 389 409 425 442 458 479 496 512 529 548 565 578 594 610 630 649 666 680 698 717 735 753 769 783 800 819 834 878 899 907	
			Platten, Die Drillungsmomente vierseitig gelagerter —. Von Bauingenieur Klagas, Köln-Lindenthal	450*
			Polygonaler, ringförmiger Turmfundamente, Über die wirtschaftliche Ausbildung und die Berechnung —. Von Dr.-Ing. Robert Schwarz, Oberingenieur der Nast-Bauaktiengesellschaft, Gleiwitz	343*
			Poughkeepsie-Hängebrücke, Aufzichten eines Caissons der —. Von H. G. Schwegler, Detroit, Mich.	71*
			Querverbindungen, Der Einfluß von — zwischen mehreren nebeneinander gelagerten Balkenträgern. Von R. Schick, Oberingenieur, Bochum .	163*
			Rampfpfählen, zur Frage der Tragfähigkeit von —. Von Dr.-Ing. E. Rausch, Privatdozent an der Techn. Hochschule, Berlin	514*
			Rathauses, Der Neubau des — zu Rüstingen. Von Dr.-Ing. Hans Kuball, Beratender Ingenieur, Hamburg	349*
			Räumlichem Kraftangriff, Der ebene Bogen unter —. Von W. Kurschilgen in Firma Wiemer und Trachte, Eisenbeton-Tiefbau, G. m. b. H., Dortmund	521*
			— Nachschrift hierzu.	663
			Rißbildungen an großen Schwerkheitsmauern aus Beton. Von Dr.-Ing. F. Tölke, Karlsruhe i. Baden . .	651*
			Ruhrkraftwerk, Die Bauarbeiten am — Wetter. Von Dipl.-Ing. Herbert Rohde, Karlsruhe	788*
			Rüstingen, Der Neubau des Rathauses zu —. Von Dr.-Ing. Hans Kuball, Beratender Ingenieur, Hamburg . . .	349*
			Ryburg, Das Kraftwerk — -Schwörstadt Von Dr.-Ing. Becher, Wiesbaden . .	803*
			Sachsenbrücke, Neubau der — über das Elsterflutbecken in Leipzig. Von Dipl.-Ing. Westphal, Oberingenieur in Firma Max Pommer, Eisenbetonbau, Leipzig	359*
			Salamander, Interessantes vom Bau des Hochhauses der — A.-G., Berlin. Von Dipl.-Ing. Adolf Stawsky, Direktor der G. E. Dellschau G. m. b. H., Berlin-Tempelhof	858
			Säulenversuche, Die — anlässlich des Baues des neuen Verkaufsgebäudes der Schuhfabrik Bata in Prag. Von Ing. K. Samol, Wien	690*
			Schiffshebewerk, Das — bei Niederfinow. Von Ministerialrat a. D. Lorenz-Meyer, Berlin	242*

Seite		Seite		Seite		
	Schleusenschiebetoren, Beitrag zur Lagerung von — mit tiefliegenden Schwimmkasten. Von Dipl.-Ing. H. Müller, Braunschweig	745*	Spundwände, Die Bedeutung stählerner — für den Beton und Eisenbetonbau. Von Dr.-Ing. O. Luetkens, Beratender Ingenieur, Dortmund	603*	Statik, Zuschrift Pieters hierzu	640*
	Schluchseewerkes, Neuere Arbeitsmethoden beim Bau des Eichholzstollens des —. Von Privatdozent Dr.-Ing. O. Walch, Oberingenieur der Siemens-Bauunion G. m. b. H., Kommanditgesellschaft Berlin-Siemensstadt	737*	—, Beitrag zur Berechnung verankerter Bohlwände. Von Regierungsbaumeister Niebuhr, Altona	772*	—, Erwiderung Brandeis	642
	Schotter- und Splittanlage der Westerwälder Basaltindustrie, Gewerkschaft Sudberg, in Berzhahn. Von Bauunternehmung Carl Brandt, Düsseldorf	762*	—, Berechnung von —n. Von Dr.-Ing. O. Luetkens, Beratender Ingenieur Dortmund	430*	—, Der Einfluß von Querverbindungen zwischen mehreren nebeneinander gelagerten Balkenträgern. Von R. Schick, Oberingenieur, Bochum	163*
	Schubverformung, Der Einfluß der — auf die Durchbiegung und auf die Biegungsschwingungen von Stäben. Von Dr.-Ing. K. Hohenemser, Darmstadt	613*	Spundwandeweisen, Über die Lebensdauer einer Uferwand aus — Larsen in tropischem Meerwasser. Von Dipl.-Ing. G. Peter, Dortmund	572*	—, Die Anwendung des BMF-Verfahrens zur Berechnung von Stockwerkrahmen. Von Dipl.-Ing. Th. Beliakow, Professor der Techn. Hochschule, Charkow, USSR	294*
	Schwarzwaldhölzer, Festigkeitseigenschaften der —. Von Professor Dr.-Ing. E. Gaber, Karlsruhe i. Baden	597*	—, Neue — Bauart Krupp. Von Professor Dr.-Ing. G. Rüh, Technische Hochschule Darmstadt	554*	—, Über die wirtschaftliche Ausbildung und die Berechnung polygonaler, ringförmiger Turmfundamente. Von Dr.-Ing. Robert Schwarz, Oberingenieur der Nast-Bau-Akt.-Ges., Gleiwitz 343*	362*
	Schwefelsäurebehälter für die Gasverarbeitungsgesellschaft in Sodingen. Von Oberingenieur und Architekt Dr. Richard Stumpf, München-Bochum	686*	Stabbogens, Neuartige Verwendung des versteiften — bei der Straßenbrücke in Győr. Von Josef Beke, Dipl.-Ing., Ministerialrat a. D., Budapest	21*	—, Berechnung von Spundwänden. Von Dr.-Ing. O. Luetkens, beratender Ingenieur, Dortmund	430*
	Schweißen, Das — von Stahlhochbauten und von Stahlbrücken. Von Dr. Bohny, Sterkrade	860	Stäbe, Durchbiegung schlanker — bei außermittigem Kraftangriff. Von Dipl.-Ing. Karl Janser, Baupolizeistatiker, Köln	776*	—, Die Drillungsmomente vierseitig gelagerter Platten. Von Bauingenieur Klagas, Köln-Lindenthal	450*
	Schweißung, Ausführung einer Lichtbogenschweißung im Hochbau mit Probebelastung und Prüfung der — im Laboratorium. Von Dipl.-Ing. R. Gerhart und Dipl.-Ing. H. Treimer, München	595*	—, Ingenieurbauwerke in Holland. I. Teil: Wasserbau. II. Teil: —	725	—, Spannungsberechnung und Querschnittsbemessung bei exzentrisch schief belasteten Eisenbetonquerschnitten. Von Dr.-Ing. S. Ban, a. o. Professor der Kaiserl. Kyoto-Universität, Japan	469*
	—, Zuschrift Dr. Bohny hierzu	816	Städtebau, Wichtige neuzzeitliche Gesichtspunkte bei der Entwurfsbearbeitung und Durchführung von Bebauungsplänen und städtischen Straßen. Von Professor Knipping, Darmstadt	535*	—, Über die Bemessung von Druckstäben mit veränderlichem Querschnitt. Von Dr.-Ing. F. Tölke, Karlsruhe	500*
	—, Erwiderung Gerhart u. Treimer	817	Städtischen Straßen, Wichtige neuzzeitliche Gesichtspunkte bei der Entwurfsbearbeitung und Durchführung von Bebauungsplänen und —. Von Professor Knipping, Darmstadt	535*	—, Zur Frage der Tragfähigkeit von Rammpfählen. Von Dr.-Ing. E. Rausch, Privatdozent der Technischen Hochschule, Berlin	514*
	Schweißverbindungen, Beitrag zur Berechnung von —. Von Dr.-Ing. Max Pilgram, Studienrat in Dortmund	687*	Stahl, Die Tragfähigkeit von Balken aus — mit Berücksichtigung des plastischen Verformungsvermögens. Von Prof. Dr. techn. Josef Fritsche, Prag	851*	—, Der ebene Bogen unter räumlichem Kraftangriff. Von W. Kurschilgen, in Firma Wiemer und Trachte, Eisenbeton-Tiefbau G. m. b. H., Dortmund	521*
	—, Zuschrift Dr.-Ing. Kohl hierzu	905	Stahlbau, Überdachung der Tiefenanlage des Blockwalzwerkes der Vereinigte Stahlwerke A.-G., Abteilung Dortmund Union. Von M. Metzler, Dortmund	759*	—, Erddruckformeln. Von Dr.-Ing. Walther Drechsel, Waldenau i. Schlesien	657*
	—, Stellungnahme Pilgram zur Zuschrift Kohl	906	Stahlbauindustrie, Historische Entwicklung der — unter besonderer Berücksichtigung anderer Länder. Von Dr.-Ing. e. h. Moritz Klönne, M. d. R.	259	—, Berichtigung hierzu	796
	Schergewichtsmauern, Ribbildungen an großen — aus Beton. Von Dr.-Ing. F. Tölke, Karlsruhe i. Baden	651*	Stahlbau-Verbandes, Das fünfundzwanzigjährige Bestehen des Deutschen —. Von Geh. Hofrat, Professor Dr.-Ing. e. h. Max Foerster, Dresden	61	—, Eine Entwurfsformel für Stützmauern. Von Privatdozent Dr.-Ing. P. Christiani, Aachen	673*
	Schwimmende Badeanstalt aus Eisenbeton in Stockholm. Von Dr.-Ing. W. Petry, Oberkassel (Siegkreis)	774*	Stahlhallenbauten, Neuzzeitliche —. Von Obering. Herm. Stengel, Berlin-Pankow	887*	—, Beitrag zur Berechnung von Schweißverbindungen. Von Dr.-Ing. Max Pilgram, Studienrat, Dortmund	687*
	Schwingende Scheiben, Berechnung von Maschinenfundamenten als elastisch gestützte —. Von Dr.-Ing. E. Rausch, Privatdozent an der Technischen Hochschule, Berlin	226*	—, Eine Fabrikhalle in Augsburg in geschweißter Stahlkonstruktion. Von Regmstr. Sudergath, Gustavsburg	856*	—, Zuschrift Dr.-Ing. Kohl hierzu	905
	Senkkastenskonstruktion, Die eiserne — für die Pfeiler der Kanalbrücke des Hebewerkes bei Niederfinow. Von Dipl.-Ing. Fischmann, Grünberg, Schlesien	671*	Stahlhochbauten, Das Schweißen von — und von Stahlbrücken. Von Dr. Bohny, Sterkrade	860	—, Stellungnahme Pilgram zur Zuschrift Kohl	906
	Silos, Zur Berechnung der Zwickelzellen von — mit kreiszylindrischen Behältern. Von Dr.-Ing. Robert Schwarz, Oberingenieur der Nast-Bau-Aktiengesellschaft, Gleiwitz	87* 108*	Stahlskelett-Geschäftshausneubau „Oberottl“ in München. Von Dr.-Ing. Wilhelm Weiß, München	827*	—, Zur Anwendung der Theorie des eingespannten Bogens. Von Oberbaurat a. D. und beh. aut. Zivilingenieur, Dr.-Ing. Max Spitaler, Graz	746*
	Spannungsberechnung und Querschnittsbemessung bei exzentrisch schief belasteten Eisenbetonquerschnitten. Von Dr.-Ing. S. Ban, a. o. Prof. an der Kaiserlichen Kyoto-Universität, Japan	469*	Statik, Berechnung von Spundwänden. Von Dr.-Ing. O. Luetkens, berat. Ingenieur, Dortmund	39*	—, Durchbiegung schlanker Stäbe bei außermittigem Kraftangriff. Von Dipl.-Ing. Karl Janser, Baupolizeistatiker, Köln	776*
	Spannungsmessungen, Die Verwendung von Telemetern zu — an Bauwerken. Von Dipl.-Ing. F. Treiber, Karlsruhe	633*	—, Zur Berechnung der Zwickelzellen von Silos mit kreiszylindrischen Behältern. Von Dr.-Ing. Robert Schwarz, Oberingenieur der Nast-Bau-Akt.-Ges., Gleiwitz	87* 108*	—, Über die Formgebung eingespannter Gewölbe. Von Dr.-Ing. Heinrich Neumann, Haifa (Palästina)	792*
	—, Genaue Dehnungs- und — an Eisenkonstruktionen und Steinbauten. Von Oberingenieur H. Hoffmann, Hamburg	312*	—, Ein neues Konstruktionsprinzip. Von Dipl.-Ing. Georg Ehlers, Frankfurt (Main)	125*	—, im Erdbau. Von Ingenieur Max Buchwald, Königsberg i. Pr.	811*
	Spiralkläranlagen zur Klärung von Abwässern. Von Dr.-Ing. A. Hinderks Mannheim	291*	—, Zuschrift Szegő	319*	—, Die Tragfähigkeit von Balken aus Stahl mit Berücksichtigung des plastischen Verformungsvermögens. Von Prof. Dr. techn. Josef Fritsche, Prag	851* 873* 888*
	„Sprinkenhof“, Der — in Hamburg. Von Regierungsbaumeister a. D. Linsenheff, Direktor der Philipp Holzmann-A.-G., Hamburg	497*	—, Erwiderung Ehlers	319	Staudammes, Der Bruch des Küddow—. Von Prof. Dr.-Ing. E. Probst, Karlsruhe	198*
			—, Zuschrift Craemer	369	Steinbauten, Genaue Dehnungs- und Spannungsmessungen an Eisenkonstruktionen und —. Von Oberingenieur H. Hoffmann, Hamburg	312*
			—, Erwiderung Ehlers	369	Stellung, Die berufliche — des Ingenieurs. Von Dr.-Ing. v. Gruenewaldt	711
			—, Die genaue Berechnung von mehrteiligen, durch Schnallen verbundenen Säulen. Von Franz Brandeis, Assistent der Technischen Hochschule in Prag	147*	Stockwerkrahmen, Die Anwendung des BMF-Verfahrens zur Berechnung von —. Von Dipl.-Ing. Th. Beliakow, Prof. der Techn. Hochschule, Charkow USSR	294*

Seite		Seite		Seite
<p>Stollenbau, Neuere Arbeitsmethoden beim Bau des Eichholzstollens des Schluchseewerkes. Von Privatdozent Dr.-Ing. O. Walch, Obergeringenieur des Siemens-Baununion G. m. b. H., Kommanditgesellschaft Berlin-Siemensstadt</p> <p>Stollenvortriebe, Die Beschleunigung der —. Von Dipl.-Ing. Fritz Becker, München</p> <p>Straßenbau, Zukunft und Finanzierung des Straßenwesens. Von Dr. Platzmann, Landesbaurat, Königsberg i. Pr.</p> <p>Straßenbaues, Die Finanzierung des deutschen —. Von Professor Knipping, Darmstadt</p> <p>Straßenbrücke, Der Bau der —, „König Alexander I.“ über die Save bei Belgrad und die Verbindung von Belgrad nach Zemun. Von Baurat Dr.-Ing., Dr.-Ing. h. c. Bohny, Sterkrade</p> <p>—, Neuartige Verwendung des versteiften Stabbogens bei der — in Győr. Von Josef Beke, Dipl.-Ing., Ministerialrat a. D., Budapest</p> <p>Straßenbrücken, Die neue Verordnung über Kraftfahrzeugverkehr vom 15. Juli 1930 und die Belastungsannahmen für — nach Din 1072. Von Regierungsbaurat Wedler, Berlin</p> <p>Straßenwesens, Zukunft und Finanzierung des —. Von Dr. Platzmann, Landesbaurat, Königsberg</p> <p>Strömungsvorgang, Neuere Versuche über den — in gekrümmten Kanälen. Von Dr.-Ing. H. Nippert, Hildesheim</p> <p>Stützmauern, Eine Entwurfsformel für —. Von Privatdozent Dr.-Ing. P. Christiani, Aachen</p> <p>Tagung, Bericht über die Holz- — 1930. Von Dipl.-Ing. Emil Straßberg, Berlin-Wilmersdorf</p> <p>—, Die 53. Generalversammlung des Vereins Deutscher Portlandzement-Fabrikanten E. V. Von Dr.-Ing. A. Hummel, Berlin</p> <p>—, 33. Hauptversammlung des Deutschen Beton-Vereins (E. V.). Von Dipl.-Ing. H. E. Schubert, Dresden</p> <p>—, 6. Internationaler Straßenkongreß in Washington, D. C., vom 6.—11. Okt. 1930. Bericht von Dipl.-Ing. R. Geber, Mannheim</p> <p>Technischen Messe in Leipzig, Die Baumaschinen auf der — im Frühjahr 1930. Von Oberregierungsbaurat Dr.-Ing. Mackowsky, Leipzig</p> <p>Teilweisen Anhängung, Beitrag zur Frage der — bei steifbewehrten Eisenbetonbogenbrücken. Von Dr.-Ing. Wolf, Vereinigte Stahlwerke, Bergbaugruppe Dortmund</p> <p>Telemetern, Die Verwendung von — zu Spannungsmessungen an Bauwerken. Von Dipl.-Ing. F. Treiber, Karlsruhe</p> <p>Theorie des eingespannten Bogens, Zur Anwendung der —. Von Oberbaurat a. D. und beh. aut. Zivilingenieur Dr.-Ing. Max Spitaler, Graz</p>	<p>Todtenhöfer-A.-G., Die Großgarage der — in Königsberg i. Pr. Von Dipl.-Ing. Fritz Baltrusch und Architekt Hans Czibulinski, Königsberg i. Pr.</p> <p>Tokio, Der Weltingenieurkongreß in —. Von Professor Dr.-Ing. Probst, Karlsruhe i. Baden</p> <p>Tragfähigkeit, Zur Frage der — von Ramppfählen. Von Dr.-Ing. E. Rausch, Privatdozent an der Technischen Hochschule, Berlin</p> <p>—, Die — von Balken aus Stahl mit Berücksichtigung des plastischen Verformungsvermögens. Von Prof. Dr. techn. Josef Fritsche, Prag 851* 873*</p> <p>Turbinenfundamenten, Horizontale Eigenschwingungen von — bei Berücksichtigung der gegenseitigen Beeinflussung der Querrahmen. Von Dr.-Ing. A. Spilker, Berlin-Siemensstadt</p> <p>Turmfundamente, Über die wirtschaftliche Ausbildung und die Berechnung polygonaler, ringförmiger —. Von Dr.-Ing. Robert Schwarz, Obergeringenieur der Nast-Bau-Akt.-Ges., Gleiwitz 343*</p> <p>Überfall, Überströmen — und Ausfluß. Von Dr.-Ing. Bundschu, Düsseldorf</p> <p>—, Zuschrift Musterle hierzu</p> <p>—, Stellungnahme Bundschu</p> <p>—, Schlußwort Musterle</p> <p>Überwachung, Die — des Betonbaues bei der Deutschen Reichsbahn. Von Reichsbahnrat Vogeler, Berlin</p> <p>Verankerter Bohlwände, Beitrag zur Berechnung —. Von Regierungsbaumeister Niebuhr, Altona</p> <p>Verarbeitung von Beton, Grundlegende Gesichtspunkte für die Herstellung und —. Von Dr.-Ing. W. Lydtin, Berlin</p> <p>Verdingungswesens, Einige Gegenwartsfragen des —. Von Professor E. Reuleaux, Darmstadt</p> <p>—, Erwiderng hierzu. Von Rechtsanwalt und Notar Dr. Silvis Bodlaender, Berlin</p> <p>—, Erwiderng hierzu von Professor Reuleaux</p> <p>Verdübelten Holzbalken, Biegeversuche mit —. Von Professor Otto Graf, Technische Hochschule, Stuttgart</p> <p>Verkehrswege, Massenermittlungen bei allgemeinen Vorarbeiten für —. Von Professor Dr. W. Müller, Dresden</p> <p>Verordnung, Die neue — über Kraftfahrzeugverkehr vom 15. Juli 1930 und die Belastungsannahmen für Straßenbrücken nach Din 1072. Von Regierungsbaurat Wedler, Berlin</p> <p>Versuche, Neuere — über den Strömungsvorgang in gekrümmten Kanälen. Von Dr.-Ing. H. Nippert, Hildesheim</p> <p>—, Biegeversuche mit verdübelten Holzbalken. Von Professor Otto Graf, Stuttgart</p> <p>— über die Widerstandsfähigkeit von Knotenpunktverbindungen aus Bauholz. Von Professor Otto Graf, Technische Hochschule, Stuttgart</p>	<p>Versuchen, Mitteilungen aus neueren — über die Bewehrung von Eisenbetonbalken gegen Schubkräfte. Von Professor Otto Graf, Technische Hochschule, Stuttgart</p> <p>Versteiften Stabbogens, Neuartige Verwendung des — bei der Straßenbrücke in Győr. Von Josef Beke, Dipl.-Ing., Ministerialrat a. D., Budapest</p> <p>Versteinigung loser Bodenarten im Grundbau. Von Dr.-Ing. E. h. Karl Bernhard, Berlin</p> <p>Versteinungsverfahren, Erstmalige praktische Großanwendung des chemischen — beim Bau der Wassergewinnungsanlage des neuen Wasserwerkes der Stadt Düsseldorf „Am Staad“. Von Direktor Dipl.-Ing. A. Lang, Düsseldorf</p> <p>Wassererschließung und Entsaftung in warmen Ländern. Von Privatdozent Dr.-Ing. Keller, Charlottenburg</p> <p>Wasserschlosser, Zur graphischen Berechnung gedämpfter —. Von Josef Frank, Charlottenburg</p> <p>Wasserturm der Gemeinde Stoppenberg für 2000 m³ Inhalt. Von Direktor A. Konrad der Hochtief-A.-G. für Hoch- u. Tiefbauten, Essen</p> <p>Wehrbauten, Der Bau des Neumühlenwehres in Chemnitz. Von Dipl.-Ing. A. Papp, Siemens-Baununion, Berlin</p> <p>Wehren, Die Stetigkeit des Abflusses bei scharfkantigen —. Von Geh. Rat, Prof. Dr.-Ing. Rehbock, Karlsruhe</p> <p>Weltingenieurkongreß in Tokio. Von Professor Dr.-Ing. Probst, Karlsruhe i. B.</p> <p>Weltkraftkonferenz, Die II. — in Berlin vom 16.—26. Juni 1930. Von Prof. Dr.-Ing. Probst, Karlsruhe i. B.</p> <p>Wetter, Die Bauarbeiten am Ruhrkraftwerk —. Von Dipl.-Ing. Herbert Rohde, Karlsruhe</p> <p>Winterarbeit, Das Bauen im Winter. Von Konsul A. Sutter, Direktor der Wayß und Freytag A.-G., Dresden</p> <p>— im Beton und Eisenbetonbau. Von Dr.-Ing. W. Petry, Oberkassel, Siegburgkreis</p> <p>Wohnungsbau, Wohnungstechnische und konstruktive Gesichtspunkte bei Massivdecken im —. Von Dr.-Ing. Karl Müller, Regierungsbaumeister a. D., Berlin</p> <p>Zweigbahn, Der Bau der — Jungfernhöhe—Siemensstadt—Gartenfeld. Von Dipl.-Ing. A. Proß, Obergeringenieur der Bauabteilung des Siemens-Konzerns</p> <p>Zwickelzellen, Zur Berechnung der — von Silos mit kreiszylindrischen Behältern. Von Dr.-Ing. Robert Schwarz, Obergeringenieur der Nast-Bau-Akt.-Ges., Gleiwitz</p>		

STICHWORTVERZEICHNIS DER KURZEN TECHNISCHEN BERICHTE
UND DER ALLGEMEINEN MITTEILUNGEN.

<p>Aachen, Zement und Betonlaboratorium an der Technischen Hochschule —</p> <p>Absenkeinrichtung, Neuere — für Stahlzylindergründungen</p> <p>Abwasserkanal, Einstürze im — von Southfield Road in Detroit (Michigan)</p> <p>Akron, Luftschiffbauhalle in —</p> <p>Aluminiumlegierungen als Leichtbaustoffe</p>	<p>Asphaltbeton-Straßendecke, Winter-einbau einer — auf Makadam in Chicago</p> <p>Ausbesserung eines teilweise abgespülten hohen Erdstaudammes</p> <p>Auslegerbrücke, Die längste — der Vereinigten Staaten</p> <p>Ausschreibung der Arbeiten zur Herstellung des Hauptsperrdamms der Odertalsperre mit Nebenanlagen</p>	<p>Außenhafen, Der — von Verdon in der Girondemündung</p> <p>Aussteifung eines durch Gebirgsdruck gefährdeten Eisenbahntunnels</p> <p>Ausstellung „Die Straße“. (Stuttgart von 24. Mai bis 15. Juni 1930)</p>
---	--	---

	Seite		Seite		Seite
Bahnstegträger, Ungewöhnlicher — in Argentinien (Eisenbeton)	49*	Brücke, Eisenbeton- — über den Vormano- fluß	218*	Dachbinder, Aufhängung des beweg- lichen Endes langer —	252*
Baukontrolle, Kurse über —	421	—, Schönheitspreis für eine —	269*	Dachwehre, Selbsttätige — in Texas	235*
—, Kursus über — für Ingenieure, Archi- tekten und Baumeister	750	—, Bau der Bogen- — über den Hafen von Sidney	271*	Dampftramme für den Hafen von Ade- laide	419*
—, Kursus über — im Beton- und Eisen- betonbau	875	—, Zusammenbruch der Hackensack- Klapp- — bei Jersey-City	285*	Dauerprüfung und Röntgenstrahlen- untersuchung von Werkstoffen im Dienste des Ingenieurs	29
Baukontrollkurse der Bayer. Landes- gewerbeanstalt Nürnberg	907	—, Eisenbeton-Bogen- — über den Olivo- fluß in Calabrien	285*	Decke, Ebene Ausbildung der — eines Faulraumbehälters	474*
Baumsehnhalle, Eine neue — in Leipzig	117*	—, Straßenhänge- — mit 32 Trage- seilen in Argentinien	300*	Deckenrisse, Zahlreiche — in einer Großgarage	267*
Baustähle mit hoher Dehnung	796	—, 34 m tiefe Luftdruckgründung für eine Mississippi- —	302	Deckenträgern, Verstärkung von — einer Unterführung	170*
Bautag, Deutscher — 1930	441	—, Bestätigung des Verhaltens der Hackensack- — durch Modellversuche	302	Dehnung, Baustähle mit hoher —	796
Bauverwaltungen, Vereinigung der — deutscher Städte	767	—, Tiefe offene Gründungen der Cham- plainsee- —	318*	Dehnungs- und Temperaturmes- sungen an einer Eisenbetonbrücke	169
Beton, Sehr trockener — für zwei große Talsperrenmauern	218*	—, Durchbiegungsmessungen an einer indischen Eisenbahn- —	339*	Detroit-River, Der Tunnel unter dem — zwischen Detroit, Mich., Windsor, Ont.	474
— beim Bau von Miethäusern in London und Paris	779	—, Fahrbare Gießtürme beim Bau der Straßen- — über den Raritanfluß	368*	Detroitfluß-Hängebrücke, Schnelle Fertigstellung der —	441
Betonauskleidungen von Bewässe- rungskanälen	301*	—, Die große Kanal- — über den Wild- bach Pongaiola bei Trient	408*	Deutschen Ausschusses, Bericht über die Kölner Tagung des — für wirt- schaftliches Bauen	896
Betonbogenbrücke, Ungewöhnliche — in einer Straßenverlegung in Kali- fornien	211*	—, Ergebnis des Wettbewerbs: — über den Mälarsee	408	Diablo-Talsperrenmauer, Bau der in Washington	269
Beton-Brückenbrüstung, Versetz- bare —	212*	—, Die Hyperion-Tal — in Los Angeles	421*	Dieselmotorenkraftwerk, Größtes — der Welt im Bau	286*
Betondurchlasses, Verschiebung eines —	208*	—, Schnelle Fertigstellung der Detroit- fluß-Hänge- —	441	Docks, Ausbau der Tilbury — unterhalb Londons	169*
Betonformsteinen, Schalung aus —	168*	—, Die Straßenhänge- — in Grand Mere (Quebeck)	475*	Don-Martin-Talsperre, Die — in Mexiko	234*
Betoniereinrichtungen, Leistungs- fähige — für Hochbauten	301*	—, Gründung der Straßen- — über den Champlainsee	476	Druckluftsenkkästen, Behelfsumbau von offenen Zylindern in —	269*
BMF-Verfahrens, Wesentliche Vereinfachung der Berechnung von durch- laufenden Balken mit Vouten ver- mittels des —	385*	—, Amerikanische Einheitspreise bei Ver- gebung einer —	559*	Druckrohrleitung für 737,5 m Druck- höhe in Kalifornien	153
Betonstraßen, Versuche über die Nach- behandlung von — in Arlington	730*	—, Amerikanische Einheitspreise bei Ver- gebung einer Bogen- —	748*	Druckstäbe, Bedenkliche Trugschlüsse in der Bemessung gespreizter —	252
Betonstützanstrichen, Bericht über einen Unfall beim Verstreichen von —	252	—, Ausbesserung einer beschädigten Klapp- — in Rochester (New York)	560	Durchbiegungsmessungen an einer indischen Eisenbahnbrücke	339*
Betonverein, Deutscher — (E. V.). Vor- tragsankündigungen	153	—, Verrichtung der Seile für die Arbeits- stege der Fort-Lee- — über den Hudson	560*	Durchlaufenden Balken, Wesentliche Vereinfachung der Berechnung von — mit Vouten mittels BMF-Verfahrens	385*
Betonverteilung durch Züge von fahr- baren Gurtförderern	271*	—, Die längste Ausleger- — der Vereinig- ten Staaten	573*	Eigenschwingung, Einfluß von wieder- holten, horizontalen Belastungen auf Eisenbetonrahmen und Ermittlung der Periode ihrer —	214
Bewässerungsanlagen in Mexiko	409*	—, Eigenartige Bauart einer Straßen- im Staate New York	607*	Einheitspreise, Amerikanische — bei Vergabe einer Brücke	559*
Bewässerungskanälen, Betonausklei- dung von —	301*	—, Der Umbau der Soneluf- — der Eisenbahnlinie Kalkutta-Delhi —	626*	—, Amerikanische — bei Vergabe einer Bogenbrücke	748*
Bewässerungsprobleme in Istrien	285	—, Die Straßen- — über die Elbe in Tetschen-Bodenbach (Tschechoslowa- kei). Wettbewerbsentwürfe	897*	Einschweißen von Spannschlössern in Brücken-Augenstäbe	16*
Bewehrungseisen, Schutz von — gegen Seewasser durch Porzellanröhren	234*	Brücken, Vorschriften über die Berech- nung der —	65	Einsturz, Brücken- — in den Vereinig- ten Staaten	863
Bimsbeton in England	767	— auf Eisenbetonpfählen	208*	Einstürze im Abwasserkanal von South- field-Road in Detroit (Michigan)	642*
Birkenhead, Der Mersey-Tunnel zwi- schen Liverpool und —	65	—, Stählerne Schalungserüste und Hub- des Wellandkanals	251*	Eisenbahnbau, Krane für den — und für den Eisenbahnbetrieb	368*
Bodenaufschwemmungen, Stufenbau zur Bekämpfung der —	455*	—, Richtlinien für die Ausführung ge- schweißter —	270*	Eisenbahnbrücken, Elektrische Schweißungen an — und anderen Bauwerken	300*
Bogenbrücke von 244 m Spannweite über den Ohiofluß	118*	—, Elektrische Schweißungen an Eisen- bahn- — und anderen Bauwerken	300*	Eisenbahnbrückenpfeilern, Ver- stärkung von — unter schwerem Ver- kehr	455*
—, Bau der — über den Hafen von Sidney	271*	—, Windbeanspruchung von Hängeglie- dern in Stahlbogen- —	355*	Eisenbahntunnels, Aussteifung eines durch Gebirgsdruck gefährdeten —	645*
Bogentalsperrenmauer, Hohe — mit tiefem Wasserpolster in Tennessee	406*	—, Wettbewerb in Basel	545	Eisenbeton, Ungewöhnlicher Bahn- stegträger in Argentinien	49*
Brandschäden, Ausbesserung von — an einer Mississippibrücke	119*	—, baukrane für ein Ausstellungsgebäude in London	560*	—, Stützenfreie Überdeckung eines Raa- mes 14,5 × 14,5 m ² in durchsichtigem —	625*
Brücke, Stahl-Streifrahmen — in Win- chester (New York)	30*	—, Abhängigkeit einer Hänge- — pla- nung von den Schwierigkeiten der Her- anforderung der Bauteile zur Baustelle	573*	Eisenbetonbogenbrücke, Dehnungs- und -Temperaturmessungen an einer —	169
—, Straßen- — über den Champlainsee in Nordamerika	47*	—, Bemerkenswerte Vermehrung der — über den Mississippi	863	— über den Olivofluß in Calabrien	285*
—, Lehrgerüst einer Tal- — der neuen Pyrenaenquerbahn über Canfranc	100*	—, einsturz in den Vereinigten Staaten	863	— Die — bei Conflans-Fin-d'Oise	212*
—, Hochleistung in der Errichtung einer Straßen- — über den Ohio	118	—, Das Schweißen von Stahlhochbauten und von Stahl- —	860	Eisenbetonbrücke über den Vormano- fluß	218*
—, Ersatz- — über den Genesefluß in Richmond	118*	Brückenlager mit großer Bewegungs- möglichkeit für die Widerlager	692*	Eisenbetonpfählen, Brücken auf —	208*
—, Bogen- — von 244 m Spannweite über den Ohiofluß	118*	Brunnengründung unter Verwendung von gewellten Stahlrohren	796	Eisenbetonrahmen, Einfluß von wie- derholten horizontalen Belastungen auf — und Ermittlung der Periode ihrer Eigenschwingung	214*
—, Ausbesserung von Brandschäden an einer Mississippi- —	119*	Brüstungsmauer, Nebenzwecke der — eines Talsperrendammes	81*	Eisenbetonverkleidung, Hoher Tal- sperrren-Steindamm mit gelenkiger —	317*
—, Ketten- — in Tokio	152*	Buca-Klinkerwerke A.-G., Verzeich- nis der —	49		
—, Die Errichtung der König-Albert- bei Saltash	167*	Bull-Run, Kritische und vergleichende Betrachtungen im Anschluß an die — Schwergewichtsmauer (U. S. A.)	209*		
—, Dehnungs- und Temperaturmessungen an einer Eisenbeton-Bogen- —	169	Bund angestellter Akademiker (Schriften)	750		
—, Ungewöhnliche Betonbogen- — in einer Straßenverlegung in Kalifornien	211*	Coloradoflusses, Regelung des —	695*		
—, Die Eisenbetonbogen- — bei Con- flans-Fin-d'Oise	212*	Conowingo, Das — -Kraftwerk für die Stromversorgung von Philadelphia	211*		

Seite		Seite	Seite
	Eisengerippes, Befund des — beim Abbruch des alten Waldorf-Astoria-Gebäudes in New-York	559	
	Eisenkonstruktionen für Familienhäuser	714	
	Elbe-Niedrigwasserregulierung, Mittellandkanal und —	113*	
	Erdbebenkraft, Die — und die durch sie erzeugten Zerstörungen an Gebäuden mit Rücksicht auf die Bauart derselben	216*	
	Erddrucktabelle	113*	
	Erdrutsche bei der Straßenunterhaltung	560	
	Erdstaudammes, Ausbesserung eines teilweise abgespülten hohen —	284*	
	Erfahrungen mit großen Wasserleitungsröhren aus Gußeisen, Stahl und Eisenbeton	113	
	Erlaß des Preussischen Ministers für Volkswohlfahrt über die Berechnung von Massivedecken	663	
	Ersatzbrücke über den Geneseefluß in Richmond	118*	
	Erschließung, Die — und Nutzbarmachung der Sahara	661	
	Euler-Formel, Die Knicklast eines geraden Stabes außerhalb des Gültigkeitsbereichs der —	454	
	Exzentrisch beanspruchten Mauerpfelern, Beitrag zur Berechnung von —	48*	
	Fabrikgebäude, Eingeschweißtes — der Union Carbide Co., Niagara Falls, New York.	49*	
	Familienhäuser, Eisenkonstruktion für —	714	
	Fangdämme aus Spundeisenzyklindern für einen Wehrbau im Ohiofluß	368*	
	Faschinensinkstücke, Rahmen- — am Mississippi	574*	
	Faulraumbehälters, Ebene Ausbildung der Decke eines —	474*	
	Flugplatz, Neuheiten bei einem — Wettbewerb in Nordamerika	367*	
	Flußtunnel, Größter — in England	455*	
	Förderbändern, Versuche mit —	832	
	Förderung von Zement durch eine Rohrleitung über einen Fluß	210*	
	Formeln, Einfache — zur Berechnung der Momente des Trägers auf vielen Stützen infolge beliebiger Belastung	475*	
	Frischwasser-Hauskläranlagen, Das Wesen von —	99*	
	Frost-Beton	816	
	Frost- und Gefriererscheinungen im Lichte der Straßenbauforschung	765*	
	—, Über die Ursachen der Zerstörungerscheinungen an Straßendecken infolge —	831*	
	Fußbodens, Aufhängung eines — über Gleisen an die Dachträger	509*	
	Fußgängerverkehr, Besondere Lichtsignale für den — in San Francisco	662*	
	Gartzer Prozeß, Die Kosten des — Gasschweißung, Werkstattarbeit durch — für die Errichtung einer Fabrik	476*	
	Gebirgsdruck, Aussteifung eines durch — gefährdeten Eisenbahntunnels	645*	
	Gefriererscheinungen, Frost- und — im Lichte der Straßenbauforschung	765*	
	Gemeinsames Verlegen von 36 Rohrleitungen durch den Harlemfluß	644*	
	Geschäftshaus über Bahnhofgleisen in Chicago	115*	
	Geschäftshauses, Schweißarbeit beim Bau eines vierschossigen —	81*	
	Geschichte der Technik, Die — auf der diesjährigen Hauptversammlung des Vereines deutscher Ingenieure in Wien	640	
	Geschweißte Stahlbauten, Richtlinien für —	47	
	Geschweißter Brücken, Richtlinien für die Ausführung —	270*	
	Geschweißter Hochbauten, Entwurf für Richtlinien zur Ausführung —	233*	
	Geschweißter Stahlbauten, Neuere deutsche Beispiele —	749*	
	—, Zuschrift von Prof. Rein hierzu	816*	
	Geschweißtes Fabrikgebäude der Union Carbide Co., Niagara-Falls, New York	49*	
	Gewässers, Die zulässige Belastung eines — durch Stadtentwässerungen	50*	
	Gießtürme, Fahrbare — beim Bau der Straßenbrücke über den Raritanfluß	368*	
	Gipssilos, Bau eines — mit einem Fassungsraum von 125 000 t	693*	
	Gitterträger, Schwerster geschweißter — der Vereinigten Staaten	338*	
	Gründung der Straßenbrücke über den Champlain-See	476	
	Gründungen, Tiefe offene — der Champlainseebrücke	318*	
	Gründungsarbeiten, Schwierige — unter einem in Benutzung stehenden Kellergeschoß	47*	
	Gründungsverfahren, Ungewöhnliches — für ein 71-schossiges Gebäude	660*	
	Gurtförderern, Betonverteilung durch Züge von fahrbaren —	271*	
	Hackensackbrücke, Bestätigung des Verhaltens der — durch Modellversuche	302	
	Hackensack-Klappbrücke, Zusammenbruch der — bei Jersey-City	285*	
	Hafenbrücke, Die Errichtung der — in Sidney	713*	
	Hängebrücke, Schnelle Fertigstellung der Detroitfluß- —	441	
	—, Die Straßen- — in Grand Mere (Quebeck)	475*	
	Hängebrückenplanung, Abhängigkeit einer — von den Schwierigkeiten der Heranführung der Bauteile zur Baustelle	573*	
	Hängegliedern, Windbeanspruchung von — in Stahlbogenbrücken	355*	
	Hauses der Technik, Das neue Vorlesungsverzeichnis des —, Essen	750	
	Hochbauten, Entwurf für Richtlinien zur Ausführung geschweißter —	223*	
	Hochdruckgasleitung, Schnelle Verlegung einer — durch den Hudsonfluß	560*	
	Hochhausbaues, Der Stand des — in Amerika	644	
	Hochspannungsnetz, Das schottische —	100*	
	Hoesch-Spundwandisenfilm, Der neue —	29 317	
	Kanalbrücke, Die große — über den Wildbach Pongaiola bei Trient	408*	
	Kanalentgaser, Der neue Gerlach'sche —	117*	
	Kanaltunnel, Wissenschaftliche Ansichten über den —	115	
	Kettenbrücke, Die — in Tokio	152*	
	Klappbrücke, Ausbesserung einer beschädigten — Rochester (New York)	560	
	Klappbrücken, Der Bau zweier kleiner — in Ostpreußen	676*	
	Klinker-Werke, Verzeichnis der Buca- —	49	
	Knicklast, Zur Berechnung der — eines geraden Stabes außerhalb des Gültigkeitsbereichs der Euler-Formel	298*	
	Koblenz, Lehren aus dem Stegbrückenunglück bei —	675*	
	König-Albert-Brücke, Die Errichtung der — bei Saltash	167*	
	Konstruktionsstahl, Verbesserung der physikalischen Eigenschaften von — durch Warmbehandlung	420	
	Konstruktionsstähle, mit Chrom-Kupfer-Zusatz	526	
	Kragträger, Schubrisse in einem —	302*	
	Kran, Ungewöhnlicher — für die Verladung von Eisenbahngüterwagen auf Seeschiffe	29*	
	Krane für den Eisenbahnbau und für den Eisenbahnbetrieb	368*	
	Krümmern, Versuch über die Wasserbewegung in —	795	
	Kühlhaus, Neuzeitliches — in Philadelphia	212*	
	Kurs, VII. Ferien- — in Photogrammetrie	875	
	Kurse über Baukontrolle	421	
	Kursus über Baukontrolle für Ingenieure, Architekten und Baumeister —, über Baukontrolle im Beton- und Eisenbetonbau	750	
	—, Baukontroll- — der Bayer. Landesgewerbeanstalt Nürnberg	875	
	—, Baukontroll- — der Bayer. Landesgewerbeanstalt Nürnberg	907	
	Lamellendach, Holzernes — auf stählernen Kragstützen in St. Louis	694*	
	Lehrgerüst einer Talbrücke der neuen Pyrenäenquerbahn über Canfranc	100*	
	Lichtbogenschweißung, Das zweite Preisausschreiben für Lincoln- —	832	
	Lichtsignale, Besondere — für den Fußgängerverkehr in San Francisco	662*	
	Literaturschau der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt (DVL)	767	
	Liverpool, Der Mersey-Tunnel zwischen — und Birkenhead	65	
	Luftdruckgründung, 34 m tiefe — für eine Mississippibrücke	302	
	Luftschiffbauhalle in Akron	99*	
	Luftschiffhallentor, Betriebseinrichtung für Tore der Luftschiffhalle in Akron	236*	
	Luftschiffhallentore, Große —	118*	
	Mauerpfelern, Beitrag zur Berechnung von exzentrisch beanspruchten —	48*	
	Mersey-Tunnel, Der — zwischen Liverpool und Birkenhead	65	
	Metallisierung, Fortschritte in der — von Holz und ähnlichen Stoffen	440	
	Metallenes Wohnhaus, Ein vollständig —	728*	
	Metallographische Ferienkurse an der Technischen Hochschule Berlin	137	
	Miethäusern, Beton beim Bau von — in Paris und London	779	
	Misch- und Fördermaschine für Beton	575*	
	Mississippibrücke, Schwierige Aufgaben beim Bau der Zufahrt zur — in St. Louis	116*	
	Mississippibrücken, Bemerkenswerte Vermehrung der Brücken über den Mississippi	863	
	Mittellandkanal und Elbe-Niedrigwasserregulierung	113	
	Mix und Genest, 50jähriges Bestehen	115	
	Modellversuche, Bestätigung des Verhaltens der Hackensackbrücke durch —	302	
	Nachbehandlung, Versuche über die — von Betonstraßen in Arlington	730*	
	Nivellierinstrument, Ein einfaches — für den Bauplatz	217*	
	Oderbrücke bei Gartz, Die Kosten des Gartzer Projektes	898	
	Odertalsperre, Ausschreibung der Arbeiten zur Herstellung des Hauptperrdammes der — mit Nebenanlagen	697	
	Pendelstützen, Die — des Wellandkanals	575*	
	Pfähle aus Doppel-T-Eisen zur Unterstützung von Gebäuden auf aufgefülltem Boden	440	
	Pfahlgründungen, Schwebende —	408	
	Photogrammetrie, VII. Ferienkurs in —	875	
	Preisausschreiben, Das zweite — für Lincoln Lichtbogenschweißung	832	

	Seite		Seite		Seite
Reisestipendiums, Vergebung eines —	750	Stahldeckenbauart, Neue — für Gebäude	116*	Torpedoschießversuchsstelle in Fiume	606*
Rekordleistung, Neue — bei der Aufstellung eines Stahlgerüsts für einen Wolkenkratzer	320	Stahlgerippes, Errichtung des — eines 300 m hohen Turmhauses in New York	440*	Trägers auf vielen Stützen, Einfache Formeln zur Berechnung der Momente des — infolge beliebiger Belastung	475*
Rohöl-Straßenwalze	476*	Stahlhochbauten, Das Schweißen von — und von Stahl-Brücken	860	Trugschlüsse, Bedenkliche — in der Bemessung gespreizter Druckstabe	252
Rohrleitungen, Gemeinsames Verlegen von 36 — durch den Harlemfluß	644*	Stahlindustrie, Zur Lage der amerikanischen Eisen- und —	874	Tunnel, Der — unter dem Detroit River zwischen Detroit, Mich. und Windsor, Ont.	474
Röntgenstrahlenuntersuchung, Dauerprüfung und — von Werkstoffen im Dienste des Ingenieurs	29	Stahlkonstruktion, Entwurf und Bau der — für ein 283 m hohes Turmhaus	644*	Turmhaus, Entwurf und Bau der Stahlkonstruktion für ein 283 m hohes —	644*
Ruhrverband, Der — Essen	338	Stählernen Dachbindern, Sporthalle mit weitgespannten —	100*	Turmhauses, Einrichtung des Stahlgerippes eines 300 m hohen —	440*
Sahara, Die Erschließung und Nutzbarmachung der —	661	Stahlzylindergründungen, Neuere Absenkeinrichtung für —	386*	Überlaufwehre der Sammelteiche des Wellandkanals	660*
Sammelteiche, Überlaufwehre der — des Wellandkanals	660*	Staumauern, Zusammenstellung der größten — der Welt	643	Umbau der Soneflußbrücke der Eisenbahnlinie Kalkutta-Delhi	626*
Sandverteilung, Die stationäre Verteilung von Sand in durchwirbeltem Wasser	64*	Stegbrückenunglück, Lehren aus dem — bei Koblenz	675*	Unfall, Bericht über einen — beim Verstreichen von Betonschutzanstrichen	252
Schalung aus Betonformsteinen	168*	Stiefrahmen, Stahl- — Brücke in Winchester (New York)	30*	Unfallstatistik des deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Nr. 39. Einsturz eines zweistöckigen Anbaus infolge mangelhafter Betonhärtung bei kühler Witterung	15*
Schalungsgerüste, Stählerne — am Wellandkanal	65*	Stettiner Seehafen, Der neue Schuppenpeicher im —	79*	Unterstützung, Pfähle aus Doppel-T-Eisen zur — von Gebäuden auf aufgefülltem Boden	440
—, Stählerne — und Hubbrücken des Wellandkanals	251*	St.-Pauls-Kathedrale, Wiederherstellung der — in London	694	Unterwassersäge für Bauarbeiten des Wellandkanals	526*
Schiffahrtskanal, Der neue Welland- —	779*	Straße", Ausstellung „Die — in Stuttgart	558	Vereinigung, Deutsches Archiv für Siedlungswesen E. V. Ankündigung eines Lehrganges und einer Studienreise	269
Schleusentoren, Beitrag zur Berechnung von —	355	Straßenbauvorschrift, Frost- und Gefriererscheinungen im Lichte der — Straßenbrücke über den Champlain-See	47*	— der Bauverwaltungen deutscher Städte	767
Schneidbrenner, Nachteilige Folgen der Bearbeitung von stählernen Walzträgern durch —	474	—, Hochleistung in der Errichtung einer — über den Ohio	118	Vergabung, Amerikanische Einheitspreise bei — einer Brücke	559*
Schönheitspreis für eine Brücke	269*	—, Gründung der — über den Champlain-See	476	— Amerikanische Einheitspreise bei — einer Bogenbrücke	748*
Schubrisse in einem Kragträger	302*	—, Eigenartige Bauart einer — im Staate New York	607*	Verkehrsregelung in Massachusetts	475
Schuppenspeicher, Der neue — im Stettiner Seehafen	79*	—, Die — über die Elbe in Tetschen-Bodenbach (Tschechoslowakei). Wettbewerbsentwürfe	897*	Verkehrstechnik, Über eine Minimalaufgabe der —	119*
Schwebende Pfahlgründungen?	408	Straßendecken, Über die Ursachen der Zerstörungserscheinungen an — infolge Frost	831*	Verladekran, Ungewöhnlicher Kran für die Verladung von Eisenbahngüterwagen auf Seeschiffe	29*
Schweißarbeit beim Bau eines viergeschossigen Geschäftshauses	81*	Straßenhängebrücke mit 32 Tragseilen in Argentinien	300*	Versetzbare Beton-Brückenbrüstung	212*
Schweißen, Das — von Stahlhochbauten und von Stahlbrücken	860	— in Grand Mere (Quebeck)	475*	Verstärkung von Deckträgern einer Unterführung	170*
Schweißung, Amerikanische Stimmen über — im Stahlbau	861	Straßenstampfmaschine mit außer-mittig laufendem Antrieb	441*	— von Eisenbahnbrückenpfeilern unter schwerem Verkehr	455*
—, Fortschreitende Anwendung der — im amerikanischen Stahlbau	862	Straßenwalze, Rohöl —	476*	Versuche an großen Säulen aus Konstruktionsstahl-Legierungen	119*
Schweißungen, Elektrische — an Eisenbahnbrücken und anderen Bauwerken	300*	„Stufa“, Jahrestagung der —	441	— mit einem leichten Brückenbelag in Pennsylvania	475
Schwimmramme schwerster Bauart	318*	Stufenbau zur Bekämpfung der Bodenabschwemmungen	455	— über die Nachbehandlung von Betonstraßen in Arlington	730*
Schwingungen, Einfluß von — auf Fundamente und Mauerwerke	605	Stützenfreie Überdeckung eines Raumes von 14,5 × 14,5 m ² in durchsichtigem Eisenbeton	625*	Versuche mit Förderbändern	832
Seeuferschutz in Chicago	285*	Tagung, Bericht über die Kölner — des Deutschen Ausschusses für wirtschaftliches Bauen	896	Versuchsanstalt für Luftfahrt, Literaturschau der Deutschen — (DVL)	767
Seile, Vorrichtung der — für die Arbeitsstege der Fort-Lee-Brücke über den Hudson	560*	Talbrücke, Lehrgerüst einer — der neuen Pyrenaenquerbahn über Canfranc	100*	Versuchsstraße, Die — von Binasco	455
Senkung der Zementpreise	817	—, Die Hyperion — in Los Angeles	421*	Vorlesungsverzeichnis, Das neue — des Hauses der Technik, Essen	750
Sidney, Die Errichtung der Hafenbrücke in —	713*	Talsperre, Die Don-Martin- — in Mexiko	234*	Vorschriften über die Berechnung der Brücken	65
Siedlungswesen, Deutsches Archiv für —	116	—, Die Erhöhung der Assuan-Sperrmauer	454	Walzträgern, Nachteilige Folgen der Bearbeitung von stählernen — durch Schneidbrenner	474
Soneflußbrücke, Der Umbau der — der Eisenbahnlinie Kalkutta-Delhi	626*	—, Gegliederte — in Kalifornien	509	Warenhauses, Rasche Herstellung eines — in St. Louis	16*
Speicherpumpwerk in Connecticut	509	Talsperrendamm, Schaden am Eildon — in Victoria (Australien)	118*	Warmbehandlung, Verbesserung der physikalischen Eigenschaften von Konstruktionsstahl durch —	420
Sporthalle mit weitgespannten stählernen Dachbindern	100*	Talsperrendammes, Nebenzwecke der Brüstungsmauer eines —	81*	Wasser, Die stationäre Verteilung von Sand in durchwirbeltem —	64*
Spundeisenzylindern, fangdämme aus — für einen Wehrbau im Ohiofluß	368*	—, Einsturz eines eingespülten —	575*	Wasserbewegung, Versuche über die — in Krümmern	795
Spundwandbohlenherstellung, Ein Fortschritt in der —	116	Talsperrenmauer, Bau der Diablo- — in Washington	269	Wasserkraftanlage, Größte japanische zur Stromerzeugung	315
Spundwandisenfilm, „Hoesch“- —	29 317	—, Die größte — der Welt in Ostindien	302*	Wasserleitungen in Gegenden mit ewig gefrorenem Boden	96*
Stadtbahntunnel, Der neue — unter der Seine in Paris	316*	—, Hohe Bogen- — mit tiefem Wasserpulster in Tennessee	406*	Wasserleitungsrohren, Erfahrungen mit großen — aus Gußeisen, Stahl und Eisenbeton	113
Stadtentwässerungen, Die zulässige Belastung eines Gewässers durch —	50*	Talsperren-Steindamm, Hoher — mit gelenkiger Eisenbetonverkleidung	317*		
Stahlbau, Amerikanische Stimmen über Schweißung im —	861	Temperaturmessungen, Dehnungs- und — an einer Eisenbeton-Bogenbrücke	169		
—, Fortschreitende Anwendung der Schweißung im amerikanischen —	862	Tilbury-Docks, Ausbau der — unterhalb Londons	169*		
Stahlbauten, Richtlinien für geschweißte —	47	Tokio, Kettenbrücke in —	152*		
—, Neuere deutsche Beispiele geschweißter —	749*	Torkonstruktion, Neue —	82*		
Stahlbau-Verband, 25 Jahre Deutscher —	99				
—, Zeitschrift von Prof. Rein hierzu	816*				
Stahlbauweise, Minderwertige —	421				

	Seite		Seite		Seite
Wasserpolster, Hohe Bogentalsperren- mauer mit tiefem — in Tennessee . . .	406*	Wettbewerb, Das zweite Preisausschreiben für Lincoln Lichtbogenschweißung	832	Zementabsatzes, Rückgang des — . . .	750
Wassersickerung, Wirkung der — durch Betonstauwauern	236	—, Die Straßenbrücke über die Elbe in Tetschen-Bodenbach (Tschechoslowa- kei)	897*	Zementnormen, Neubearbeitung der —	678
Welland, Der neue —-Schiffahrtskanal	799*	Wettbewerbs, Ergebnis des — Brücke über den Malarsee	408	Zement und Betonlaboratorium an der Technischen Hochschule, Aachen	253
Wellandkanal, Stahlerne Schalungs- gerüste am —	65*	Wiederherstellung der St. Pauls- Kathedrale in London	694	Zementpreise, Senkung der —	817
—s, Stahlerne Schalungsgerüste und Hub- brücken des —	251*	Windbeanspruchung von Hängegliedern in Stahlbogenbrücken	355*	Zerstörungen, Die Erdbebenkraft und die durch sie erzeugten — an Gebäuden mit Rücksicht auf die Bauart derselben	216*
—, Unterwassersage für die Bauarbeiten des —	526*	Wintereinbau einer Asphaltbeton- Straßendecke auf Makadam in Chicago	419	Zerstörungerscheinungen, Über die Ursachen der — an Straßendecken in- folge Frost	831*
—, Die Pendelschützen des —	575*	Wirtschaftlicher bauen! Bericht über die Kölner Tagung des Deutschen Ausschusses für wirtschaftliches Bauen	896	Zumessen, Das — der Zuschläge für die Betonzubereitung nach dem Gewichts- verfahren in U. S. A.	746*
—, Überlaufwehre der Sammelteiche des —	660*	Wolkenkratzer	729	Zusammenbruch der Hackensack- Klappbrücke bei Jersey-City	285*
—, Hölzerne Schleusentore des —	636*	Zementabsatz, Auch im Juliungünstiger —	663	Zusammenstellung der größten Stau- mauern der Welt	643
Werkstoffen, Dauerprüfung und Röntgenstrahlenuntersuchung von — im Dienste des Ingenieurs	29				
Wettbewerb, Neuheiten bei einem Flugplatz — in Nordamerika	367*				

WIRTSCHAFTLICHE MITTEILUNGEN DES REICHSVERBANDES DER DEUTSCHEN INDUSTRIE.

Abänderungsvorschläge zu den Ge- setzen über gewerblichen Rechtsschutz	393	Bahnunterhaltungsarbeiten	442	Beitragssenkung bei der Tiefbau-Berufsgenossenschaft	322
„Allgemeinen Bestimmungen“, Ab- änderung der — für die Vergebung von Bauleistungen durch die örtlichen Be- hörden sind unzulässig	120	Bank für deutsche Industrie-Obli- gationen, Rücklagen der —	253	Berufsbezeichnung „Baumeister“ im Preußischen Landtag	236
Allgemeinverbindlichkeit, Beendi- gung der — von Tarifverträgen	121	Bauarbeiten im Winter	32	Berufsgenossenschaften, Die bedrohte Selbstverwaltung der —	321
Altwohnungen, Instandsetzung von —	628	Bauarbeiterschutz, Neue Verordnun- gen zum Schutze der Bauarbeiter in Sachsen	370	Bestimmungen über die Vergebung öffentlicher Aufträge in Preußen	350
Amtlichen Lohnerhebung, Erste Er- gebnisse der — im Baugewerbe	222	Bauaufträge, Kommunale —	222	Bestrafungen, Ansteigen der Zahl der — von Arbeitgebern wegen Nicht- ablieferung von Versicherungsbeiträgen	494
Antwerpen—Rhein—Kanal, Aus- führung durch deutsche Baufirmen	51	Bauausstellung Berlin 1931	66	Betonrundeisen, Richtlinien für die Verladung langer — und langer Schie- nen	456
Arbeiterschutz, Eine Musterverord- nung über einheitliche Polizeivorschrif- ten über — und Arbeiterfürsorge auf Bauten	371	—, Deutsche — Berlin 1931	237	Betriebe, Die Zahl der — und der be- schäftigten Arbeiter im Baugewerbe	564
Arbeitsbeschaffungsprogramm, Das sachsische	546	Baugelände, Gesetzentwurf über die Erschließung und Beschaffung von — (Baulandgesetz)	303	Betriebsform, Kommentar über die handwerksmäßige —	273
—, für die Provinz Sachsen und Frei- staat Anhalt	628	Baugerätschaften, Gebrauchte, Aus- legung der Tarifstelle, — der Klasse F der Gütereinteilung	52	Betriebsvorschriften, Die — für Privatanschlußbahnen	370
Arbeitsbescheinigungen, Vereinfach- te —	32	Baugewerbes, Notlage des —	51	Bevorzugung der deutschen Bauunter- nehmungen im Inlande	287
Arbeitslosenfürsorge, 10 Jahre wert- schaffende —	528	Baugewerksbund und Arbeitsmarkt	170	Bevorzugung des ortsansässigen Gewerbes, Die Reichsregierung zur Forderung der —	83
Arbeitslosenversicherung, Zur Re- form der —	423	Baugrundforschung, —, Mittelungen der DEGEBO	66	Bilanzrückstellungen, Steuerliche Be- handlung von — für Gewährleistungs- bzw. Garantieverpflichtungen im Bau- gewerbe	732
—, Reform der — und Krankenversiche- rung	576	—, Der deutsche Ausschuß für —, Heraus- gabe von Vorschlagsentwürfen	256	Eingaben, Der Allgemeine Deutsche Gewerkschaftsbund, der allgemeine freie Angestelltenbund, der deutsche Wirtschaftsbund für das Baugewerbe, der Reichsbund deutscher Technik	101
—, Was wird aus der — der Saison- arbeiter?	679	Bauholzes, Verwendung deutschen — für öffentliche Bauten	818	Einzelhandelsumsatzsteuer, Erhöhte — auch für baugewerbliche Groß- betriebe	527
—, Erhöhung der Beiträge zur —	733	Baukontrolle, Zur Durchführung der —	457	Eisenpreise, Senkung der —	477
—, Sonderabteilung für das Baugewerbe in der —?	798	Baukontrolleure, Die — aus dem Arbeiterstande	495	—, Prüfung von Preisbindungsfragen in der Eisenwirtschaft	876
Arbeitslosenversicherungsgesetz, Die Novelle zum —	527	Baukostenindex, Besprechung über den —	592	Erfindungen von Angestellten	83
Arbeitslosigkeit, Hoovers Kampf ge- gen die —	32	Baukosten-Untersuchungen, Ergeb- nisse neuer —	340	—, Etatskürzungen	876
—, Über die — im Baugewerbe	272*	Baumarkt und Arbeitslosigkeit	387	Finanzierung, Zur — des Wohnungs- baues im Jahre 1930	287
—, Baumarkt und —	387	Baumaterialien, Verwendung deut- scher —	609	—, Zur — des Wohnungsbaues im Jahre 1930	339
—, Zur — im Baugewerbe	477	Bausparkasse, Ausschüttung von 131,2 Millionen Reichsmark an ihre Sparer	339	—, Zur — des deutschen Straßenbaues	527
—, unter den Bauarbeitern	546	Bausparkassengesetz, Das —	798	Frühjahrslohnbewegung, Der Ab- schluß der — im Baugewerbe	339
—, Kommunen und —	608	Baustofftarifizierung, Anträge zur Baustoffwirtschaft, Über die Wohn- ungs- — in Preußen im Jahre 1929	138	„Gagfah“-Ablehnung der V. O. B. durch die — Gemeinnützige Aktiengesellschaft für Angestellten-Heimstätten, Berlin	272
Arbeitsmarkt, Baugewerksbund und —	170	Bautätigkeit	32	—, Die Gemeinnützige Aktiengesellschaft für Angestellten-Heimstätten Berlin zur V. O. B.	370
Architekten-Werbehefte	237	—, Rückblick auf die — der deutschen Reichsbahngesellschaft	287	Genehmigungsverfahren, Baupolizei- liches —	715
Asphalt, Teer oder —	628	—, Neuer Plan (Young-Plan) und — der Reichsbahn	303		
Ausbau der deutschen Binnenwasser- straßen	218*	—, Über die — im 1. Halbjahr 1930 in den Groß- und Mittelstädten	628		
— der Oder, Kundgebung in Breslau für den —	236	Bauverträge, Umsatzsteuererhöhung und Preisänderung laufender —	457		
Auslandsanleihen für den Straßenbau —, Kommunalfinanzen, Notstandsar- beiten und —	494	Bauwechsel, (Über deren Einlösung.)	456		
—, Mitteilung über —	494	Bauweisen, Zulassung neuer —	608		
Ausnahmetarifs 5, Änderung des — (Steine aus Naturgestein)	237	Bauwirtschaft, Forderungen der pom- merschen —	253		
Ausschuß für Siedlungs- und Wohnungs- wesen	221	—, Reichswirtschaftsrat zur Belebung der —	510		
—, Der deutsche — für wirtschaftliches Bauen	370	Bauwirtschaftsprogramm der freien Gewerkschaften	32		
		Beitragssätze bei der Tiefbau-Berufs- genossenschaft	798		

Seite		Seite		Seite
<p>Genehmigungsverfahren, Für eine Abkürzung und Verbesserung des gegenwärtigen baupolizeilichen 564</p> <p>Genossenschaftsversammlung, Die — der Tiefbau-Berufsgenossenschaft 593</p> <p>Gesellschaft für öffentliche Arbeiten A.-G., Deutsche — 576</p> <p>Gesetzentwurf über die Erschließung und Beschaffung von Baugelände (Baulandgesetz) 303</p> <p>—, Zustimmung des Reichswirtschaftsrats zum —, Erleichterung und Verbilligung der Kreditversorgung der deutschen Wirtschaft 370</p> <p>Gewerbes, Bevorzugung des ortsansässigen — bei der Ausführung von Bauten 52</p> <p>Gewerblichen Rechtsschutz, Abänderungsvorschläge zu den Gesetzen über — 303</p> <p>Gutachten des Kartellgerichts über den Sperrcharakter von Preisdifferenzierungen durch den norddeutschen Zementverband G. m. b. H., zu Ungunsten von Baustoffbezugsgemeinschaften 355</p> <p>Handwerks und Gewerbes?, Bevorzugung des ortsansässigen — 171</p> <p>Handwerksmäßige Betriebsform, Kommentar über die — 273</p> <p>Handwerksrolle, Anlegung der — 153, 236</p> <p>—, Verordnung über die Anlegung der — 273</p> <p>Hauptverbandes der Krankenkassen, In der Tagung des — 679</p> <p>Hauszinssteuerhypothesen, Gesetz über die Rückflüsse aus den — 66</p> <p>Hauszinssteuermittel, Vergebung von — 66</p> <p>—, Die Kürzung der — für Wohnungsbauzwecke um 400 Mill. 832</p> <p>Hochofenzement, Erlaß des Reichsverkehrsministers 768</p> <p>Holzes, Die Verwendung deutschen — 495</p> <p>Hüttenzement, Verbilligter — 442</p> <p>Hypothesen, Kosten für erststellige — und Zwischenkredite 628</p> <p>Hypothekenbank, Die internationale — 733</p> <p>Inseratenwerbung, Zurückhaltung der Behörden bei der Erteilung von Empfehlungen für Zeitschriften und Propagandawerke, insbesondere — 387</p> <p>Instandsetzung von Altwohnungen 628</p> <p>Institut für Konjunkturforschung Mitteilung über die Entwicklung des Baumarktes 1929 und 1930 221</p> <p>Investitionen, Einstellung aller — 31</p> <p>Jahreslohnnachweise, Vereinfachte — der Tiefbau-Berufsgenossenschaft 1929 322</p> <p>Kachelöfen, 10000 tschechische — 576</p> <p>Kalkindustrie, Aus der —. (Personalnachrichten, Dr. Levy.) 528</p> <p>Kanal, Der Antwerpen—Rhein—, Ausführung durch deutsche Baufirmen 51</p> <p>Kanalbau Antwerpen—Lüttich nicht ohne deutsche Hilfe möglich 121</p> <p>Kapitalertragssteuer, Die Aufhebung der — 768</p> <p>Kapitalnot 83</p> <p>Kartellgerichts, Gutachten des — über den Sperrcharakter von Preisdifferenzierungen durch den norddeutschen Zement-Verband G. m. b. H. zuungunsten von Baustoffbezugsgemeinschaften 355</p> <p>Kleinbauten, 1½ Millionen zur Förderung von — 356</p> <p>Kleinwohnungen 782</p> <p>Kommunal финанzen, Notstandsarbeiten und Auslandsanleihen 494</p> <p>Konkurse und Vergleichsverfahren im Baugewerbe 222</p> <p>Kontrollausschüsse, Paritätische — zur Überwachung der Schleuderkonkurrenz 302</p>	<p>Krankenkassenbeiträge, Die Herabsetzung der — 798</p> <p>Krankenversicherung, Reform der Arbeitslosenversicherung und — 576</p> <p>Kreditkontrolle der Kommunen 222</p> <p>Kreditversorgung, Zustimmung des Reichswirtschaftsrats zum Gesetzentwurf Erleichterung und Verbilligung der — der deutschen Wirtschaft 370</p> <p>—, Annahme des Gesetzes zum Zwecke der Erleichterung und Verbilligung der — 477</p> <p>Kündigung der Lohntarife im Baugewerbe 170</p> <p>Lebenshaltungskostenindex, Der — Lieferungen oder Leistungen, Verdingungsvorschrift der Deutschen Reichsbahngesellschaft für — (ausschließlich Bauleistungen) 120</p> <p>Lohnfrage im Baugewerbe 253</p> <p>Lohnsenkung, Zur Preis- und — 511</p> <p>Lohntarife, Kündigung der — im Baugewerbe 170</p> <p>Maurerakkordtarif in Hamburg gekündigt 679</p> <p>Mehrarbeit, Wie ist die — der Angestellten zu vergüten? 120</p> <p>Merkurzement, Portlandzement gegen —, Wettbewerbsstreit vor dem Reichsgericht 153</p> <p>Mittellandkanal, Für den — 31</p> <p>—, Der Kampf um die Fortführung des —s. 171</p> <p>—, Für den Weiterbau des —s 254</p> <p>—, Zur Frage des Baues des —s 356</p> <p>—, Preußen und der Bau des —s 732</p> <p>—, Bau des —s und östlicher Wasserstraßen 818</p> <p>Normung und Rationalisierung der Methoden für die Prüfung von Baustoffen und Bauweisen 171</p> <p>Notlage des Baugewerbes 171</p> <p>Notstandsarbeiten, Rückgang der — —, Kommunal финанzen, — und Auslandsanleihen 494</p> <p>— 798</p> <p>Osthilfemittel für Bauten 679</p> <p>Pionier-Zement, Verwendung von — bei Reichsbahnbauten 876</p> <p>Polizeivorschriften, Eine Musterverordnung über einheitliche — und Arbeiterschutz und Arbeiterfürsorge auf Bauten 371</p> <p>Portlandzement gegen Merkurzement, Wettbewerbsstreit vor dem Reichsgericht 153</p> <p>Praktikantenausbildung, Neue Richtlinien über die — für das Studium des Bauingenieurwesens 273</p> <p>Preisabbau beim Zusatzprogramm der Reichspost 608</p> <p>Preisbindungsfragen, Prüfung von — in der Eisenwirtschaft 876</p> <p>Preissenkung, Eine — für Pionierzement 423</p> <p>— im Wohnungsbau 592</p> <p>Preissenkungsaktion, Die — der Eisenindustrie 511</p> <p>— der Deutschen Reichspost 818</p> <p>Propagandawerke auf Kosten Dritter — und Stadtverwaltungen 321</p> <p>Prüfung von Baustoffen und Bauweisen, Normung und Rationalisierung der Methoden für die — 171</p> <p>Prüfungsverfahren, Zum — für schwierige statische Berechnungen 457</p> <p>Rechtspredung 52 67 84 101 121 139 154 171 222 238 254 273 288 304 322 340 356 371 387 423 442 457 478 495 511 528 547 564 577 593 609 629 647 665 680 696 715 733 752 768 782 799 818 834 876 899</p>	<p>Reform, Zur — der Arbeitslosenversicherung 476</p> <p>Regiearbeit, Immer noch — trotz Auftragsmangels der privaten Bauwirtschaft 254</p> <p>—, Zunahme der — der öffentlichen Hand 477</p> <p>—, Gegen die — im neuzeitlichen Straßenbau 732</p> <p>Regiearbeiten, Erweiterung städtischer — in Königsberg 138</p> <p>Regiewirtschaft, Gegen die — 564</p> <p>Reichs- und Finanzreform, Eine Denkschrift zur — 423</p> <p>Reichs- bzw. Landesanstalt, Die Schaffung einer — für Straßenbau 629</p> <p>Reichsbahnbauten, Verwendung von Pionier-Zement bei — 876</p> <p>Reichsbahngesellschaft, Verdingungsvorschrift der Deutschen — für Lieferungen oder Leistungen (ausschließlich Bauleistungen) 120</p> <p>— Rückblick auf die Bautätigkeit der Deutschen — 287</p> <p>Reichsbahngütertarife, Erhöhung der — 370</p> <p>Reichsfinanzreform und Wohnungsbau 647</p> <p>Reichsforschungsgesellschaft, Umgestaltung der — 273</p> <p>—, Neubestellung des Verwaltungsrats der — für Wirtschaftlichkeit im Bau- und Wohnungswesen 527</p> <p>— 592</p> <p>Reichskommissar, Der — für das Sonderwohnungsbauprogramm 592</p> <p>Reichsrahmengesetz für baupolizeiliche Vorschriften? 715</p> <p>Reichsrats, Sparprogramm des — 254</p> <p>Reichstarifvertrag für die kaufmännischen Angestellten im Hoch-, Beton- und Tiefbaugewerbe 83</p> <p>Reichsverband, Der — industrieller Bauunternehmungen, Gruppe Berlin-Brandenburg 715</p> <p>Reichswirtschaftsrat zur Belebung der Bauwirtschaft 510</p> <p>Reichswirtschaftsrates, Beratungen des vorläufigen — über Fragen, die das Baugewerbe betreffen 456</p> <p>Reichswohnungsbauprogramms, Die Durchführung des — 750</p> <p>Revisionsbefugnisse bei baugewerblichen Berufsgenossenschaften 593</p> <p>Rheinbauten, Beginn wichtiger — 340</p> <p>Richtfest, Bauarbeiter und Studenten feiern — 593</p> <p>Rückschritt, Sozialer —? 647</p> <p>Saale-Kanal-Bauvereins, Die Hauptversammlung des —. (Wellandkanal betr.) 423</p> <p>Schiedsspruch für die technischen Angestellten im Tarifgebiet Westdeutschland 798</p> <p>Selbstverwaltung, Die bedrohte — der Berufsgenossenschaften 321</p> <p>Senkung, Bevorstehende — der Stabeisenpreise? 442</p> <p>Siedlungs- u. Wohnungswesen, Der Ausschuß für — 221</p> <p>Sozialversicherung, Träger der — und V. O. B. 139</p> <p>—, Gefahrengemeinschaft der — 153</p> <p>—, Die Vereinigung der deutschen Arbeitgeberverbände zur Reform der — 287</p> <p>— der Werkstudenten 321</p> <p>Spitzenverbände, Aussprache der — im Reichswirtschaftsministerium 253</p> <p>Spitzenverbänden, Empfang der Arbeitgeber und Arbeitnehmer — des Baugewerbes durch den Reichskanzler 456</p> <p>—, Über die Verhandlungen zwischen den — der Arbeitgeber und Arbeitnehmer 456</p> <p>—, Abbruch der Verhandlungen zwischen — der Arbeitgeber und Arbeitnehmer 511</p>		

Seite		Seite		Seite
442	Stabeisenpreise, Bevorstehende Senkung der —?	287	Vereinigung, Die — der deutschen Arbeitgeberverbände zur Reform der Sozialversicherung	138
321	Stadtverwaltungen und Propagandawerke	170	Verfahrensvorschriften, Die neuen — für Sachleistungen gemäß Anlage IX zu dem Abkommen der Haager Konferenz 1930	832
732	Steuerliche Behandlung von Bilanzrückstellungen für Gewährleistungs- bzw. Garantieverpflichtungen im Baugewerbe	221	Vergabung von Bauaufträgen nur an gewerbsmäßige Unternehmer, die der Tiefbau- oder den Baugewerks-Berufsgenossenschaften angeschlossen sind	287
494	Strafrechtsreform. (Strafvorschrift bezüglich des Submissionswesens)	272	Vergabung von Aufträgen durch die Gemeinden und Gemeindeverbände	564
387	Straßenbau, Verkehrsministerium und —	356	Vergebung, Bestimmungen über die — öffentlicher Aufträge in Preußen	751
442	—	715	Vergünstigungen, Die steuerlichen — für Bau und Siedlungsunternehmen	546
456	—, Auslandsanleihen für den —	387	Verkehrsministerium und Straßenbau	647
647	Straßenbauten, Eine halbe Million für — in Oberhessen	456	Verladung, Richtlinien für die — langer Betonrundeisen und langer Schienen	750
679	—	32	Verordnung über die Errichtung einer „Reichsbaudirektion Berlin“	751
456	Stückguttarif, Der — der deutschen Eisenbahnen	370	—, Neue — zum Schutz der Bauarbeiten in Sachsen	546
876	Tarifierung, Anträge zur Baustoff- —	303	Verteilung, Zweckmäßige — öffentlicher Aufträge in Preußen. Beratungen der Landesarbeitsämter	629
576	Tariflöhne, Unterbietung der — auf dem Lande?	52	V. O. B., Noch keine Revisionsverhandlungen über die —	750
52	Tarifstelle, Auslegung der — „Baugerätschaften, gebrauchte“ der Klasse F der Gütereinteilung	139	—, Träger der Sozialversicherung und — als Unterrichtsstoff bei den Berufs- und Baugewerkschulen	751
423	—, Über die Neufassung der — „Baugerätschaften, gebrauchte“	221	—, Ablehnung der — durch die „Gagfah“ Gemeinnützige Aktiengesellschaft für Angestellten-Heimstätten, Berlin	546
121	Tarifverträgen, Beendigung der Allgemeinverbindlichkeit von —	287	—, Die Einführung der — durch die Stadt Gladbeck	768
628	Teer oder Asphalt	287	—, Landtagsbeschlüsse über die Anwendung der —	66
138	Tiefbau, Der — gehört nicht zum Handwerk	423	—, Ausführung für die Durchführung der — und staatliche Baugewerkschulen in Preußen	679
322	Tiefbau-Berufsgenossenschaft, Vereinfachte Jahreslohnachweise der —	528	—, Zur Frage der Überarbeitung der Verdingungsordnung für Bauleistungen (Äußerung des Reichsfinanzministers)	876
322	—, Beitragssenkung bei der —	768	—, Einführung der —	138
798	—, Beitragssätze bei der —	817	—, Überarbeitung der —?	303
477	Umsatzsteuer, Erhöhte — für Großbetriebe	303	—, Der Magistrat Berlin und die —	101
733	— bei Bauarbeiten für gemeinnützige Betriebe	237	Wagenladungsklasse, Aufnahme von Kies, Grand, Sand mit Teer oder Asphalt vermisch in die — F	696
153	Umsatzsteuererhöhung, Widerspruch des Baugewerbes gegen die geplante — und Preisänderung laufender Bauverträge	83	Werkbesitzerversammlung 1930 des Deutschen Zementbundes	511
457	Unfallverhütungsvorschriften, Entwurf neuer — der Tiefbau-Berufsgenossenschaft	768	Winterarbeit, Bauen im Winter	494
370	Unternehmungen, Die Zusammenbrüche von —	768	Wirtschaftstreuhänder	236
441	Verabschiedung des Reichshaushaltes	782	Wohlfahrtserwerblosen, Zwangsbeschäftigung von —	782
66	Verdingungsordnung, Zur Einführung der —	733	—, Senkung des Zinsfußes für —	733
287	—, Neue — für Bauleistungen in Österreich			
818	—, Die — für Bauleistungen			
120	Verdingungsvorschrift der deutschen Reichsbahngesellschaft für Lieferungen oder Leistungen (ausschließlich Bauleistungen)			

BÜCHERBESPRECHUNGEN.

173	A. E. G. Elektrisches Schweißverfahren. Foerster	667	Barth, Die Maschinenelemente. Wentzel
410	— Elektrokarren. Foerster	650	Behrens, Terranova und Steinputz. Foerster
496	Allgemeiner Führer der Vereinigten Stahlwerke A. G. Düsseldorf. Foerster	612	Bericht über die II. Internationale Tagung für Brückenbau und Hochbau. Foerster
444	Auerbach, Hort, Handbuch der physikalischen und technischen Mechanik. Gravelius	290	Bericht des Deutschen Betonvereins. E. V. Foerster
275	Ausschuß für wirtschaftliches Fördern. Richtlinien für wirtschaftliches Fördern in Sägewerksbetrieben. Holfeld	530	Bermbach, Die Akkumulatoren, ihre Theorie, Herstellung, Behandlung und Verwendung. Wentzel
879	Bablo, Leitenstorfer u. Knorr, Monographien zur heutigen Baugestaltung. Probst	18	Betonkalender 1930. Ehnert
18	Balkenbrücken. Von Prof. Dr. Ing. W. Gehler. Handbuch für Eisenbetonbau. Foerster	753	Betonkalender 1931. Probst
		358	Beton-Merkbuch der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft. Foerster
		124	Beuth-Verlag. Deutscher Normenausschuß. Din-Normblatt-Verzeichnis. Foerster
		579	Bieberbach, Analytische Geometrie. Werkmeister
		224	Bierbaumer, Vorschlag für die Beurteilung von Flach- und Pfahlgründungen. Beyer
		174	Böhm, Die Beseitigung gewerblicher Abwässer. Genzmer
		864	Bondy, Ausgewählte Schweißkonstruktionen. Rein
		18	Booth, Arbeiterheime in ländlichen Gemeinden. Schneegans
		53	Brausewetter, Die wirtschaftliche Betonmischung. Der Weg zur Vorausbestimmung der Betonfestigkeit, der wirtschaftlichen Betonmischung und Baukontrolle mit Beispielen aus der Praxis Petry
		306	Brennecke, Der Grundbau. Engels
		358	Brix, Kanaldichtungen. Geissler
		224	Bundschu Wasserkraftanlagen. Beger

	Seite		Seite		Seite
Butzer, Bautechnische Mitteilungen. Probst	864	Graf, Druck und Biegeversuche mit gegliederten Stäben aus Holz. Gesteschi	410	Kaufmann, Statik der Tragwerke. Beyer	174
Byrd, Himmelwärts. Foerster	373	—, Versuche über das Verhalten von Zementmörtel in heißem Wasser. Dorsch	427	—, Die Biegemomente infolge der Verkehrsbelastung. Beyer	871
Cajar, Baukrane. Wentzel	668	—, Goebel u. a., Schutz der Bauwerke gegen chemische und physikalische Angriffe. Hummel	835	Keller, Wassergewinnung in heißen Ländern. Genzmer	85
Cantz, Erfahrungen mit der Baukontrolle im Eisenbetonbau bei der Errichtung des Schuppenspeichers VII im Stettiner Freihafen. Pflöschinger	373	Gregor, Der praktische Eisenhochbau. Rein	530	Kersten, Der Eisenbetonbau. Foerster	123
Christiani, Strenge Untersuchungen am Rhombenfachwerk. Beyer	373	Großmann, Wagner u. Niemeier, Lehrbuch für Maurer. Kraetz	789	Kirchhoff, Die Statik der Bauwerke. Beyer	611
Demag-Nachrichten, Sonderheft zur zweiten Weltkraftkonferenz. Franke	578	Grübler, Was ist Gewicht? Beyer	612	Kleinlogel, Rahmenformeln. Foerster	372
Denkschrift Rheinbrücke Köln-Mülheim. Herbst	389	Grüning, Der Eisenbau. Rein	239	—, Der Bautenschutz. Probst	631
Der Deutsche Ausschluß für technisches Schulwesen (DATSCH). Foerster	342	Hajnal-Kónyi, Die Berechnung von kreisförmig begrenzten Pilzdecken bei zentralsymmetrischer Belastung. Marcus	173	Knorr, Bablo u. Leitenstorfer, Monographien zur heutigen Baugestaltung. Probst	879
—, Kraetz	700	Handbuch der Deutschen Baubehörden. Foerster	373	Koeppen, Nachtrag zur Bauordnung für die Stadt Berlin, vom 3. Nov. 1925. Rähling	681
Deutscher Betonverein. Werkstoff Beton, eine Umschau für Fachmänner und Laien. Foerster	276	Handbuch für Eisenbetonbau. Balkenbrücken, von Prof. Dr.-Ing. W. Gehler. Foerster	18	Kohlrausch, Lehrbuch der praktischen Physik. Wiedmann	579
Deutscher Hotelführer. Probst	880	Hauffe, Statik und Festigkeitslehre. Foerster	390	Kommerell, Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung geschweißter Eisenbahnbrücken. Rein	864
Deutscher Normenausschuß, DIN-Normblatt-Verzeichnis. Foerster	124	Heim, Einfluß häufig wiederholter Belastungen auf die Ribbildung und Rib-sicherheit von Eisenbetonbalken. Mehmel	700	Kooten, Eenige empirische Methoden tot het Berekenen van den maximum Afvoer eener rivier uit de groote van den Regenval	699
Deutscher Wirtschaftsverband für das Baugewerbe. v. Gruenewaldt	683	Henschel-Hefte. Probst	667	Lehrstoffhefte für die Dienstanfänger-schule der Deutschen Reichsbahngesellschaft. Wentzel	632
Dickson, Höhere Algebra. Gravelius	530	Hertwig, Die Hochschulreform. Probst	631	Leitenstorfer, Bablo u. Knorr, Monographien zur heutigen Baugestaltung. Probst	879
Dieck & Co. (Verlag). Das technische Jahr 1930. Ehnert	124	v. Heydekampf, Die Dauerprüfung der Werkstoffe hinsichtlich ihrer Schwingungsfestigkeit und Dämpfungsfähigkeit. Findeisen	239	Lifschitz, Vorlesungen über Bauakustik. Schneegans	632
Dieneman, Bune, Ahrens und Michels, Die nutzbaren Gesteine Deutschlands und ihre Lagerstätten. Foerster	156	Hietzgern und Ilkow, Hilfsbuch für den Eisenbetonbau für Baumeister und Bauleiter. Rohde	682	Löser, Bemessungsverfahren. L'Allemmand	290
Die lebendige Stadt. Geissler	548	Hilfswerte für das Berechnen und Entwerfen stählerner Eisenbahnbrücken. Gültig für Flußstahl St. 37 (HE). Rein	700	Löwy, Druckschwankungen in Druckrohrleitungen. Beyer	611
Din-Taschenbuch 14. Straßenbau und Straßenentwässerung. Geißler	34	Himmel, Bautechnische Physik. Beyer	632	Ludin und Neményi, Die nordischen Wasserkräfte. Heiser	681
Dreves, Über das elastische Verhalten von Beton infolge von Biegungs- und Druckbeanspruchungen. Beyer	879	Hochreuter, Thiel, Mitzkat, Bautechnische Tabellen. Löser	800	—, Berichtigung hierzu	832
Dreyer, Elemente der Graphostatik. Beyer	256	Hoffmann, Putztechnik. Foerster	276	Malette, Les défauts des mortiers et des bétons. Petry	342
Düll, Das Gesetz des Geschiebeabtriebes. Beger	611	—, Permeazioni d'acqua e loro effetti nei muri di ritenuta. (Wasserdurchlässigkeit und ihr Einfluß auf Staumauern) Tölke	566	Marchi, Hydraulik. Neminar	566
Eckhardt, Der vierdimensionale Raum. Israel	256	Holzapfel, Beihefte zum Gesundheitsingenieur. Geißler	579	Marcus, Die vereinfachte Berechnung biegsamer Platten. Beyer	530
Eisner, Widerstandsmessungen an umströmten Zylindern von Kreis- und Brückenpfeilerquerschnitt. Gravelius	69	Hotelführer, Deutscher —, Probst	880	Merkert, Personenkraftwagen, Kraftomnibus und Lastkraftwagen in den Vereinigten Staaten von Amerika. v. Gruenewaldt	683
Empinger, Handbuch für Eisenbetonbau. Petry	426	Hruschka, Druckrohrleitungen der Wasserkraftwerke. Ehnert	631	Meyer, Stockwerkseigentum. Stroux	631
Fabrikbau, 18. Beiheft zum Zentralblatt für Gewerbehygiene und Unfallverhütung. Waffenschmidt	864	Hugershoff, Photogrammetrie und Luftbildwesen. Werkmeister	784	Miozzi, Manufatti Stradali. Foerster	290
Feihl, Baumaschinen. Wentzel	668	Hundeshagen, Einflüsse auf Beton. Hummel	784	Mörsch, Der Eisenbetonbau (Bd. II, 2. Teil) Probst	819
Fein, Elektro-Werkzeuge, Kleinwerkzeugmaschinen mit Einbaumotor und biegsamen Wellen. Wentzel	611	Hunscha, Die Dynamik des Baumarktes. Stroux	612	Müller, Massenermittlung, Massenverteilung und Kosten der Erdarbeiten. Neumann	103
Finnern, Die Wirtschaftlichkeit des Gußbetonfördersturms im Hochbau. Rähling	735	Ilkow und Hietzgern, Hilfsbuch für den Eisenbetonbau für Baumeister und Bauleiter. Rohde	682	Müller, Die Wasserräder. Troßbach	418
Föppl, Mitteilungen aus dem Mechanisch-Techn. Laboratorium der T. H. München. Beyer	736	Ingenieur-Archiv. Foerster	444	Müller-Pouilllets, Lehrbuch der Physik. Gravelius	358
—, Aufgaben aus technischer Mechanik. Beyer	754	Jacoby, Aus der Geschichte der Leuchfeuer und Seezeichen. Lorenz-Meyer	373	Neményi, Ludin u. —, Die nordischen Wasserkräfte. Heiser	681
Forschungsarbeiten des Instituts für Bauwesen Moskau U. d. S. S. R. No. 1. Baugrundforschung. Scheidig	323	Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Bauingenieurwesen. Probst	667	—, Berichtigung hierzu	832
—, Nr. 6. Baugrundforschung. Scheidig	668	Jahrbuch des Verbandes Deutscher Architekten und Ingenieurvereine. Foerster	612	Neumann, Bericht über die öffentliche Tagung des Ausschusses „Asphaltstraßen“ der Studiengesellschaft für Automobilstraßenbau. Fleck	104
Gans, Vektoranalysis. Israel	256	Kalender für Architekten 1930. Foerster	174	Niemeyer, Wagner und Großmann, Lehrbuch für Maurer. Kraetz	879
Gehler, W., Prof. Dr.-Ing., Balkenbrücken. Handbuch für Eisenbetonbau. Foerster	18	Kann, Erddruck-, Futter- und Stützmauern. Beyer	224	Ostenfeld, Exzentrisch beanspruchte Säulen, Versuche mit Holzsäulen, Querschnittsbemessung. Beyer	879
—, Handbuch für Eisenbetonbau. III. Foerster	373	Kantner, Rimarski, Streb, Einfluß der Verunreinigungen im Sauerstoff und Acetylen auf die Wirtschaftlichkeit und Güte des Schnittes und der Schweißnaht. Foerster	123	Overbeck u. Sarrazin, Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbogen mit und ohne Übergangsbogen für Eisenbahnen, Straßen und Kanäle. Werkmeister	444
Gelbert, Gefällvermehrung bei Niederdruck-Wasserkraftanlagen Rohde	682	Karlsruher Studentendienst E. V. Zum technischen Studium. Foerster	224	Parsons und Stang, Versuche mit Balken und Platten, die aus Hohlsteinen und Beton bestehen. Rohde	668
— Berichtigung hierzu	767				
G. H. H.-Konzern, Zwanglose Mitteilungen aus dem —, Probst	819				
Graf, Aus amerikanischen Versuchen mit Eisenbetonbalken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte. Probst	224				

Seite		Seite		Seite	
Pirath, Forschungsergebnisse des Verkehrswissenschaftlichen Instituts für Luftfahrt an der Technischen Hochschule Stuttgart. Müller	276	Rötscher, Die Maschinenelemente. Wentzel	289	Taenzer, Eiserne Gittermaste für Starkstromfreileitungen. Rein	566
Pohl, Einführung in die Mechanik und Akustik. Beyer	684	Schachner, Schmieden, Winterstein, Handbücherei für das gesamte Krankenhauswesen. Schneegans	444	Taschenbuch für den gesamten Straßen- und Wegebau 1930. Geißler	632
—, Förderwesen in der Keramik und in den Betrieben der Steine und Erden. Foerster	69	Schäfer, Mauerwerksfeuchtigkeit und Salpeterfraß, ihre Ursachen und Abhilfe. Foerster	530	Tietjens, Hydro- und Aeromechanik. Gravelius	276
Popp, Die Technik als Kulturproblem. Müller	390	Scharroo, Toezicht en Bouwcontrolle bij de Uitvoering van Betonwerken. Petry	530	Thomas, Mitteilungen des Hydraulischen Instituts der T. H. München. Heiser	85
Pöschl, Lehrbuch der technischen Mechanik für Ingenieure und Physiker. Beyer	611	Schleicher, Statik. Beyer	684	Thomas, Die Verwendung von Calciumchlorid (CaCl ₂) und Natriumchlorid (NaCl) als Frostschutzmittel bei Mörtel und Beton. Dorsch	223
Poßner, Die Gestaltung und Berechnung von Rauchgaswärmern. Wentzel	611	Schomacher, Die Zeitfragen der Architektur. Foerster	17	Thomaschek, Grimsehl's Lehrbuch der Physik. Gravelius	390
Preußisches Wasserstraßrecht. Stroux	548	Seidner, Energiewirtschaft. Wahl	306	Verein deutscher Eisenhüttenleute. Gemeinfaßliche Darstellung des Eisenhüttenwesens. Foerster	124
Probst, Vorlesungen über Eisenbetonbau, Band II. Herbst	69	Seifert, G. H. A. Krohnkes Taschenbuch zum Abstecken von Bogen bei Bahnen, Kanälen und Wegen. Werkmeister	289	VDI-Verlag. Sperrholz. Foerster	410
Quantz, Kreiselpumpen. Wentzel	753	Soeser, Allgemeine Baubetriebslehre. Müller	753	Vespermann, Termakadam als neuerzeitlicher Fahrbahnbelag. Geißler	410
—, Wasserkraftmaschinen. Eine Einführung in Wesen, Bau und Berechnung von Wasserkraftmaschinen und Wasserkraftanlagen. Wentzel	611	Spannhake, Mitteilungen des Instituts für Strömungsmaschinen der Technischen Hochschule Karlsruhe. Lewicki	683	Vorläufige Bestimmungen für Holztragwerke. Foerster	18
Rausch, Die deutschen Eisenbetonbestimmungen von 1925. Foerster	104	Spundwandisen Larssen. Engels	496	Wagner, Niemeyer u. Großmann, Lehrbuch für Maurer. Kraetz	879
—, Berechnung des Eisenbetons gegen Verdrehung (Torsion) und Abscheren. Tolke	410	Stang, Druckfestigkeit von Backsteinmauern. Treiber	305	Warburg, Lehrbuch der Experimentalphysik für Studierende. Gravelius	324
Redlich, Terzaghi, Kampe. Ingenieurgeologie, Nowak	140	Storz, Konstruktion und Gestaltung großer Geschößbauten in Eisenbeton. Foerster	631	Wasserkraftwirtschaft Deutschlands, Die —. Heiser	426
Reichsbahngesellschaft, Anweisung für Mörtel und Beton (AMB). Petry	156	Straßenbau und Straßenentwässerung, Din-Taschenbuch 14. Geißler	34	Wayß & Freytag A. G., Zechenbauten. Probst	632
Reichspostkalender 1930. Foerster	124	Straßner, Berechnung statisch unbestimmter Systeme. Beyer	124	—, Technische Blätter der —. Probst	907
Rieger, Berechnung statisch unbestimmter Systeme. Beyer	879	Streb, Rimarski, Kantner, Einfluß der Verunreinigungen im Sauerstoff und im Azetylen auf die Wirtschaftlichkeit und Güte des Schnittes und der Schweißnaht. Findeisen	123	Werkmeister, Topographie. Harbert	699
Riepert, Zementkalender 1930. Foerster	276	Streck, Aufgaben aus dem Wasserbau. Ehnert	174	Weyher, Ergebnis des Ideenwettbewerbs für die 3 Rheinbrücken bei Mannheim-Ludwigshafen, Speyer und Maxau. Foerster	612
Rimarski, Kantner, Streb, Einfluß der Verunreinigungen im Sauerstoff und im Azetylen auf die Wirtschaftlichkeit und Güte des Schnittes und der Schweißnaht. Findeisen	123	—, Das Wasserschloß bei Hochdruckspeicheranlagen. Beger	275	Whitney, Bridges, a study in their art, science and evolution. Probst	566
Ritter, Kostenberechnung im Ingenieurbau. Holfeld	358	Studiengesellschaft für Automobilstraßenbau, Bericht über die öffentliche Tagung des Ausschusses „Betonstraßen“. Foerster	276	Wiarda, Integralgleichungen, unter besonderer Berücksichtigung der Anwendungen. Gravelius	459
Rode, Arbeitsvorbereitung im Baubetrieb. Löser	480			Wünschelrutenfrage, Zur Klärung der —. Heilmann	668
Rothe, Höhere Mathematik für Mathematiker. Werkmeister	579			Zeiss Ikon-A.-G., Görz-Werk, Bauwerke im Flutlicht. Foerster	124
				Zimmermann, Die Berechnung des Eisenbahnoberbaus Raab	801
				—, Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte. Pöschl	835

BERICHTIGUNGEN, ERWIDERUNGEN, ZUSCHRIFTEN ZU FRÜHEREN JAHRGÄNGEN.

Zu Jahrgang 1928:			
Zu Seite 558 Aufsatz: Kaufmann „Über eine Minimalaufgabe der Verkehrstechnik“,	119*	Zu Seite 814 Aufsatz: „Richtlinien für den Bau von Dampfturbinen-Fundamenten in Eisenbeton“,	81
Zuschrift Junge	119*	Zuschrift Kayser	81
Erwiderung Kaufmann	120	Erwiderung Schönburg	82
Zu Jahrgang 1929:		Stellungnahme Kayser	422*
Zu Seite 659 Aufsatz: Lorenz-Meyer „Die Königin-Brücke in Rotterdam“,	Zuschrift Vereinigte Stahlwerke A.-	Antwort Schönburg	422
	Zuschrift Vereinigte Stahlwerke A.-	Aufsatz: Hoffmann „Einige grundsätzliche Ge-	773
	Zuschrift Vereinigte Stahlwerke A.-	sichtspunkte zur Messung mechanischer Schwingungen und Anwendung von Schwingungsmessern“,	Zuschrift des Reichsbahn-Zentralamtes Kommerell) Zuschrift Horber
	Zuschrift Vereinigte Stahlwerke A.-	Zuschrift des Reichsbahn-Zentralamtes Kommerell) Zuschrift Horber	320*
	Zuschrift Vereinigte Stahlwerke A.-	„ „ 763 Aufsatz: Beliakow „Vereinfachung der Berechnung durchlaufender Balken“,	Druckfehlerberichtigung
	Zuschrift Vereinigte Stahlwerke A.-	Druckfehlerberichtigung	796

HAUPTVERSAMMLUNGEN, TAGUNGEN.

53. ordentliche Generalversammlung des Vereins Deutscher Portlandzement-Fabrikanten E.V., Berlin, 20./22. März 1930	208	Bericht über die V. Hauptversammlung der Studiengesellschaft für Automobilstraßenbau („Stufa“), Berlin 17. Dezember 1929	441	Deutscher Bautag 1930 in Leipzig und Dresden (Vorankündigung)	545
33. Hauptversammlung des Deutschen Betonvereins E. V.	334	I. Deutscher Bautag 1930 Dresden (Vorankündigung)	441	Danzig-Tagung der „Stufa“ (Bericht)	561*
22. Hauptversammlung des Reichsvereins der Kalksandsteinfabriken	339	VI. Kongreß des Internationalen Ständigen Verbandes der Straßenkongresse	545	Die diesjährige Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure in Wien (Vorankündigung)	607
Jahrestagung der „Stufa“ 1930 (Vorankündigung)	441	III. Internationaler Kongreß für Technische Mechanik	545	3. Internationaler Kongreß für Photogrammetrie (Vorankündigung)	607

Seite		Seite		Seite
607	Der Deutsche Ausschuß für wirtschaftliches Bauen tagt im Oktober 1930 in Köln (Vorankündigung)	640	Fachsitzung „Geschichte der Technik“ auf der diesjährigen Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure in Wien (Vorankündigung)	769
896	—, Bericht darüber	684	Hauptversammlung des Deutschen Stahlbau-Verbandes 1930 (Mitteilung)	797
627	Fünfter Internationaler Kongreß beratender Ingenieure (Vorankündigung)	730	Tagung des Vereins beratender Ingenieure vom 30. Aug. bis 2. Sept. in Hamburg	893
			Betritt: Hauptversammlung des Deutschen Betonvereins 1931	
			3. Internationaler Kongreß für Technische Mechanik	
			—, Sechster Internationaler Straßenkongreß in Washington, D. C., vom 6. bis 11. Oktober 1930	

PERSONALNACHRICHTEN.

Ernennungen zu:	
Doktor-Ingenieuren ehrenhalber:	
Staatssekretär im preuß. Ministerium für Volkswohlfahrt Alfred Scheidt in Berlin	16
Geh. Reg.-Rat ord. Prof. a. d. Techn. Hochschule Danzig Albert Carsten Reichsbahndirektionspräsident Clemens Marx, Essen	16
Dr. phil. Paul de Gruyter, Berlin	545
Dr. Aug. Dyckerhoff, Wiesbaden-Biebrich	575
Dr. Aug. Dyckerhoff, Wiesbaden-Biebrich	592
Ehrenbürger der Techn. Hochschule Charlottenburg:	
Geh. Rat Prof. Dr.-Ing. E. h. G. de Thierry und Geh. Rat Boost	545
Ehrensensoren der Techn. Hochschule Darmstadt:	
Otto Dyckerhoff, Wiesbaden-Biebrich	592
Dipl.-Ing. Hans Kreißelmeier, Vorstandsmitglied der Dyckerhoff & Widmann A.-G., Wiesbaden-Biebrich	875
Ständigen Mitgliedern des Österreichischen Eisenbeton-Ausschusses:	

Prof. Dr. Dr.-Ing. E. h. J. Melan, Prag	422
Prof. Dr.-Ing. E. h. E. Mörsch, Stuttgart	422
Prof. Dr. M. Roß, Zürich	422
Honorarprofessor bei der Fakultät für Bauwesen der Technischen Hochschule Aachen:	
Dr. Richard Grün, Direktor des Forschungsinstituts für Hüttenzementindustrie in Düsseldorf	527
Dr.-Ing. Berrer, Lehrauftrag an der Techn. Hochschule Breslau	407
Dr.-Ing. Berrer, Habilitation an der Techn. Hochschule Karlsruhe	407
Widmungen:	
Finanz- und Baurat R. Scheibe 80 Jahre alt	167
Geheimrat Dr. Friedrich zum 60. Geburtstag	697*
Dr.-Ing. E. h. Alfred Hüser 60 Jahre alt	821*
Hermann Zimmermann zum 85. Geburtstag	881*

Zum 80. Geburtstag von Geheimrat Dr.-Ing. E. h. Friedrich Schott 901*

Nachrufe:

Geheimrat Prof. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. E. h. Carl Dolezalek	225*
Dr.-Ing. E. h. Ernst Knackstedt, Generaldirektor der Firma Hein, Lehmann & Co., Düsseldorf-Oberbilk, Berlin-Reinickendorf	241*
Dr.-Ing. Clemens Herschel	307*
Geheimrat Prof. Dr.-Ing. E. h. Max Foerster	429*
Geh. Landesbaurat Carl Maria Noell	493*
Geheimer Baurat Max Contag, Mitglied der preuß. Akademie des Bauwesens	557
o. Professor der Baustatik und des Eisenbaues a. d. Technischen Hochschule Graz R. Leitz	575
Ministerialrat a. D. Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. E. h. Eduard Faber	645*
Dr. jur. Bernhard Averbek	817
—, Prof. Dr.-Ing. Richard Müller	896

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.
Annales des travaux publics de Belgique. Goemaere, Imprimeur du roi, Rue de la Limite 21, Brüssel.
Archiv für Eisenbahnwesen. Verlag Julius Springer, Berlin W. 9, Linkstr. 23/24. Baumarkt, Leipzig, Uferstraße 21.
Baummaschine, Helingsche Verlagsanstalt, Leipzig C 1, Dresdner Straße 11—13.
Bautechnik, Ernst & Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.
Der Bautenschutz, Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.
Die Bauzeitung, vereinigt mit Süddeutsche Bauzeitung. Industrie-Verlags- & Druckereiges. m. b. H., Stuttgart, Sedanstr. 16.
Beton & Eisen, Ernst & Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.
Betonstraße, Charlottenburg 2, Knesebeckstraße 30.
Der Bohrhammer, Flottmann A.-G., Herne i. Westf.
Die Brücke, Werksnachrichten der Firma Jucho, Dortmund.
Byggnästaren, Regeringsgatan, 13. Stockholm.
Concrete, Concrete Publishing Company, 400 West Madison Street, Chicago Ill., U.S.A.
Concrete and Constructional Engineering. Concrete Publications, Ltd., 20 Dartmouth Street, London, SW 1.

Le Constructeur du Ciment Armé. Redaction et Administration: 148, Bd. Magenta, Paris (Xe).
De Ingenieur, Prinsessegracht 23, 's-Gravenhage.
Deutsche Bauzeitung, G. m. b. H., Berlin SW 48, Wilhelmstr. 8.
Deutsches Bauwesen, Verlag Ullstein A.-G. Berlin SW 68, Kochstr. 22—26.
Deutsche Wasserwirtschaft. Franck'sche Verlagshandlung W. Keller & Co., Stuttgart, Pfifferstraße 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 36th St., New York, N.Y.
Fédération Internationale du Bâtiment et des Travaux Publics, 9, Avenue Victoria, Paris.
Gas- und Wasserfach, Verlag von R. Oldenbourg, München, Glückstr. 8.
Gesundheitsingenieur, Verlag R. Oldenbourg, München, Glückstr. 8.
Glaser's Annalen, Verlag der Firma F. C. Glaser, Berlin SW., Lindenstr. 80.
Gleistechnik, Verlag H. Apitz, Berlin SW 61.
H. D. I.-Mitteilungen des Hauptvereins, Deutscher Ingenieure in der tscheskoslowakischen Republik, Brünn, Talgasse 45.
Il Cemento, Mailand (142), Villaggio Giornalisti, Via Tullio Morgagni, 6.
Der Industriebau, Verlag für Architektur, Technik und Gewerbe, G. m. b. H., Berlin N 24, Oranienburger Str. 58.
Ingenieur-Archiv, Verlag von Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 23/24.
Ingeniøren, Dansk Ingenioforenings, København, Amaliegade 35.

Le Ciment, Société Anonyme de 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.
Revue Générale des Chemins de fer. Dunod Editeur, 47 und 48, Quai des Grands Augustins, Paris.
Schweizerische Bauzeitung, Verlag C. Jeger, Zürich, Dianastr. 5.
Schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft, Kommissionsverlag Rascher & Co., Zürich 1, Peterstr. 10.
Stahlbau, (Beilage zur „Bautechnik“), Ernst & Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.
Stahl & Eisen, Verlag Stahleisen m. b. H., Düsseldorf
Straße, Die, Verlag Emil Lange, G. m. b. H., Berlin SW 19, Niederwallstr. 22.
Straßenbau, Der, Straßenbau-Verlag Martin Boerner, Halle a. Saale, Zietenstr. 21.
Straßenbau und Straßenunterhaltung. Straßenbaubeilage der Verkehrstechnik, Verlag Ullstein, Berlin SW 68, Kochstr. 22—26.
Technisches Gemeindeblatt, Carl Heymanns Verlag, Berlin W 8, Mauerstr. 44.
Technique des Travaux, 54, Rue de Clichy, Paris, IXe.
Tonindustriezeitung, Tonindustrieverlag, Berlin NW 21, Dreyestr. 4.
Verkehrstechnik, Verlag Ullstein A.-G., Berlin SW 68, Kochstr. 22—26.

Verkehrstechnische Woche, Verlag Hackebeil A.-G., Berlin, SW 68, Lindenstr. 26.
 Wasserkraft und Wasserwirtschaft, Verlag R. Oldenbourg, München, Glückstraße 8.
 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, Seilerstätte 24.
 Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure, Verlag Berlin NW 7, Dorotheenstr. 40, Ingenieurhaus.

Zeitschrift für Bauwesen, Verlag Hackebeil A.-G., Berlin SW 68, Lindenstr. 26.
 Zement, Zementverlag G. m. b. H., Charlottenburg 2, Knesebeckstr. 30.
 Zentralblatt der Bauverwaltung, Verlag Hackebeil A.-G., Berlin SW 68, Lindenstraße 26.

DIE BAUNORMUNG.
 VERZEICHNIS DER MITTEILUNGEN DES DEUTSCHEN NORMENAUSSCHUSSES.

Seite		Seite		Seite	
	Vorstandsvorlagen:		Gepäckaufzüge		Sonstiges:
DIN 1999	2. Vorstandsvorlage: Baugrundsätze für Benzinabscheider 11	DIN E 1376	(Entwurf 1, Blatt 1, noch nicht endgültig), Gepäckaufzüge, Tragkraft 1500 bzw. 3000 kg, Maschinenraum unter dem Schacht 38		Bericht über die 5. Sitzung des Ausschusses für Benzinabscheider in Berlin 30
	Erläuterungsbericht hierzu 11	DIN E 1376	(Entwurf 1, Blatt 2, noch nicht endgültig), Gepäckaufzüge, Tragkraft 1500 kg bzw. 3000 kg, Maschinenraum unter dem Schacht 38		Bericht des Reichskuratoriums für Wirtschaftlichkeit über seine Tätigkeit im Jahre 1929 40
DIN 1999	Baugrundsätze für Benzinabscheider (nach den eingegangenen Einsprüchen geändert) 31	DIN E 1377	(Entwurf 1, Blatt 1, noch nicht endgültig), Gepäckaufzüge Tragkraft 1500 kg bzw. 3000 kg, Maschinenraum oben über dem Schacht 39		—, Fortsetzung 41
		DIN E 1377	(Entwurf 1, Blatt 2, noch nicht endgültig), Gepäckaufzüge Tragkraft 1500 kg bzw. 3000 kg, Maschinenraum oben über dem Schacht 39		Aufsätze und Veröffentlichungen:
	Normblattentwürfe:		Erläuterungen dazu 37		Straßenbau:
	Kanalisation				DIN-Taschenbuch 14, Straßenbau und Straßenentwässerung 8
DIN E 1997	(Entwurf 2, noch nicht endgültig), Baugrundsätze für Absperrvorrichtungen in Entwässerungsgrundleitungen nach DIN 1986 17				Kanalisation:
	Erläuterungsbericht dazu nebst den zugehörigen DIN-Vorschlägen 17				Normung der Kanäle und Kanalteile für Entwässerungsanlagen und einheitliche Darstellung der Stadtentwässerungspläne 42
	Baustoffe				Kennzeichnung der NA-Rohre 42
DIN E 1069	(Entwurf 1, noch nicht endgültig), Prüfverfahren für feuerfeste Baustoffe 24		Sitzungsberichte:		Abschluß der Arbeiten zum Schutz der Entwässerungsanlagen gegen explosible Leichtflüssigkeiten 43
DIN E 1068	(Entwurf 1, noch nicht endgültig), Prüfverfahren für feuerfeste Baustoffe 26		Statik		Kulturbauwesen:
DIN E 1066	(Entwurf 2, noch nicht endgültig), Prüfverfahren für feuerfeste Baustoffe 28		Bericht über die Sitzung des Unterausschusses „Knickbeanspruchungen“ am 13. September 1929 in Berlin 3		Die Arbeiten des Unterausschusses für Schöpferwerke im Deutschen Ausschuß für Kulturbauwesen. Von Reg.-Baurat Dr.-Ing. M. Schirmer, Magdeburg 13
	Erläuterungsbericht zu den Normblattentwürfen: DIN E 1066, 1068, 1069: Feuerfeste Baustoffe 23		Bemerkungen, Entgegnung und Erwidern hierzu 16		Baustoffe:
DIN E 285	(Entwurf 1), Bordschwellen, Einfassungs- und Bordsteine, Beton 29		Straßenbrücken		Normung der Schwemmsteine aus Bims Kies 48
DIN E 286	(Entwurf), Bordschwellen, Basaltlava 29		Bericht über die 4. Sitzung des Ausschusses: Überwachung und Prüfung von Straßenbrücken am 6. Februar 1930 in Berlin 5		Auslandsnormen:
DIN E 1087	(Entwurf 1, noch nicht endgültig), Gütenormen für feuerfeste Baustoffe, Hochofensteine 34		Berichtigung hierzu 11		Tschechische Normen für Belastungen der Konstruktionen und Beanspruchung der Baustoffe 7
DIN E 1088	(Entwurf 1, noch nicht endgültig), Gütenormen für feuerfeste Baustoffe, Siemens-Martin-Ofensteine 35		Unterausschuß: Hölzerne Brücken am 20. und 21. Februar 1930 in Stuttgart 9		Die Tschechischen Normen 1052 Ausgabe 1929, betreffend „Vorschriften für Holzkonstruktionen im Hochbau“ 44
	Erläuterungen zu den Normblattentwürfen: DIN E 1087 und 1088 33		Bericht über die 6. Sitzung des Sonderausschusses für massive Brücken 15		Die tschechischen Vorschriften für Eisenkonstruktionen im Hochbau (CSN 1051-1929) 12
DIN E 1059	(Entwurf 1, noch nicht endgültig), Schwemmsteine aus Bims Kies (Mauersteine) 36		6. Sitzung des Ausschusses für Straßenbrücken am 23. Mai 1930 in Berlin 21		Aus der Werbearbeit des Deutschen Normenausschusses 8
	Erläuterung dazu 33		Kanalisation		Mitteilungen der Geschäftsstelle 33
DIN DVM E 2117	(Entwurf 1, noch nicht endgültig), Rohdachpappe 40		Unterausschuß für Reinigungsrohre am Donnerstag, den 13. Februar 1930 in München 10		Neubearbeitung der Zementnormen 37
	Erläuterungen dazu 37		Unterausschuß für Rückstauverschlüsse am Donnerstag, den 13. Februar 1930 in München 10		Einführung der Baunormen in Bayern 44
DIN E 1179	(Entwurf 2, noch nicht endgültig), Körnungen für Sand, Kies und zerkleinerte Stoffe 45		Baustoffe		Neu erschienene Normblätter (Liste) 20
			Bericht über die Sitzungen des Unterausschusses und des vorbereitenden Ausschusses im Fachnormenausschuß für feuerfeste Baustoffe am 11./12. März 1930 in Berlin 15		— und demnächst erscheinende Normblätter (Liste) 28
			Bericht über die 1. Besprechung zur Normung von Bordschwellen und Bordsteinen am Mittwoch, den 11. Juni 1930 in Koblenz 30		— Normblätter für Straßenbauten 33
			Bericht über die 3. Sitzung des Arbeitsausschusses zur Normung der Korngrößen am Freitag, den 31. Okt. 1930 in Berlin 46		Bezugsfertige Normblätter 36
			—, Nachtrag dazu 48		Amtlich eingeführte Normblätter. Straßenbrückennormen DIN 1074—1076 41

VERZEICHNIS DER MITTEILUNGEN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR BAUINGENIEURWESEN.

Seite		Seite		Seite	
	Abänderungsvorschläge zum Entwurf der Satzung der deutschen Gesellschaft für Bauwesen	549	Hauptversammlung, Einladung zur — der D. G. f. B.	754 770	Versuchsanstalt Preußische — für Wasserbau und Schiffbau in Berlin-Charlottenburg
	Asbestzement, Neubau der Asbestzement-A.-G., Berlin-Rudow	358	Holztagung, Ankündigung einer Vortragsreihe anlässlich der — vom 4.—7. Februar 1930	54	Vorstandssitzung der G. D. f. B. Bericht über die Sitzung vom 19. 3. 30
	Badeanstalt, Besichtigung des Neubaus der städtischen — in der Gartenstraße	34	Jahrbuch 1929, Mitteilung betreffend —	18	Vortrag, Einladung zu einem — des Herrn Dr. jur. Müllereisert, Berlin-Charlottenburg über „Der Techniker und der Kampf ums Recht“
	Baugrunderforschung, Aus dem Ausschuß für —, Bericht über einen Ausspracheabend	342	— Versandankündigung	156	— des Herrn Prof. Maier, Leibnitz, von der Technischen Hochschule Stuttgart „Amerikanische Großbauwerke“
	„Baumeister“, Regelung der Berufsbezeichnung —	86	— Mitteilung betreffend —	358	Vorträge auf der Leipziger Frühjahrsmesse, Ankündigung
	Besichtigung des Neubaus der städt. Badeanstalt in der Gartenstraße	34	— Versandanzeige und Inhaltsangabe	390	Vortragsankündigung auf der Holztagung vom 4.—7. Febr. 1930
	— Ankündigung der — des Neubaus der Großbäckerei der Konsum-Genossenschaft	86	— 1930, Bitte der Schriftleitung um Überlegung dazu	444	— Reg.-Baumeister J. Lorenzen, Berlin, über Eindrücke einer Reise zur Besichtigung der Zuider-Seewerke
	— Ankündigung der — der Emscher-Flußkläranlage	86	—, Angebot noch vorrätiger Exemplare	880	— Auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1930: Prof. Dr.-Ing. Hort, Berlin über Erschütterungen und Schall in Bauwerken; Dr.-Ing. Reiher Stuttgart über das Isolieren der Bauwerke gegen Wärme und Kälte; Mag.-Oberbaurat Schäfer, Berlin, über Isolierung von Bauwerken gegen Wasser und Feuchtigkeit; Mag.-Oberbaurat Bree, Berlin, über kleinere Baumaschinen für den Straßenbau; Direktor Wagner, Sorau N.-L., über wichtige Ausstellungsobjekte für den Bauunternehmer; Landesbaurat Steinke, Hannover, über aktuelle Fragen des Straßenbaues
	— der umfangreichen Neubauten der Deutschen Asbestzementwerke A.-G. in Berlin-Rudow, Einladung dazu	306	Illustrierten technischen Wörterbücher, Gesellschaft zur Herausgabe der — (Mitgliederwerbung)	374	— Reg.-Baumeister E. Müller, Essen, über Verkehrsverhältnisse und Verkehrsgestaltung im rheinisch-westfälischen Wirtschaftsbezirk
	— Ankündigung des — des Brückenbaues an der Unterführung des Sachsendamms unter der Ringbahn in Berlin-Schöneberg	390	Kampf ums Recht, Der Techniker und der — Bericht über einen Vortrag von Herrn Dr. jur. F. A. Müllereisert, Berlin-Charlottenburg	374	— der Degebo, Dr.-Ing. Terzaghi über die Tragfähigkeit und Setzung von Pfahlgründungen
	— Bericht darüber	480	Leipziger Frühjahrsmesse, Vortragsankündigung	54 156	— Prof. Dr. Garbotz über Neuere Baumaschinen
	— Ankündigung einer Besichtigung der neuerbauten Großgarage in Charlottenburg, Kantstr. 126—127	390	Literaturkartei, Hinweis auf die —	18 174 240	— Stadtbaurat a. D. Hermann Ehlgötz, o. Prof. für Städtebau a. d. Techn. Hochschule Berlin, über: Die Straße als Glied der Landesplanung und des Städtebaues
	— des Bürohaus-Neubaus der Rhenania-Ossag-Mineralölwerke, Berlin W 10, Königin-Augusta-St., Ecke Bendleru. Regentenstraße	718 736	— Stichwortverzeichnis der — der D. G. f. B.	240	— Aussprache zu vorigem Vortrag
	— (Bericht darüber)	880	Mitgliedsbeitrag 1930	174 358	Vortragskursus über Baubetrieb
	— der Staustufen Neckargemünd und Neckarsteinach der Neckarkanalisation	836	— Bitte um Einzahlung	580 612	— Vortragsreihe über „Baubetrieb“ des Bezirksvereins Deutscher Ingenieure Wasserwerk, Das neue — II. Potsdam bei Eiche
	— des Seezeichenversuchsfeldes des Reichsverkehrsministeriums in Berlin-Friedrichshagen	612 632	— Dringende Mahnung	836 880	— Weltkraftkonferenz, Zweite — in Berlin 1930
	— der Preußischen Landesanstalt für Fischerei in Berlin-Friedrichshagen	612 632	Mitgliederversammlung, Ankündigung der ordentlichen —	700 718 736	Zusammenschluß der Organisationen des Bauwesens, Erörterung von Maßnahmen über den —
	Bremerhaven, Nordschleusenanlage — Studienfahrt der D. G. f. B.	104	—, Ordentliche — 1930. (Geschäftlicher Teil)	802 820	
	Degebo, Fragebogen zur Erlangung von Unterlagen für die Bildung eines Archivs für Bauunfälle und Rutschungen	290	Mitgliederverzeichnis, Nachtrage und Berichtigungen zum — des Jahrbuches 1929 der D. G. f. B.	512 580	
	Din-Blatt, Entwurf für ein —	460	— für das Jahrbuch 1930	784	
	Fest der Technik	754	Mitgliederwerbung, Bitte um —	54 684	
	Feuerschutzeinrichtungen, Gesichtspunkte für die Verhütung von Brandkatastrophen durch bauliche Maßnahmen und Feuerschutzeinrichtungen	69	Nordschleusenanlage, Bremerhaven, Studienfahrt der D. G. f. B.	104	
	Gesellschaft zur Herausgabe der Illustrierten technischen Wörterbücher (Mitgliederwerbung)	374	Ortsgruppe Brandenburg, Bericht über die Besichtigung der Großbäckerei der Konsumgenossenschaft für Berlin und Umgebung	324	
	Großgarage, Bericht über die Besichtigung der — in der Kantstr., Berlin-Charlottenburg	459	— Schlußsitzung	907	
			Straßenbautagung auf der Leipziger Frühjahrsmesse (Ankündigung)	820	
			Techniker, Der — und der Kampf ums Recht, Bericht über einen Vortrag des Herrn Dr. jur. F. A. Müllereisert, Berlin-Charlottenburg	374	
			Todesfälle	784	
			Unbekannte Adressen	770 784	
			— Überleitung der Deutschen Gesellschaft für Bauingenieurwesen in die Deutsche Gesellschaft für Bauwesen	908*	
			Verhütung von Brandkatastrophen, Gesichtspunkte für die — durch bauliche Maßnahmen und Feuerschutzeinrichtungen	69	

MITTEILUNGEN AUS DER INDUSTRIE.

(OHNE VERANTWORTUNG DER SCHRIFTLEITUNG).

Abwasserklärung, Moderne — in Betonringschächten (Deutsche Abwasser-Reinigungs-Ges. m. b. H., Städte-Reinigung, Wiesbaden)	627*	Kreiselpumpen, Warum —? (Maschinenfabrik Eßlingen)	677*	Universalmaschine für das Baugewerbe (Baumaschinenfabrik Hermann Ulrich, Eßlingen a. N.)	663*
Hanomag-Zugmaschine, Die vervollkommnete — (Hanomag, Hannover)	646	Regulus-Beton-Mischautomat der Firma G. Anton Seelemann & Sohne, Neustadt/Orla, Maschinenfabrik	646		