P. 265/1940
POLITECHNIKA ŚLĄSKA Biblioteka Główna

DER BAUINGENIEUR

ZEITSCHRIFT FÜR DAS GESAMTE BAUWESEN

mit Mitteilungen des Deutschen Normenausschusses

Organ der Hafenbautechnischen Gesellschaft E. V., Hamburg

im Arbeitskreis „Schiffahrtstechnik" des NS.-Bundes Deutscher Technik

Herausgeber:

Dr.-Ing. FERD. SCHLEICHER

Professor an der Technischen Hochschule in Berlin

Mitherausgeber:

Dr.-Ing. A. MEHMEL

Ministerialrat im Reichsluftfahrtministerium, Berlin

Erster Baudirektor a. D. E. BUNNIES

Hamburg

Einundzwanzigster Jahrgang

1940

UNIWERSYTET I POLITECHNIKA we Wrocławiu Katedra Budowy Mostów L. inw. ....
SKREŚLONO Z INWENTARZA Biblioteki Głównej i OINT POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1940

INHALT.

VERFASSER DER HAUPTAUFSÄTZE.

Seite

Bäumelt, F., Dipl.-Ing., Königinhof/Elbe (Dvůr Králové), Böhmen. Tafeln zur Bestimmung der Rahmenkonstanten bei der Festpunktmethode 309
Bay, H., Dr.-Ing., Hamburg. Die Berechnung besonderer räumlicher Pfahlroste 352
Bernatzik, W., Dr.-Ing., Dresden, und W. Loos, Prof. Dr.-Ing., Berlin. Das Luetkenssche Verfahren zur Hebung und Senkung von Bauwerken 163

Craemer, Herm., Prof. Dr.-Ing. habil., Weimar. Die Beanspruchung von Faltwerken mit gedrungenen Einzelscheiben 268

Deutsch, E., Dr.-Ing., Ludwigshafen a. Rh. Das Knicken von Bogenträgern bei unsymmetrischer Belastung. . . . 353

Frank, J., Ing., Berlin. Speicherungsaufgaben beim Entwurf von Staubecken 179
Friedrich, E., Dr.-Ing. habil., Berlin. Über die Kornzusammensetzung des Betons. 243

Gran Olsson, R., Dozent Dr.-Ing., Trondheim (Norwegen). Über die Grundlagen der Balkenbiegung 211
—, Biegung der Rechteckplatte von exponentiell veränderlicher Dicke 230
Grün, R., Prof. Dr., Düsseldorf. Die Beschaffenheit des Zementleims im Beton 249

Hebberling, H., Dipl.-Ing., München. Der Korrosionsschutz als Bauproblem 13
Hiltscher, R., Dr.-Ing., München. Fundamentgestaltung mit Hilfe der Spannungsoptik. 171

Jacki, R., Prof. Dipl.-Ing., Eckernförde. Zahlentafeln für das Bemessen von hölzernen Druckstäben 295
Jäger, Karl, Dozent Dr. techn. habil., Wien. Die Beanspruchung von Mauerwerkspfeilern durch Deckenbalken größerer Stützweite 275

Keil, Karl, Dr.-Ing., Dresden. Ergebnisse an einer Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn unter der Verkehrsbeanspruchung 49

Lechner, A., Prof. Dr. techn., Wien. Aus der Geschichte der Technischen Hochschule in Wien (1815—1940) . . 349
Löser, B., Prof., Dresden. Stockwerkrahmen für senkrechte Lasten 267
Loos, W., Prof. Dr.-Ing., Berlin, und Dr.-Ing. W. Bernatzik, Dresden. Das Luetkenssche Verfahren zur Hebung und Senkung von Bauwerken 163
Luetkens, O., Dr.-Ing., Dortmund. Die Berechnung des achtstieligen Kaminkühlerunterbaues als räumliches Stabwerk 259

Marguerre, K., Dr.-Ing. habil., Berlin-Adlershof. Torsion von Voll- und Hohlquerschnitten 317
Mehmel, Dr.-Ing., Min.-Rat und Abt.-Chef im Reichsluftfahrtmin., Berlin. Über weitgespannte Hallen der Luftwaffe . 1
Meischeider, Herbert, Dr.-Ing., Berlin. Über den Einfluß der Flächenform auf die Tragfähigkeit von Fundamentplatten 83

Naef, R. A., Dipl.-Ing., Zürich. Die Ingenieurbauwerke der Schweizerischen Landes-Ausstellung 17
Nakonz, W., Reg.- und Baurat a. D. Dr.-Ing., Berlin. Einige Gedanken über den Einsatz des deutschen Baugewerbes im Kriege 124
Nerlich, W., Ing., Duisburg-Meiderich. Konstruktions-Grundsätze für Fundamente von massiven Fabrikschornsteinen 10

Paul, A., Dipl.-Ing., Mainz-Gustavsburg. Die Gazibrücke über das Goldene Horn in Istanbul 333
Pirlet, Prof. Dr.-Ing., Köln. Vereinfachtes Verfahren zur Berechnung des Rahmenträgers (Vierendeel-Trägers) . 72
Pucher, A., Dr. techn. habil., Berlin. Über die schiefe Biegung von Eisenbetonstäben 131

Rathsmann, E., Dipl.-Ing., Driesen/Neumark. Der Maschineningenieur im neuzeitlichen Baubetrieb. 201
Riedig, Fr., Dipl.-Ing., Zeulenroda (Unt. Haardt). Die heutigen Bauarten der Löffelbagger für den Baubetrieb . 69
—, Die Entwicklung der Motorlokomotiven für den Baubetrieb 195
—, Seilbagger für den Baubetrieb 289

Schäfer, A., Reg.-Baum., Stuttgart. Auf dem Wege zum idealen Stauverschluß im Wasserbau 186
Schmidt, Harry, Dipl.-Ing., Frankfurt a. M. Das Kesselspeisewasser im Baubetrieb 203
Schütte, H. G., Baurat Dipl.-Ing., Hamburg. Anwendungen der Erddrucktheorie bei der Berechnung von Spundwänden und Kaimauern 105
Schultze, E., Regierungsbaumeister a. D. Dr.-Ing. habil., Berlin. Die Berechnung der Gezeiten in Seekanälen 147
Sudergath, O., Dir., Mainz-Gustavsburg. Moderne Sägedachbauten in Stahl 33, 92

Tian, Giulio, Dott.-Ing. Comm., Rom. Die großen Häfen des Mittelmeeres: Der Hafen von Fiume 65
—, Die Weltausstellung in Rom 303
Trysna, F., Kassel. Hölzerne binder- und stützenlose Steildächer 365

Walz, Kurt, Dr.-Ing. habil. Die Beurteilung der Bohrkernfestigkeit im Hinblick auf die Biegefestigkeit und das Alter des Betons 58
Weber, E., Dr.-Ing., Berlin. Berechnung zweiseitig gelagerter Trägerroste mit Hilfe von Sinusreihen 227
Werner, P. Wilh., Ing., Stockholm. Zur Berechnung der Stauhöhe von Fangedämmen 374
Wilke, J., Ing. Dr. techn., Berlin. Einfaches und übersichtliches Berechnungsverfahren für den durchlaufenden Träger 296

STICHWORTVERZEICHNIS DER HAUPTAUFSÄTZE.

Seite

Ausstellungen, Die Ingenieurbauwerke der Schweizerischen Landes-Ausstellung. Naef 17
—, Die Weltausstellung 1942 in Rom. Tian 303

Bagger, Die heutigen Bauarten der Löffel — für den Baubetrieb. Riedig 69
—, Seil — für den Baubetrieb. Riedig . 289
Balkenbiegung, Über die Grundlagen der —. Gran Olsson 211
Baubetrieb, Das Kesselspeisewasser im —. Schmidt 203
Baugewerbe, Einige Gedanken über den Einsatz des deutschen —s im Kriege. Nakonz 124
Baumaschinen, Die heutigen Bauarten der Löffelbagger für den Baubetrieb. Riedig 69
—, Das Luetkenssche Verfahren zur Hebung und Senkung von Bauwerken. Loos und Bernatzik 163

Baumaschinen, Die Entwicklung der Motorlokomotiven für den Baubetrieb. Riedig 195
—, Der Maschineningenieur im neuzeitlichen Baubetrieb. Rathsmann 201
—, Seilbagger für den Baubetrieb. Riedig 289
Baustoffe, Über die Kornzusammensetzung des Betons. Friedrich 243
Baustoffprüfung, Über die Kornzusammensetzung des Betons. Friedrich 243
—, Die Beschaffenheit des Zementleims im Beton. Grün. 249
Bemessungsverfahren, Über die schiefe Biegung von Eisenbetonstäben. Pucher 131
—, Zahlentafeln für das Bemessen von hölzernen Druckstäben. Jacki 295
Berechnung, Die — besonderer räumlicher Pfahlroste. Bay 352
Berechnungsverfahren, Einfaches und übersichtliches — für den durchlaufenden Träger. Wilke 296

Beton, Die Beurteilung der Bohrkernfestigkeit im Hinblick auf die Biegezugfestigkeit und das Alter des — s. Walz 58
—, Über die Kornzusammensetzung des —s. Friedrich. 243
—, Die Beschaffenheit des Zementleims im —. Grün 249
Betonverein, Einige Gedanken über den Einsatz des deutschen Baugewerbes im Kriege. Nakonz 124
Bewegliche Brücken, Die Gazibrücke über das Goldene Horn in Istanbul. Paul 333
Biegezugfestigkeit, Die Beurteilung der Bohrkernfestigkeit im Hinblick auf die — und das Alter des Betons. Walz 58
Biegung, Über die schiefe — von Eisenbetonstäben. Pucher 131

Seite

Bodenmechanik, Über den Einfluß der Flächenform auf die Tragfähigkeit von Fundamentplatten. Meischeider . 83
—, Anwendungen der Erddrucktheorie bei der Berechnung von Spundwänden und Kaimauern. Schütte 105
—, Das Luetkenssche Verfahren zur Hebung und Senkung von Bauwerken. Loos und Bernatzik 163
Bogenträger, Das Knicken von —n bei unsymmetrischer Belastung. Deutsch 353

Dächer, Moderne Sägedachbauten in Stahl. Sudergath 33, 92
—, Hölzerne binder- und stützenlose Steil—. Trysna 365
Deckenbalken, Die Beanspruchung von Mauerwerkspfeilern durch — größerer Stützweite. Jäger 275
Druckstäbe, Zahlentafeln für das Bemessen von hölzernen —n. Jacki . . 295
Druck und Biegung, Die Beanspruchung von Mauerwerkspfeilern durch Deckenbalken größerer Stützweite. Jäger . . 275
Durchlaufender Träger, Einfaches und übersichtliches Berechnungsverfahren für den —n —. Wilke . . 296

Einflußlinien, Vereinfachtes Verfahren zur Berechnung des Rahmenträgers (Vierendeel-Trägers). Pirlet . . 72
Eisenbetonbau, Über weitgespannte Hallen der Luftwaffe. Mehmel . . . 1
—, Konstruktions-Grundsätze für Fundamente von massiven Fabrikschornsteinen. Nerlich 10
—, Einige Gedanken über den Einsatz des deutschen Baugewerbes im Kriege. Nakonz 124
—, Über die schiefe Biegung von Eisenbetonstäben. Pucher 131
Eisenbetonplatten, Ergebnisse an einer Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn unter der Verkehrsbeanspruchung. Keil 49
—, Die Beurteilung der Bohrkernfestigkeit im Hinblick auf die Biegezugfestigkeit und das Alter des Betons. Walz . . . 58
Elastizitätstheorie, Über die Grundlagen der Balkenbiegung. Gran Olsson 211
—, Biegung der Rechteckplatte von exponentiell veränderlicher Dicke. Gran Olsson 230
—, Die Beanspruchung von Faltwerken mit gedrungenen Einzelscheiben. Craemer 268
Elektrotechnik, Die Gazibrücke über das Goldene Horn in Istanbul. Paul. 333
Erdbau, Seilbagger für den Baubetrieb. Riedig 289
Erddruck, Anwendungen der —theorie bei der Berechnung von Spundwänden und Kaimauern. Schütte . . . 105

Faltwerke, Die Beanspruchung von —n mit gedrungenen Einzelscheiben. Craemer 268
Fangedämme, Zur Berechnung der Stauhöhe von —n. Werner 374
Festigkeitslehre, Über die Grundlagen der Balkenbiegung. Gran Olsson 211
—, Torsion von Voll- und Hohlquerschnitten. Marguerre 317
Festpunktmethode, Tafeln zur Bestimmung der Rahmenkonstanten bei der —. Bäumelt 309
Fiume, Die großen Häfen des Mittelmeeres: Der Hafen von —. Tian . . . 65
Flughäfen, Die Weltausstellung 1942 in Rom. Tian 303
Flugzeughallen, Über weitgespannte Hallen der Luftwaffe. Mehmel 1
Frostwirkung, Ergebnisse an einer Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn unter der Verkehrsbeanspruchung. Keil 49

Seite

Fundamente, Konstruktions-Grundsätze für — von massiven Fabrikschornsteinen. Nerlich 10
Fundamentgestaltung, — mit Hilfe der Spannungsoptik. Hiltscher . 171
Fundamentplatten, Über den Einfluß der Flächenform auf die Tragfähigkeit von —. Meischeider 83

Gezeiten, Die Berechnung der — in Seekanälen. Schultze 147
Gründungen, Konstruktions-Grundsätze für Fundamente von massiven Fabrikschornsteinen: Nerlich 10
—, Das Luetkenssche Verfahren zur Hebung und Senkung von Bauwerken. Loos und Bernatzik 163
—, Fundamentgestaltung mit Hilfe der Spannungsoptik. Hiltscher 171
—, Die Berechnung besonderer räumlicher Pfahlroste. Bay 352
Grundbau, Über den Einfluß der Flächenform auf die Tragfähigkeit von Fundamentplatten. Meischeider . . . 83
—, Zur Berechnung der Stauhöhe von Fangedämmen. Werner. 374

Hafenausrüstung, Die großen Häfen des Mittelmeeres: Der Hafen von Fiume. Tian 65
Hafenbau, Die großen Häfen des Mittelmeeres: Der Hafen von Fiume. Tian. 65
Hafenwirtschaft, Die großen Häfen des Mittelmeeres: Der Hafen von Fiume. Tian 65
Hallenbau, Über weitgespannte Hallen der Luftwaffe. Mehmel 1
—, Moderne Sägedachbauten in Stahl. Sudergath 33, 92
Hochbau, Die Beanspruchung von Mauerwerkspfeilern durch Deckenbalken größerer Stützweite. Jäger 275
Holzbau, Die Ingenieurbauwerke der Schweizerischen Landes-Ausstellung. Naef 17
—, Zahlentafeln für das Bemessen von hölzernen Druckstäben. Jacki 295
—, Hölzerne binder- und stützenlose Steildächer. Trysna 365
Hydraulik, Die Berechnung der Gezeiten in Seekanälen. Schultze . . . 147
—, Speicherungsaufgaben beim Entwurf von Staubecken. Frank. 179
—, Zur Berechnung der Stauhöhe von Fangedämmen. Werner 374

Industriebau, Moderne Sägedachbauten in Stahl. Sudergath. 33, 92
Isolierung, Ergebnisse an einer Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn unter der Verkehrsbeanspruchung. Keil 49

Jubiläum, Aus der Geschichte der Technischen Hochschule in Wien (1815 bis 1940). Lechner 349

Kabelbagger Seilbagger für den Baubetrieb. Riedig 289
Kaimauern, Anwendungen der Erddrucktheorie bei der Berechnung von Spundwänden und —. Schütte . . . 105
Kanalbau, Die Berechnung der Gezeiten in Seekanälen. Schultze . . . 147
Kesselspeisewasser, Das — im Baubetrieb. Schmidt 203
Knicken, Das — von Bogenträgern bei unsymmetrischer Belastung. Deutsch 353
Kornzusammensetzung, Über die — des Betons. Friedrich 243
Korrosionsschutz, Der — als Bauproblem. Hebberling 13
Kreisplatten, Konstruktions-Grundsätze für Fundamente von massiven Fabrikschornsteinen. Nerlich 10

Löffelbagger, Die heutigen Bauarten der — für den Baubetrieb. Riedig 69

Seite

Maschinenbau, Die Gazibrücke über das Goldene Horn in Istanbul. Paul . 333
Maschineningenieur, Der — im neuzeitlichen Baubetrieb. Rathsmann 201
Mauerwerkspfeiler, Die Beanspruchung von —n durch Deckenbalken größerer Stützweite. Jäger 275
Motorlokomotiven, Die Entwicklung der — für den Baubetrieb. Riedig 195

Pfahlroste, Die Berechnung besonderer räumlicher —. Bay 352
Plattenbiegung, Biegung der Rechteckplatte von exponentiell veränderlicher Dicke. Gran Olsson . . . 230
Plattentheorie, Konstruktions-Grundsätze für Fundamente von massiven Fabrikschornsteinen. Nerlich . . 10

Rahmen, Die Berechnung des achtstieligen Kaminkühlerunterbaues als räumliches Stabwerk. Luetkens . . . 259
—, Stockwerk — für senkrechte Lasten. Löser 267
Rahmenträger, Vereinfachtes Verfahren zur Berechnung des —s (Vierendeel-Trägers). Pirlet 72
Rahmentragwerke, Tafeln zur Bestimmung der Rahmenkonstanten bei der Festpunktmethode. Bäumelt . . . 309
Raumtragwerke, Die Berechnung des achtstieligen Kaminkühlerunterbaues als räumliches Stabwerk. Luetkens 259
Rechteckplatten, Biegung der Rechteckplatte von exponentiell veränderlicher Dicke. Gran Olsson . . . 230
Reichsautobahnen, Ergebnisse an einer Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn unter der Verkehrsbeanspruchung. Keil 49
Rom, Die Weltausstellung 1942 in —. Tian. 303

Sägedachbau, Moderne —ten in Stahl. Sudergath 33, 92
Schalenbauweise, Über weitgespannte Hallen der Luftwaffe. Mehmel 1
— Die Ingenieurbauwerke der Schweizerischen Landes-Ausstellung. Naef . . 17
Scheiben, Die Beanspruchung von Faltwerken mit gedrungenen Einzel—. Craemer 268
Schiffbrücken, Die Gazibrücke über das Goldene Horn in Istanbul. Paul. 333
Schleusenbau, Auf dem Wege zum idealen Stauverschluß im Wasserbau. Schäfer 186
Schrapper, Seilbagger für den Baubetrieb. Riedig 289
Schubspannungen, Über die Grundlagen der Balkenbiegung. Gran Olsson 211
Schwebebahnen, Die Ingenieurbauwerke der Schweizerischen Landes-Ausstellung. Naef 17
Seekanäle, Die Berechnung der Gezeiten in —n. Schultze 147
Seilbagger, — für den Baubetrieb. Riedig 289
Spannungsoptik, Fundamentgestaltung mit Hilfe der —. Hiltscher . . 171
Spundwände, Anwendungen der Erddrucktheorie bei der Berechnung von —n und Kaimauern. Schütte 105
Stabilität, Das Knicken von Bogenträgern bei unsymmetrischer Belastung. Deutsch 353
Stabwerke, Die Berechnung des achtstieligen Kaminkühlerunterbaues als räumliches Stabwerk. Luetkens . . . 259
Stahlbau, Die Ingenieurbauwerke der Schweizerischen Landes-Ausstellung. Naef 17
—, Moderne Sägedachbauten in Stahl. Sudergath 33, 92

Seite

Stahlbrücken, Die Gazibrücke über das Goldene Horn in Istanbul. Paul . 333
Stahlwasserbau, Auf dem Wege zum idealen Stauverschluß im Wasserbau. Schäfer 186
Statik, Vereinfachtes Verfahren zur Berechnung des Rahmenträgers (Vierendeel-Trägers). Pirlet 72
—, Über die schiefe Biegung von Eisenbetonstäben. Pucher 131
—, Berechnung zweiseitig gelagerter Trägerroste mit Hilfe von Sinusreihen. Weber 227
—, Biegung der Rechteckplatte von exponentiell veränderlicher Dicke. Gran Olsson 230
—, Die Berechnung des achtstieligen Kaminkühlerunterbaues als räumliches Stabwerk. Luetkens 259
—, Stockwerkrahmen für senkrechte Lasten. Löser 267
—, Die Beanspruchung von Faltwerken mit gedrungenen Einzelscheiben. Craemer 268
—, Die Beanspruchung von Mauerwerkspfeilern durch Deckenbalken größerer Stützweite. Jäger. 275
—, Einfaches und übersichtliches Berechnungsverfahren für den durchlaufenden Träger. Wilke 296
—, Tafeln zur Bestimmung der Rahmenkonstanten bei der Festpunktmethode. Bäumelt 309
—, Die Berechnung besonderer räumlicher Pfahlroste. Bay 352
—, Hölzerne binder- und stützenlose Steildächer. Trysna. 365
Stauanlagen, Auf dem Wege zum idealen Stauverschluß im Wasserbau. Schäfer 186

Seite

Staubecken, Speicherungsaufgaben beim Entwurf von —. Frank 179
Stauhöhe, Zur Berechnung der — von Fangedämmen. Werner 374
Steildächer, Hölzerne binder- und stützenlose —. Trysna 365
Stockwerkrahmen, — für senkrechte Lasten. Löser 267
Straßenbau, Ergebnisse an einer Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn unter der Verkehrsbeanspruchung. Keil 49
—, Die Beurteilung der Bohrkernfestigkeit im Hinblick auf die Biegezugfestigkeit und das Alter des Betons. Walz . . . 58

Technische Hochschule, Aus der Geschichte der —n — in Wien (1815 bis 1940). Lechner 349
Tiefbau, Die Gazibrücke über das Goldene Horn in Istanbul. Paul. . . 333
Torsion, — von Voll- und Hohlquerschnitten. Marguerre 317
Trägerroste, Berechnung zweiseitig gelagerter — mit Hilfe von Sinusreihen. Weber 227

Verdrehung, Torsion von Voll- und Hohlquerschnitten. Marguerre 317
Verkehrswesen, Die Weltausstellung 1942 in Rom. Tian. 303
Versuche, Ergebnisse an einer Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn unter der Verkehrsbeanspruchung. Keil 49
—, Die Beurteilung der Bohrkernfestigkeit im Hinblick auf die Biegezugfestigkeit und das Alter des Betons. Walz. . . 58

Seite

Versuche, Über den Einfluß der Flächenform auf die Tragfähigkeit von Fundamentplatten. Meischeider . . . 83
—, Das Luetkenssche Verfahren zur Hebung und Senkung von Bauwerken. Loos und Bernatzik 163
—, Über die Kornzusammensetzung des Betons. Friedrich 243
—, Die Beschaffenheit des Zementleims im Beton. Grün. 249
—, Das Knicken von Bogenträgern bei unsymmetrischer Belastung. Deutsch . . 353

Wasserbau, Die Ingenieurbauwerke der Schweizerischen Landes-Ausstellung. Naef. 17
—, Die Berechnung der Gezeiten in Seekanälen. Schultze 147
—, Auf dem Wege zum idealen Stauverschluß im —. Schäfer 186
Wasserversorgung, Speicherungsaufgaben beim Entwurf von Staubecken. Frank 179
—, Die Weltausstellung 1942 in Rom. Tian 303
Wasserwirtschaft, Speicherungsaufgaben beim Entwurf von Staubecken. Frank 179
Wehrbau, Auf dem Wege zum idealen Stauverschluß im Wasserbau. Schäfer 186
Weltausstellung, Die — 1942 in Rom. Tian 303
Wien, Aus der Geschichte der Technischen Hochschule in — (1815—1940). Lechner 349

Zementleim, Die Beschaffenheit des —s im Beton. Grün 249

BEARBEITER DER KURZEN TECHNISCHEN BERICHTE UND DER VERSCHIEDENEN MITTEILUNGEN.

Seite

l'Allemand, Fortschritte in der Bauwesenforschung 241
—, Herstellung einer biologischen Kläranlage 257
Berg v., Untersuchung über den Baustoffbedarf von Plattenbrücken in Eisenbeton 324
Bunnies, Der Maastunnel in Rotterdam 172
—, Die geplante Tunnelverbindung unter dem Ij in Amsterdam. 343
—, Die maschinellen Einrichtungen des Maastunnels in Rotterdam. 343
Burchard, Hängebrücke über die Hafeneinfahrt von Vancouver 272
—, Die „Tausend Insel"-Brücke über den St. Lorenz-Strom 273
—, Deer Isle-Sedgwick-Hängebrücke . . . 322
Busch, Außermittig belastete Eisenbetonsäulen 240

Dernedde, Geschweißte Fachwerkbrücke von 40 m Spannweite in Frankreich 39
—, Beeinflussung der Kräfte und Momente in der Eisenbahnbrücke über den Lualaba bei Kongolo in Belgisch-Kongo . 205

Hoppe, Versuche über die Verstärkung einfacher biegungsfester Riegelanschlüsse durch Einbetonieren 27

Koepcke, Die neue Seinebrücke bei Neuilly 191

Leon, Wesen und Bedeutung der Aufschweißbiegeprobe 31
—, Erfahrungen mit der Röntgendurchstrahlung geschweißter Druckleitungen in der Schweiz 137

Seite

—, Laboratoriumsversuche mit Glaseisenbeton 285

Mehmel, Eisenbetonbrücke über die Oise bei Neuville-Sur-Oise 41
Merkle, Eisenbetonbrücke über die Seine von Villeneuve-Saint Georges bei Paris 192
—, Die Rißbildung beim Eisenbeton . . . 238
Momber, Die Schleusengruppe des Albert-Kanals bei Genck (Belgien) . . . 176
Müller, Kritische Betrachtung von Rammergebnissen 161

Naschold, Die Bemessung von Betonmischungen 279

Orth, Der Sardis-Damm 14
—, Die Erhöhung der O'Shaughnessy-Talsperre 60
—, Die Eupener Talsperre 235

Petermann, Erddruck und Schalungsdruck 361 631
Preß, Rutschung eines Brückenwiderlagers 258
Pucher, Hauptversammlung des Deutschen Betonvereins 128

Richter, Eine zweite Wasserverbindung der Schweiz mit dem Meer 345

Schleicher, Tropen- und kolonialtechnische Arbeitstagung am 2. und 3. Dezember in Stuttgart 375
Schmid, Tagung des Deutschen Verbandes für Materialprüfungen der Technik 221
Schütte, Theorie des Haftpfahles . . 219

Seite

Tölke, Vom Bau des Hansen-Staudammes, des längsten gewalzten Erddammes der USA. 142
—, Schwere Rutschungen des Fort Peck Staudammes kurz vor der Fertigstellung als Folge unzureichender Gründungsmaßnahmen 143
—, Wasserkraft-Großausbau im Staate Washington der USA. 159
—, Landeskulturelle Nutzbarmachung des Blauen Niles und energiewirtschaftlicher Ausbau der Wasserkräfte Äthiopiens auf der Grundlage einer Regulierung des Tana-Sees 214
—, Zwölfjahresplan in Portugal zur landeskulturellen Erschließung versteppter oder versumpfter Talniederungen . . . 251
—, Imperial-Stauanlage und All-American-Canal, die letzte Phase der Planbewirtschaftung des Colorado-Stromes . . . 253

Wernekke, Erdarbeiten für einen amerikanischen Flugplatz. 284
—, Einsturz und Wiederaufbau einer italienischen Bogenbrücke 314
—, Die Dichtung der Fugen in der Imperial-Staumauer. 346
Wundram, Hafenbaumaschinen . . . 42
—, Die Landungsanlagen der Kanalfähre Dünkirchen-Dover 102
—, Die Verbreiterung des Nordseekanales 103
—, Eisenbetonbalken mit angeschweißter Schubbewehrung 137
—, Der Bau von Unterwassertunneln . . 138
—, Dock-Tore 139
—, Regulierung des Holländischen Ijssel 176
—, Eine bemerkenswerte Steinbrechanlage an der Hiwassee-Talsperre 255
—, Rammen von Eisenbetonpfählen unter Anwendung von Sprengstoffen 256

Seite

—, Zellenförmige Spundwandbauweise . . 282
—, Unterrammung eines bestehenden Kaischuppens mit 600 neuen Pfählen . . 283
—, New Yorks erster Fahrzeugtunnel unter dem East-River 312
—, Pier aus Stahlspundwänden im Hafen Rimouski, Quebec 313
Zeh, Versuche und Erfahrungen an ausgeführten Eisenbetonbauwerken in der Schweiz 24

STICHWORTVERZEICHNIS DER KURZEN TECHNISCHEN BERICHTE UND DER VERSCHIEDENEN MITTEILUNGEN.

Seite

Abflußrohre, Norm für — aus dichten keramischen Werkstoffen 145
Abwasserwirtschaft, Herstellung einer biologischen Kläranlage . . 257
13. Anordnung des Generalbevollmächtigten für die Regelung der Bauwirtschaft 208
Anordnung betr. Änderung der 13. Anordnung des Generalbevollmächtigten für die Regelung der Bauwirtschaft . . 286
17. Anordnung des Generalbevollmächtigten für die Regelung der Bauwirtschaft 315
18. Anordnung des Generalbevollmächtigten für die Regelung der Bauwirtschaft 315
Anschlüsse, Versuche über die Verstärkung einfacher biegungsfester Riegel— durch Einbetonieren 27
Anzeigepflicht, Zur — für Bauvorhaben? 347
Aufschweißbiegeprobe, Wesen und Bedeutung der — 31
Auszeichnung, Verleihung von 34 Kriegsverdienstkreuzen an Arbeiter des Baustabes Speer 209

Bagger, Hafenbaumaschinen 42
Baggerung, Die Verbreiterung des Nordseekanales 103
—, Erdarbeiten für einen amerikanischen Flugplatz 284
Baracken, Einsatz von — 177
Baukalk, Richtlinien für die Erhärtungsfähigkeit der —e, die an der Luft erhärten 81
Baumaschinen, Hafen— 42
—, Vom Bau des Hansen-Staudammes, des längsten gewalzten Erddammes der USA. 142
Baustoffbedarf, Untersuchung über den — von Plattenbrücken in Eisenbeton 324
Baustoffe, Richtlinien für die Erhärtungsfähigkeit der Baukalke, die an der Luft erhärten 81
—, Mauerziegel (Backsteine). DIN 105 Neufassung 144
—, Begriffsordnung und Zeichen für vergütete Hölzer und für holzhaltige Bau- und Werkstoffe. DIN Entwurf 1 E 4076 206
—, Eine bemerkenswerte Steinbrechanlage an der Hiwassee-Talsperre 255
Baustoffprüfung, Die Rißbildung beim Eisenbeton 238
—, Außermittig belastete Eisenbetonsäulen 240
—, Fortschritte in der Bauwesenforschung 241
—, Die Bemessung von Betonmischungen 279
—, Laboratoriumsversuche mit Glaseisenbeton 285
—, Prüfung von Naturstein. Richtlinien für die Probenahme. DIN Entwurf DVM 2101 326
—, Prüfung von Naturstein. Kristallisationsversuch. DIN Entwurf DVM 2111 . . 328
—, Prüfung von Naturstein. Wetterbeständigkeit. DIN Vornorm Entwurf DVM 2106. 328
—, Prüfverfahren für natürliche Gesteine. Biegeversuch. DIN Entwurf DVM 2112 330
—, Stoffmengen und Mischungsverhältnis im Frisch-Mörtel und Frisch-Beton. DIN Entwurf DVM 2171 330
Bautechnik in den Kolonien, Tropen- und kolonialtechnische Arbeitstagung am 2. und 3. Dezember in Stuttgart . 375
Bauvorhaben, Zur Anzeigepflicht für ! 347

Seite

Beton, Stoffmengen und Mischungsverhältnis im Frisch-Mörtel und Frisch— DIN Entwurf DVM 2171 330
Betonbau, Die Erhöhung der O'Shaughnessy-Talsperre 60
—, Der Maastunnel in Rotterdam 172
—, Die Schleusengruppe des Albert-Kanals bei Genck (Belgien) 176
—, Die Eupener Talsperre 235
Betonfestigkeit, Fortschritte in der Bauwesenforschung 241
Betonmischmaschinen, Baugrundsätze für — DIN 459 145
Betonmischungen, Die Bemessung von — 279
Beton-Verein, Hauptversammlung des Deutschen —s. 128
Bewegliche Brücken, Die Landungsanlagen der Kanalfähre Dünkirchen—Dover 102
Biegeversuch, Prüfverfahren für natürliche Gesteine. DIN-Entwurf DVM 2112 330
Biegung, Außermittig belastete Eisenbetonsäulen 240
Binnenschiffahrt, Eine zweite Wasserverbindung der Schweiz mit dem Meer 345
Bodenbewegung, Der Maastunnel in Rotterdam. 172
Bodenmechanik, Schwere Rutschungen des Fort Peck Staudammes kurz vor der Fertigstellung als Folge unzureichender Gründungsmaßnahmen 143
—, Theorie des Haftpfahles 219
—, Rutschung eines Brückenwiderlagers . 258
—, Erdarbeiten für einen amerikanischen Flugplatz 284
—, Pier aus Stahlspundwänden im Hafen Rimouski, Quebec 313
—, Einsturz und Wiederaufbau einer italienischen Bogenbrücke 314
—, Prüfung von Naturstein. Richtlinien für die Probenahme. DIN Entwurf DVM 2101. 326
—, Prüfung von Naturstein. Kristallisationsversuch. DIN Entwurf DVM 2111 328
—, Prüfung von Naturstein. Wetterbeständigkeit. DIN Vornorm Entwurf DVM 2106. 328
Bogenbrücken, Einsturz und Wiederaufbau einer italienischen Bogenbrücke. 314
Brückenbau, Die neue Seinebrücke bei Neuilly 191
Brückenwiderlager, Rutschung eines —s. 258
Dammbau, Der Sardis-Damm 14
—, Vom Bau des Hansen-Staudammes, des längsten gewalzten Erddammes der USA. 142
—, Erdarbeiten für einen amerikanischen Flugplatz 284
Deutsches Museum, München . . . 177
Dichtungen, Die Dichtung der Fugen in der Imperial-Staumauer 346
Die Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen im NSBDT stellt eine Arbeitsgruppe „Kolonialstraßenbau" auf . . 378
Docktore, — 139
Drahtseile, Deer Isle-Sedgwick-Hängebrücke. 322
Druckleitungen, Erfahrungen mit der Röntgendurchstrahlung geschweißter — in der Schweiz 137

Seite

Einsatz von Baracken 177
Einsturz, — und Wiederaufbau einer italienischen Bogenbrücke 314
Eisenbahnbrücken, Beeinflussung der Kräfte und Momente in der Eisenbahnbrücke über den Lualaba bei Kongolo in Belgisch-Kongo 205
Eisenbeton, Norm für —hohldielen allgemein verbindlich! 62
—, —balken mit angeschweißter Schubbewehrung 137
—, Die Rißbildung beim — 238
Eisenbetonbau, Versuche und Erfahrungen an ausgeführten —werken in der Schweiz 24
—, Versuche über die Verstärkung einfacher biegungsfester Riegelanschlüsse durch Einbetonieren 27
—, Eisenbetonbrücke über die Oise bei Neuville-Sur-Oise. 41
—, Die neue Seinebrücke bei Neuilly . . . 191
—, Eisenbetonbrücke über die Seine von Ville-neuve Saint Georges bei Paris . . 192
—, Beeinflussung der Kräfte und Momente in der Eisenbahnbrücke über den Lualaba bei Kongolo in Belgisch-Kongo . 205
—, Herstellung einer biologischen Kläranlage 257
—, New Yorks erster Fahrzeugtunnel unter dem East-River. 312
Eisenbetonbrücken, Untersuchung über den Baustoffbedarf von Plattenbrücken in Eisenbeton 324
Eisenbetongründungen, Unterrammung eines bestehenden Kaischuppens mit 600 neuen Pfählen 283
Eisenbetonpfähle, Rammen von —n unter Anwendung von Sprengstoffen 256

Eisenbetonsäulen, Außermittig belastete — 240
Eiseneinsparung, 13. Anordnung des Generalbevollmächtigten für die Regelung der Bauwirtschaft 208
Elastizitätstheorie, Erddruck und Schalungsdruck. 631
Entwässerung, Zwölfjahresplan in Portugal zur landeskulturellen Erschließung versteppter oder versumpfter Talniederungen 251
Erdbau, Der Sardis-Damm 14
—, Vom Bau des Hansen-Staudammes, des längsten gewalzten Erddammes der USA. 142
—, Schwere Rutschungen des Fort Peck Staudammes kurz vor der Fertigstellung als Folge unzureichender Gründungsmaßnahmen 143
—, Erdarbeiten für einen amerikanischen Flugplatz 284
Erddruck, — und Schalungsdruck . . 631
Erweiterung des Deutschen Museums, München. 177
Explosions-Rammpfähle, Rammen von Eisenbetonpfählen unter Anwendung von Sprengstoffen 256
Fachwerkbrücken, Geschweißte Fachwerkbrücke von 40 m Spannweite in Frankreich. 39
—, Die „Tausend Insel"-Brücke über den St. Lorenz-Strom 273
Fahrzeugtunnel, New Yorks erster — unter dem East-River. 312
Flugplätze, Erdarbeiten für einen amerikanischen Flugplatz 284

Seite

Flußbau, Regulierung des Holländischen Ijssel 176
Forschung, Die —sgesellschaft für das Straßenwesen im NSBDT stellt eine Arbeitsgruppe „Kolonialstraßenbau" auf 378
Frisch-Beton, Stoffmengen und Mischungsverhältnis im Frisch-Mörtel und —. DIN Entwurf DVM 2171 330
Frisch-Mörtel, Stoffmengen und Mischungsverhältnis im — und Frisch-Beton. DIN Entwurf DVM 2171 . . . 330
Gewichtsstaumauern, Die Eupener Talsperre 235
Glaseisenbeton, Laboratoriumsversuche mit —. 285
Gründungen, Hafenbaumaschinen . 42
—, Der Bau von Unterwassertunneln . . 138
—, Der Maastunnel in Rotterdam 172
—, Theorie des Haftpfahles 219
—, Die Eupener Talsperre 235
—, Zellenförmige Spundwandbauweise . . 282
—, Einsturz und Wiederaufbau einer italienischen Bogenbrücke 314
—, Deer Isle-Sedgwick-Hängebrücke . . . 322
—, Die Dichtung der Fugen in der Imperial-Staumauer 346
Grundbau, Kritische Betrachtung von Rammergebnissen 161
—, Rammen von Eisenbetonpfählen unter Anwendung von Sprengstoffen 256
—, Rutschung eines Brückenwiderlagers . 258
Gummidichtungen, Die Dichtung der Fugen in der Imperial-Staumauer . 346
Hängebrücken, Hängebrücke über die Hafeneinfahrt von Vancouver . . . 272
—, Die „Tausend Insel"-Brücke über den St. Lorenz-Strom 273
—, Deer Isle-Sedgwick-Hängebrücke . . . 322
Hafenbau, Die Landungsanlagen der Kanalfähre Dünkirchen—Dover. . . . 102
—, Dock-Tore 139
—, Zellenförmige Spundwandbauweise . . 282
—, Pier aus Stahlspundwänden im Hafen Rimouski, Quebec 313
Hafenbaumaschinen, — 42
Haftpfahl, Theorie des —s. 219
Hochbau, Versuche über die Verstärkung einfacher biegungsfester Riegelanschlüsse durch Einbetonieren 27
—, Bauholz-Gütebedingungen und Holz—-Normen eingeführt 62
Holz, Begriffsordnung und Zeichen für vergütete Hölzer und für —haltige Bau- und Werkstoffe. DIN Entwurf 1 E 4076. 206
Holzabmessungen, Neubearbeitung der Normen DIN 4070 und 4071 für — 208
Holzbau, Bauholz-Gütebedingungen u. Holz-Hochbau-Normen eingeführt . . 62
—, 9. Holztagung 315
—, 9. Holztagung 347
Holzhaltige Bau- und Werkstoffe, Begriffsordnung und Zeichen für vergütete Hölzer und für —. DIN Entwurf 1 E 4076 206
Holzschutz, — 145
Inanspruchnahme der Binnenschifffahrt für Baustofftransporte 222

Kabel, Hängebrücke über die Hafeneinfahrt von Vancouver 272
—, Die „Tausend Insel"-Brücke über den St. Lorenz-Strom 273
Kabelbrücken, Deer Isle-Sedgwick-Hängebrücke. 322
Kaimauern, Zellenförmige Spundwandbauweise. 282
Kanalbau, Die Verbreiterung des Nordseekanales 103
—, Die Schleusengruppe des Albert-Kanals bei Genck (Belgien) 176
—, Imperial-Stauanlage und All-American-Canal, die letzte Phase der Planbewirtschaftung des Colorado-Stromes. . . . 253
—, Eine zweite Wasserverbindung der Schweiz mit dem Meer. 345

Seite

Kanalfähre, Die Landungsanlagen der — Dünkirchen—Dover 102
Kläranlagen, Herstellung einer biologischen Kläranlage 257
Knickung, Außermittig belastete Eisenbetonsäulen 240
Kolonialstraßenbau, Die Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen im NSBDT stellt eine Arbeitsgruppe „—" auf 378
Kolonialtechnik, Tropen- und kolonialtechnische Arbeitstagung am 2. und 3. Dezember in Stuttgart 375
Kosten, Untersuchung über den Baustoffbedarf von Plattenbrücken in Eisenbeton 324

Lager, Eisenbetonbrücke über die Seine von Villeneuve-Saint Georges bei Paris 192
Landentwässerung, Die Verbreiterung des Nordseekanales 103
Landgewinnung, Erdarbeiten für einen amerikanischen Flugplatz 284
Landungsanlagen, Die — der Kanalfähre Dünkirchen—Dover 102
Landwirtschaftlicher Wasserbau, Landeskulturelle Nutzbarmachung des Blauen Niles und energiewirtschaftlicher Ausbau der Wasserkräfte Äthiopiens auf der Grundlage des Tana-Sees 214
— —, Zwölfjahresplan in Portugal zur landeskulturellen Erschließung versteppter oder versumpfter Talniederungen . . . 251
Lastannahmen, DIN 1055 Blatt 4 Beiblatt Lastannahmen im Hochbau: Verkehrslasten, Windlast-Erläuterungen 16
Leitungen, Normen für Bau und Betrieb von Rohrbelüftern 361
Lüftungswesen, Die maschinellen Einrichtungen des Maastunnels in Rotterdam 343

Maastunnel, Die maschinellen Einrichtungen des —s in Rotterdam . . . 343
Massivbau, Wasserkraft-Großausbau im Staate Washington der USA. . . . 159
—, Eine bemerkenswerte Steinbrechanlage an der Hiwassee-Talsperre 255
Massivbrücken, Versuche und Erfahrungen an ausgeführten Eisenbetonbauwerken in der Schweiz 24
—, Eisenbetonbrücke über die Oise bei Neuville-Sur-Oise 41
—, Eisenbetonbrücke über die Seine von Villeneuve-Saint Georges bei Paris . . 192
—, Beeinflussung der Kräfte und Momente in der Eisenbahnbrücke über den Lualaba bei Kongolo in Belgisch-Kongo . . 205
Materialprüfungen, Tagung des Deutschen Verbandes für — der Technik 221
Mauerwerk, Mauerziegel (Backsteine). DIN 105 Neufassung 144
Mauerziegel, — (Backsteine). DIN 105 Neufassung. 144
Meldewesen im Bauhandwerk . . . 145
Messungen, Versuche und Erfahrungen an ausgeführten Eisenbetonbauwerken in der Schweiz 24
Mörtel, Stoffmengen und Mischungsverhältnis im Frisch- — und Frisch-Beton. DIN Entwurf DVM 2171. 330
Naturstein, Prüfung von —. Richtlinien für die Probenahme. DIN Entwurf DVM 2101 326
—, Prüfung von —. Kristallisationsversuch. DIN Entwurf DVM 2111. . . . 328
—, Prüfung von —. Wetterbeständigkeit. DIN Vornorm Entwurf DVM 2106 . . 328
—, Prüfverfahren für natürliche Gesteine. Biegeversuch. DIN Entwurf DVM 2112 330
Pfahlgründungen, Der Maastunnel in Rotterdam. 172
—, Theorie des Haftpfahles 219
—, Rammen von Eisenbetonpfählen unter Anwendung von Sprengstoffen 256
—, Unterrammung eines bestehenden Kaischuppens mit 600 neuen Pfählen . . . 283
Pilzdecken, Versuche und Erfahrungen an ausgeführten Eisenbetonbauwerken in der Schweiz 24
Plattenbrücken, Untersuchung über den Baustoffbedarf von — in Eisenbeton 324
Rammen, Unterrammung eines bestehenden Kaischuppens mit 600 neuen Pfählen 283
—, Pier aus Stahlspundwänden im Hafen Rimouski, Quebec. 313
Rammergebnisse, Kritische Betrachtung von —n 161
Regulierungen, Regulierung des Holländischen Ijssel 176
Richtfest für Brücken und Schleusen des Rhein-Marne-Kanals 302
Rißbildung, Die — beim Eisenbeton 238
Röntgendurchstrahlung, Erfahrungen mit der — geschweißter Druckleitungen in der Schweiz 137
Rohrbelüfter, Normen für Bau und Betrieb von —n 361
Rolltreppen, Die maschinellen Einrichtungen des Maastunnels in Rotterdam. 343
Rutschungen, Schwere — des Fort Peck Staudammes kurz vor der Fertigstellung als Folge unzureichender Gründungsmaßnahmen. 143
Sandgewinnung, Eine bemerkenswerte Steinbrechanlage an der Hiwassee-Talsperre 255
Schalungsdruck, Erddruck und — 361
Schleusen, Die —gruppe des Albert-Kanals bei Genck (Belgien). 176
Schleusentore, Dock-Tore 139
Schweißtechnik, Wesen und Bedeutung der Aufschweißbiegeprobe . . 31
—, Geschweißte Fachwerkbrücke von 40 m Spannweite in Frankreich 39
—, Erfahrungen mit der Röntgendurchstrahlung geschweißter Druckleitungen in der Schweiz 137
—, Eisenbetonbalken mit angeschweißter Schubbewehrung 137
—, Die neue Seinebrücke bei Neuilly . . . 191
Sechskantschrauben, Normen für — im Hochbau 286
Siebanlagen, Eine bemerkenswerte Steinbrechanlage an der Hiwassee-Talsperre 255
Spundwände, Kritische Betrachtung von Rammergebnissen 161
—, Zellenförmige Spundwandbauweise . . 282
Stahlbrücken, Geschweißte Fachwerkbrücke von 40 m Spannweite in Frankreich 39
—, Hängebrücke über die Hafeneinfahrt von Vancouver 272
—, Die „Tausend Insel"-Brücke über den St. Lorenz-Strom 273
—, Deer Isle-Sedgwick-Hängebrücke . . . 322
Stahlhochbau, Versuche über die Verstärkung einfacher biegungsfester Riegelanschlüsse durch Einbetonieren . 27
Stahlpfähle, Unterrammung eines bestehenden Kaischuppens mit 600 neuen Pfählen 283
Stahlspundwände, Pier aus —n im Hafen Rimouski, Quebec. 313
Stahlwasserbau, Die Landungsanlagen der Kanalfähre Dünkirchen—Dover 102
—, Dock-Tore 139
—, Pier aus Stahlspundwänden im Hafen Rimouski, Quebec. 313
Stauanlagen, Imperial-Stauanlage und All-American-Canal, die letzte Phase der Planbewirtschaftung des Colorado-Stromes 253
Staudämme, Vom Bau des Hansen-Staudammes, des längsten gewalzten Erddammes der USA. 142
—, Schwere Rutschungen des Fort Peck-Staudammes kurz vor der Fertigstellung als Folge unzureichender Gründungsmaßnahmen 143

Seite

Staumauern, Wasserkraft-Großausbau im Staate Washington der USA. . . 159
—, Zwölfjahresplan in Portugal zur landeskulturellen Erschließung versteppter oder versumpfter Talniederungen . . . 251
—, Die Dichtung der Fugen in der Imperial-Staumauer 346
Steinbrechanlagen, Eine bemerkenswerte Steinbrechanlage an der Hiwassee-Talsperre 255
Straßenbau, Dr. Todt über die Aufgaben des deutschen —s im Kriege (—tagung in München) 62
—, Die Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen im NSBDT stellt eine Arbeitsgruppe „Kolonial—" auf . . . 378
Straßenbrücken, Hängebrücke über die Hafeneinfahrt von Vancouver . . . 272

Talsperren, Der Sardis-Damm . . . 14
—, Die Erhöhung der O'Shaughnessy-Talsperre 60
—, Die Eupener Talsperre 235
—, Zwölfjahresplan in Portugal zur landeskulturellen Erschließung versteppter oder versumpfter Talniederungen . . . 251
—, Eine bemerkenswerte Steinbrechanlage an der Hiwassee-Talsperre 255
Technik und Wirtschaft 347
Traßzement, — genormt 285
Tropentechnik, Tropen- und kolonialtechnische Arbeitstagung am 2. und 3. Dezember in Stuttgart 375
Tunnelbau, Der Bau von Unterwassertunneln 138
—, Der Maastunnel in Rotterdam 172
—, New Yorks erster Fahrzeugtunnel unter dem East-River. 312
—, Die geplante Tunnelverbindung unter dem Ij in Amsterdam 343
—. Die maschinellen Einrichtungen des Maastunnels in Rotterdam 343

Umstellnorm für Hauswasserzähler, Herabsetzung der Typenzahl 302
Unterwassertunnel, New Yorks erster Fahrzeugtunnel unter dem East River 312
—, Die geplante Tunnelverbindung unter dem Ij in Amsterdam 343

Verkehrstechnik, New Yorks erster Fahrzeugtunnel unter dem East-River 312
—, Die geplante Tunnelverbindung unter dem Ij in Amsterdam 343
—, Die maschinellen Einrichtungen des Maastunnels in Rotterdam 343
Verleihung von 34 Kriegsverdienstkreuzen an Arbeiter des Baustabes Speer 209
Versuche, — und Erfahrungen an ausgeführten Eisenbetonbauwerken in der Schweiz 24
—, über die Verstärkung einfacher biegungsfester Riegelanschlüsse durch Einbetonieren 27
—, Wesen und Bedeutung der Aufschweißbiegeprobe 31
—, Erfahrungen mit der Röntgendurchstrahlung geschweißter Druckleitungen in der Schweiz 137
—, Eisenbetonbalken mit angeschweißter Schubbewehrung 137
—, Die Rißbildung beim Eisenbeton . . . 238
—, Außermittig belastete Eisenbetonsäulen 240
—, Die Bemessung von Betonmischungen 279
—, Laboratoriums-— mit Glaseisenbeton . 285
—, Prüfung von Naturstein. Richtlinien für die Probenahme. DIN Entwurf DVM 2101 326
—, Prüfung von Naturstein. Kristallisationsversuch. DIN Entwurf DVM 2111 328
—, Prüfung von Naturstein. Wetterbeständigkeit. DIN Vornorm Entwurf DVM 2106. 328

Seite

—, Prüfverfahren für natürliche Gesteine. Biegeversuch. DIN Entwurf DVM 2112 330
—, Stoffmengen und Mischungsverhältnis im Frisch-Mörtel und Frisch-Beton. DIN Entwurf DVM 2171. 330
Vertragsbestimmungen und Gebührenordnung der Ingenieure 241
Verzeichnis der Schiffahrtsstellen für die Westdeutschen Kanäle, den Rhein, die Elbe, Oder und Mark. 222
Vorschriften, Zur Anzeigepflicht für Bauvorhaben!. 347

Wasserbau, Der Bau von Unterwassertunneln 138
—, Wasserkraft-Großausbau im Staate Washington der USA. 159
—, Der Maastunnel in Rotterdam 172
—, Regulierung des Holländischen Ijssel . 176
—, Die Schleusengruppe des Albert-Kanals bei Genck (Belgien) 176
—, Imperial-Stauanlage und All-American-Canal, die letzte Phase der Planbewirtschaftung des Colorado-Stromes. . . . 253
—, New Yorks erster Fahrzeugtunnel unter dem East-River. 312
Wasserkraftanlagen, Erfahrungen mit der Röntgendurchstrahlung geschweißter Druckleitungen in der Schweiz . . . 137
—, Wasserkraft-Großausbau im Staate Washington der USA. 159
—, Landeskulturelle Nutzbarmachung des Blauen Niles und energiewirtschaftlicher Ausbau der Wasserkräfte Äthiopiens auf der Grundlage des Tana-Sees 214
Wasserreinigungsbau, Herstellung einer biologischen Kläranlage . . . 257
Wasserstraßen, Eine zweite Wasserverbindung der Schweiz mit dem Meer 345
Wasserversorgung, Wasserkraft-Großausbau im Staate Washington der USA. 159
—, Landeskulturelle Nutzbarmachung des Blauen Niles und energiewirtschaftlicher Ausbau der Wasserkräfte Äthiopiens auf der Grundlage des Tana-Sees 214
Wasserwirtschaft, Landeskulturelle Nutzbarmachung des Blauen Niles und energiewirtschaftlicher Ausbau der Wasserkräfte Äthiopiens auf der Grundlage des Tana-Sees 214
—, Die Eupener Talsperre 235
—, Zwölfjahresplan in Portugal zur landeskulturellen Erschließung versteppter oder versumpfter Talniederungen . . . 251
—, Imperial-Stauanlage und All-American-Canal, die letzte Phase der Planbewirtschaftung des Colorado-Stromes. . . . 253
Werkstoffumstellung ist technischer Fortschritt 302

Zement. Bedarfsdeckungsverfahren und Bezugsmöglichkeiten 178
Zementprüfung, Fortschritte in der Bauwesenforschung 241
Zur Anzeigepflicht für Bauvorhaben!. . 347

Normung.

DIN 1055 Blatt 4 Beiblatt. Lastannahmen im Hochbau: Verkehrslasten, Windlasterläuterungen. 16
Bauholz-Gütebedingungen und Holz-Hochbau-Normen eingeführt 62
Norm für Eisenbetonhohldielen allgemein verbindlich! 62
Fortfall des Fachkurzzeichens des Deutschen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in den Normblättern 62
Richtlinien für die Erhärtungsfähigkeit der Baukalke, die an der Luft erhärten . . . 81
DIN E 4114 — Knick- und Beulvorschriften für Baustahl 82
Norm für Absperrvorrichtungen in Grundstücksentwässerungen 82
Normen für Fettabschneider neu gefaßt . . 82

Seite

Mauerziegel (Backsteine). DIN 105 Neufassung 144
Baugrundsätze für Betonmischmaschinen DIN 459 145
Norm für Abflußrohre aus dichten keramischen Werkstoffen. 145
Begriffsordnung und Zeichen für vergütete Hölzer und für holzhaltige Bau- und Werkstoffe. DIN Entwurf 1 E 4076 . . 206
Erläuterungen zum Normenblattentwurf 1 DIN E 4076 „Begriffsordnung und Zeichen für vergütete Hölzer und für holzhaltige Bau- und Werkstoffe". 207
Neubearbeitung der Normen DIN 4070 und 4071 für Holzabmessungen 208
Traßzement genormt 285
Normen für Sechskantschrauben im Hochbau 286
Neue Deutsche Normen 286
Prüfung von Naturstein. Richtlinien für die Probenahme. DIN Entwurf DVM 2101 326
Prüfung von Naturstein. Kristallisationsversuch. DIN Entwurf DVM 2111 . . 328
Prüfung von Naturstein. Wetterbeständigkeit. DIN Vornorm Entwurf DVM 2106 328
Prüfverfahren für natürliche Gesteine. Biegeversuch. DIN Entwurf DVM 2112 . . 330
Stoffmengen und Mischungsverhältnis im Frisch-Mörtel und Frisch-Beton. DIN Entwurf DVM 2171 330

Patentberichte.

Bearbeitet von Geh.-Regierungsrat Wernekke, Berlin-Zehlendorf. . . . 32, 47, 64, 104, 129, 146, 162, 178, 194, 209, 226, 242, 258, 274, 288, 302, 316, 332, 348, 364.

Personalnachrichten.

Ministerialrat Schönleben zum Ministerialdirektor ernannt. 32
Dr.-Ing. e. h. August Kauermann† . . 48
Marine-Hafenbaudirektor Dr. phil. h. c. W. Krüger †. 128
Direktor Dr.-Ing. e. h. August Deininger† 129
Herr Heinrich Klotz 75 Jahre alt . . . 162
Fünfundsiebzig Jahre Dyckerhoff & Widmann K. G. 209
Prof. Rehbock Ehrendoktor der Universität Budapest 242
Direktor Hermann Russow†. 288
Beratender Ingenieur Gerhard Mensch† 288

Tagungen.

Dr. Todt über die Aufgaben des deutschen Straßenbaues im Kriege (Straßenbautagung in München).. 62
Hauptversammlung des Deutschen Betonvereins. 128
Mitteilungen der Hafenbautechnischen Gesellschaft e. V. im Arbeitskreis „Schiffahrtstechnik" des NS.-Bundes Deutscher Technik. 221
Tagung des Deutschen Verbandes für Materialprüfungen der Technik 221
9. Holztagung 315
9. Holztagung 347
Tropen- und kolonialtechnische Arbeitstagung am 2. und 3. Dezember in Stuttgart 375

Zuschriften.

Zuschrift zu dem Aufsatz Bay „Der freiaufliegende Wandträger im Stadium II" 20 (1939) S. 375. Craemer . . 16
Zuschrift zur Veröffentlichung „Kritische Betrachtung von Rammergebnissen" 21 (1940) S. 161. Ebert . . . 286
Zuschrift zu dem Aufsatz Loos-Bernatzik „Das Luetkenssche Verfahren zur Hebung und Senkung von Bauwerken" 21 (1940) S. 163. Seckt. Erwiderung Loos u. Bernatzik . 287

BUCHBESPRECHUNGEN.

Seite

Albrecht, R., Lichtbogenschweißung. Pfannmüller 362
Anleitungsblätter der Wirtschaftsgruppe Bauindustrie für Wartung und Reparatur von Baumaschinen und Baugeräten. Rathsmann 362
Arnold, Städtischer Tiefbau — Straßenbau — Wasserversorgung — Stadtentwässerung. Neumann 363

Bachmann, A. u. H. Vent †, Technisches Zeichnen. Schmid 362
Bayer, K., Untersuchungen an Dalben. Kreßner 226
Beck, A., Magnesium und seine Legierungen. Graf 63
Besser, E., Technische Einheit im Eisenbahnwesen. Müller 47
Biezeno, C. B. u. R. Grammel, Technische Dynamik. Tölke 223
Bildwort Deutsch-Technische Sprachhefte. Wundram 362
Birkenholz, C., Die Betreuung der Bauarbeiter. Rathsmann 362
—, Der Bauarbeiter. Kopf 362
Breth, H., K. Endell u. W. Loos, Zusammenhang zwischen kolloid-chemischen sowie bodenphysikalischen Kennziffern bindiger Böden und Frostwirkung. Petermann 469

Chwalla, E., Die Kippstabilität gerader Träger mit doppelt-symmetrischem I-Querschnitt. Barbré 145
Conradis, H., Die Naßbaggerung bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. Wundram 362

Dag Du Rietz, K. T. H. u. H. Koch, Praktisches Handbuch der Lichtbogenschweißung. Wundram. 146
Datsch, Elektrische Schweißung. Matting 51
Der Straßenbau von A—Z. Schlums 225
Deutsche Verkehrsgeschichte. Müller 242
Dürr, H. R., Das Stahlfenster in der Bauwirtschaft. Pfannmüller 363

Egner, K. u. O. Graf, Messen der Holzfeuchtigkeit — Festigkeit wiederholt gefrorener und aufgetauter Hölzer. Stoy 361
Emperger, F. v., Stahlbeton mit vorgespannten Zulagen aus höherwertigem Stahl. Finsterwalder 224
Endell, K., W. Loos u. H. Breth, Zusammenhang zwischen kolloid-chemischen sowie bodenphysikalischen Kennziffern bindiger Böden und Frostwirkung. Petermann 469

Federn, K., u. A. Thum, Spannungszustand und Bruchausbildung. Fromm 223
Fellenius, W., Erdstatische Berechnungen mit Reibung und Kohäsion (Adhäsion) und unter Annahme kreiszylindrischer Gleitflächen. Petermann . 242
Föppl, L., Aufgaben aus Technischer Mechanik. Tölke 242
Fritz, B., Berechnung von Kreisgewölben Gaede. 194
Für die Praxis des Baubetriebes. Rathsmann. 362

Gewässerkundliche Unterlagen für den Wasserbau und die Wasserwirtschaft des Landes Sachsen 1911 bis 1935. Winkel 348
Gonzenbach, W. v., M. Hottinger u. H. Kämper, Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten. Marcard 224
Gottsch, H. u. S. Hasenjäger, Technische Baubestimmungen — Baupolizei — Hochbau — Tiefbau — für das Deutsche Reich. Mehmel 224
Graf, O. u. K. Egner, Messen der Holzfeuchtigkeit — Festigkeit wiederholt gefrorener und aufgetauter Hölzer. Stoy 361
Grammel, R., u. C. B. Biezeno, Technische Dynamik. Tölke 223
Grün, R., So macht man guten Beton! Gaede 363

Haas, B. u. H. Wiegand, Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen. Rathsmann 362
Halasz, R. v., Eisenbeton im Wohnungs- und Siedlungsbau. Mehmel . . . 46
Hasenjäger, S. u. H. Gottsch, Technische Baubestimmungen — Baupolizei — Hochbau — Tiefbau — für das Deutsche Reich. Mehmel 224
Höfer, M., Absteck-Tafel für gleichmäßig geteilte Kreisbogen. Brennecke . . 363
Holzersparnis im Holzbau. Stoy 361
Hottinger, M., W. v. Gonzenbach u. H. Kämper, Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten. Marcard 224
Hoyer, E., Der Stahlsaitenbeton. Bornemann 63

Jaschke, R. u. J. Rötscher, Dehnungsmessungen und ihre Auswertung. Schleicher 47
Jahrbuch der Schiffbautechnischen Gesellschaft. 41. Bd. Maasch. 348

Kämper, H., M. Hottinger u. W. v. Gonzenbach, Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten. Marcard 224
Kersten, C., Der Eisenbetonbau. Mehmel 46
Kirgis, L., Tiefbau-Taschenbuch. Schmidt 224
Klippel, H., Gefahren an wasserdruckhaltenden Dichtungen und deren Beurteilung. Förster 224
Klöckner Spundwand-Handbuch. Kreßner 63
Koch, C., Großes Malerhandbuch. Würth 46
Koch, H. u. K. T. H. Dag Du Rietz, Praktisches Handbuch der Lichtbogenschweißung. Wundram 146
Können ist Pflicht. Kopf 225
Kommerell, O., Erläuterungen zu den Vorschriften f. geschweißte Stahlbauten mit Beispielen für die Berechnung und bauliche Durchbildung. 1. Teil: Hochbauten. Pfannmüller 225
Kranz, E., Über die Verankerung von Spundwänden. Schütte. 194
Kreß, Fr., Der Zimmerpolier. Stoy . . 193
Kupfer, C., Der Betonbauer. Merkle 224

Leonhardt, F., Anleitung für die vereinfachte Trägerrostberechnung mit Hilfstafeln, Formeln und Beispielen. Pohl 222
Loos, W., K. Endell u. H. Breth, Zusammenhang zwischen kolloid-chemischen sowie bodenphysikalischen Kennziffern bindiger Böden und Frostwirkung Petermann 469
Lübcke, E., Schallabwehr im Bau- und Maschinenwesen. Michel. 363

Maier-Windhorst, A., Flatterschwingungen von Zylindern im gleichmäßigen Flüssigkeitsstrom. Winkel 146
Manger, A., Der durchlaufende Balken auf elastisch drehbaren und elastisch senkbaren Stützen einschließlich des Balkens auf stetiger elastischer Unterlage. Pohl 222
Marten, G., Über die Kraftübertragung in Nagelverbindungen. Stoy 362
Mesmer, G., Spannungsoptik. Tölke 223
Metz, L., Holzschutz gegen Feuer und seine Bedeutung im Luftschutz. Birkenstock 46
Müller, W., Die Fahrdynamik der Verkehrsmittel. Bloß 225

Neue Bauarten. Gaede 194

Nitzsche, H., Baustoff-Praktikum. Hummel. 63

Preß, H., Der Boden als Baugrund. Petermann 63
—, Der Boden als Baugrund. Petermann 242

Rausch, E., Maschinenfundamente und andere dynamische Bauaufgaben. Beyer 363
Reger, F., Tachymetertafeln für neue (zentesimale) Teilung. Brennecke . 332
Reichsinstitut für Berufsausbildung in Handel und Gewerbe. Lehrgang für Betonbauer. Teil I. Mehmel. . . . 46
Rötscher, J. u. R. Jaschke, Dehnungsmessungen und ihre Auswertung. Schleicher 47
Roloff, P., Die Eisenbetonbaustelle. Teil 2. Gaede 332
Rudolf, A., Die Werkstoffe des Malers und Lackierers. Würth 46

Schau, A. u. R. Schau, Eisenbahnbau II. Müller. 242
Schau, R. u. A. Schau, Eisenbahnbau II. Müller. 242
Schau, Statik. Teil Ia. Grundgesetze, Zusammensetzung und Gleichgewicht von Kräften, Schwerpunkt. Teil Ib. Die Anwendung der statischen Gesetze auf die Trägeranordnungen. Pohl . . . 348
Schreyer, C., Praktische Baustatik. Pohl 223
Schulz, H. u. K. Steinbrink, Ratgeber für den Leistungskampf der deutschen Betriebe im Baugewerbe. Wagner 46
Schwidefsky, K., Einführung in die Luft- und Erdbildmessung. Lacmann 194
Seiler, R., Über die Berechnung schiefer Eisenbetonbalkenbrücken. Pucher 145
Siebel, E., Die Prüfung der metallischen Werkstoffe. Schleicher 178
Stahlbau-Kalender 1940 Schleicher 178
Steinbrink, K. u. H. Schulz, Ratgeber für den Leistungskampf der deutschen Betriebe im Baugewerbe. Wagner 46
Stöcke, K. u. G. Wieland, Merkbuch für den Straßenbau. Schlums. . . . 363
Stoy, W., Ingenieurholzbau. Birkenstock 46

Thum, A. u. K. Federn, Spannungszustand und Bruchausbildung. Fromm 223

Vent, H. † u. A. Bachmann, Technisches Zeichnen. Schmid 362

Wichmann, H., Maschinen und Werkzeuge für die spangebende Holzbearbeitung. Stoy 316
Wiedemann, K., Neuere Anwendung der Unterfangungsbauweise im Tunnel- und Stollenbau. Risch. 225
Wiegand, H. u. B. Haas, Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen. Rathsmann. 362
Wieland, G. u. K. Stöcke, Merkbuch für den Straßenbau. Schlums . . . 363

Neuerscheinungen.

Baustelleneinrichtungen für größere Hochbaustellen 316
Beck, W., Wissenschaftliche Grundlage der Stadterweiterung 316
Brüggemann, W. u. G. Krienke, Geschäftskunde, Wirtschafts- und Steuerrecht für das Baugewerbe . . . 226

Seite

Die neuen Verwendungsverbote für Metalle im Bauwesen 47
Frick, O., Baustoff-Lexikon 316
Frommhold, Luftschutzraum-Bauweisen 316
75 Jahre Betonbau 226
Glisczynski, B. v., Vergleichende Untersuchungen bei der ganz- und halbseitigen Herstellung von Betonfahrbahndecken 316
Günstigste Balken-Querschnitte für den Wohnhausbau 226
Holzbedarf und Holzersparnis im Hochbau 316
Jung, R. u. H. Stender, Arbeits- und Merkblätter für Zimmerer. Teil 2 a . . 47
Kallenbach, F., Verhütung und Bekämpfung von Hausschwamm und anderen holzzerstörenden Pilzen 47
Kayser, G.: Die baupolizeilichen Vorschriften des Deutschen Reiches und Preußens. 2. Aufl. 47
—, Die baupolizeilichen Vorschriften des Deutschen Reiches und Preußens . . . 316
Klausing, F. u. W. Paul, Häuser- und Grundstücksschäden durch künstliche Veränderung des Grundwasserspiegels 226
Koch, J. u. F. Rathgen, Merkblatt für Steinschutz. 316
Krienke, G. u. W. Brüggemann, Geschäftskunde, Wirtschafts- und Steuerrecht für das Baugewerbe 226
Les soudures par résistance électrique. La résistance mécanique des points soudés et des tôles assemblées 47
Lutzeyer, A., Die neuen Verwendungsverbote für Metalle im Bauwesen . . 226
Merkblatt Nr. 5 — Neudruck — Holz in der Bauwirtschaft, Sortimentseinteilung und Bezugsmöglichkeiten 47
Mitteilungen des Forschungsinstituts für Maschinenwesen beim Baubetrieb . 226
Neue Richtlinien über baupolizeiliche Maßnahmen zur Einsparung von Baustoffen 316
Paul, W. u. F. Klausing, Häuser- und Grundstücksschäden durch künstliche Veränderung des Grundwasserspiegels 226
Probst, E., Der Baustofführer 47
—, Der Baustofführer. 3. Aufl. 226
Rathgen, F. u. J. Koch, Merkblatt für Steinschutz 316
Schink, W., Über Gefügespannungen im Beton infolge Schwindens und die Art ihrer Messung 47
Schwiete, H. E. u. L. Tscheischwili, Die Verarbeitbarkeit von Zementen 316
Stender, H. u. R. Jung, Arbeits- und Merkblätter für Zimmerer. Teil 2 a . . 47
Stradtmann, G. H., Stahlrohr-Handbuch 316
Strauß, E., Ermittlung der Krümmungshalbmesser an Reichs- und Landstraßen 47
Tscheischwili, L. u. H. E. Schwiete, Die Verarbeitbarkeit von Zementen 316
VDI-Richtlinien für heiztechnische Anlagen 226
Verordnung über die Preisermittlung auf Grund der Selbstkosten bei Bauleistungen für öffentliche Auftraggeber vom 25. Mai 1940 316
Weilbier, R., Bauvergebung und Bauverträge für sämtliche Bauarbeiten nach der Verdingungsordnung. 2. Aufl. . . 47

ZUR LITERATURSCHAU.

(Anschriften-Übersicht.)

Annali dei Lavori Pubblici. Rom, Istituto Poligrafico dello Stato Libreria, Piazza Verdi 10.

Annales des Travaux Publics de Belgique. Brüssel, Rue de la Limite 21.

Bauingenieur, Der. Verlag Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 22/24.

Bautechnik, Die. Verlag Wilh. Ernst u. S., Berlin W 9, Köthener Str. 38.

Bautenschutz, Der. Verlag Wilh. Ernst u. S., Berlin W 9, Köthener Str. 38.

Bauzeitung, Die, vereinigt mit „Süddeutsche Bauzeitung". Gewerblicher Fachzeitschriften-Verlag, Stuttgart O, Neckarstr. 123.

Beton und Eisen. Verlag Wilh. Ernst u. S., Berlin W 9, Köthener Str. 38.

Betonstraße, Die. Bau-Verlag Rudolf Schirmer, Berlin W 15, Kurfürstendamm 67.

Bulletin Technique de la Suisse Romande. Librairie Rouge, SA Lausanne, 6, Rue Haldimaud.

Civil Engineering. New York, 33 West, 39th Street.

Der Deutsche Baumeister. Verlag der deutschen Technik G. m. b. H., München 5, Erhardtstr. 36.

Deutsche Technik. Verlag der deutschen Technik G. m. b. H., München 5. Kommissionsverlag Theodor Weicher, Berlin-Schöneberg, Herbertstr. 4.

Deutsche Wasserwirtschaft. Verlag der deutschen Technik G. m. b. H., München. Kommissionsverlag Frankh'sche Verlagshandlung W. Keller & Co., Stuttgart O., Pfizerstr. 5/7.

Elektroschweißung. Verlag Friedr. Vieweg u. S., Braunschweig, Vor der Burg 18.

Engineering News Record. New York, Mc Graw-Hill Publishing Company, Inc. 330 West, 42 d St.

Gesundheits-Ingenieur. Verlag von R. Oldenbourg, München I, Schließfach 31.

Ingenieur, De. 's-Gravenhage, Prinsessegracht 23. A. Oosthoek's Uitgevers Maatij, Utrecht, Domstraat 1—3.

Ingeniøren. Kopenhagen, Vester Farimagsgade 29.

L'Ossature Métallique. Brüssel, 38 Boulevard Bischoffsheim.

P-Träger, Der. Verlag „Der P-Träger", Peine, Gerhardstr. 10.

Proceedings of the American Society of Civil Engineers. New York, 33 West, 39th Street.

Schweizerische Bauzeitung, Die. Verlag C. & W. Jegher, Zürich, Dianastr. 5.

Stahlbau, Der. Beilage zur „Bautechnik". Verlag Wilh. Ernst u. S., Berlin W 9, Köthener Str. 38.

Stahl und Eisen. Verlag Stahleisen G. m. b. H., Düsseldorf 1, Ludwig-Knickmann-Str. 27.

Strade, Le. Mailand, Corso Italia 10.

Straße, Die. Volk und Reich Verlag G. m. b. H., Berlin W 9, Potsdamer Str. 18.

Straßenbau und Straßenunterhaltung. Beilage zur „Verkehrstechnik". Deutscher Verlag A.-G., Berlin SW 68, Kochstr. 22/26.

Technik in Niederdonau, Die. Verlag Rudolf M. Rohrer, Brünn, Kirchengasse 7.

Verkehrstechnik, Die. Deutscher Verlag A.-G., Berlin SW 68, Kochstr. 22/26.

Wasserkraft und Wasserwirtschaft. Verlag R. Oldenbourg, München I, Schließfach 31.

Werft, Reederei, Hafen. Verlag Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 22/24.

Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. VDI-Verlag G. m. b. H., Berlin NW 7, Dorotheenstr. 40.

Zeitschrift für Binnenschiffahrt. Verlag Mier u. Glasemann, Abt. Binnenschiffahrtsverlag, Berlin-Neukölln, Bergstr. 35/36.

Zement. Bau-Verlag Rudolf Schirmer, Berlin W 15, Kurfürstendamm 67.

Zentralblatt der Bauverwaltung, vereinigt mit Zeitschrift für Bauwesen. Verlag Wilh. Ernst u. S., Berlin W 9, Köthener Str. 38.

Druck von Julius Beltz in Langensalza
Printed in Germany