

~~10877/III~~  
OW

# DIE BAUTECHNIK

FACHSCHRIFT FÜR DAS GESAMTE BAUINGENIEURWESEN

SCHRIFTFLEITER:

REGIERUNGSBAUMEISTER a. D. Dipl.-Ing. JOHANNES PETERS

XXVIII. JAHRGANG  
1951

MIT 771 BILDERN

Alle Rechte vorbehalten — Nachdruck verboten

Printed in Germany

Hergestellt in West-Berlin



BERLIN 1951

VERLAG VON WILHELM ERNST & SOHN



P. 271/57

# Inhalts-Verzeichnis des 28. Jahrganges, 1951.

V = Vermischtes.      Z = Zeitschrift.

Seite		Seite		Seite	
	Ablaufbahn bei List auf Sylt s. Scheibe	203		Unterführung Eigelstein in Köln s. Ernst	105
	Abwasserkanäle s. Strickler	63		Altmühl-Flutbrücke s. Ernst	130
	Arbeitsgruppe „Stauanlagen“ im Fachnormenausschuß „Wasserwesen“ — Gründung. V	223		Wörnitzbrücke s. Ernst	130
	Auskunftsdienst für den Stand der Technik (v. Rothe). V	321		Rezatbrücke s. Ernst	131
	Autobahn. Die West- — von Paris (Weiß). V	294		über das Kochertal bei Schwäb. Hall (Tulla-Viadukt) s. Ernst	131
	Barbré, Rudolf. Autobahnbrücke Köln-Rodenkirchen s. auch Leonhardt	239		über den Neckar in der Strecke Stuttgart-Untertürkheim s. Ernst	131
	Baugeräte und Baumaschinen. Neuerungen an hydraulischen Hebeböcken (Riedig). V	21		über die Donau bei Mariaort s. Ernst	131
	Prallmühlen (Riedig). V	45		Straßenunterführung, Strecke Hagen-Löttringhausen s. Ernst	132
	Baggereinrichtung zum Abtragen von Boden (Riedig). V	70		Wupperbrücke bei Leichlingen s. Ernst	132
	Ausländische Geräte zur Beobachtung von Erd- und Grundbauten s. Schultze	112		— beim Bahnhof Wuppertal-Oberbarmen s. Ernst	132
	Förderband mit vergrößertem Ladequerschnitt (Riedig). V	142		über die Eder, Strecke Kassel-Frankfurt (Main) s. Ernst	133
	Kleiner Schaufellader (Riedig). V	142		Versuchsbrücke in Verbundbauweise, Uferstr. Göttingen s. Ernst	133
	auf der Ausstellung „Bauen — Wohnen — Siedeln“, Dortmund 1951 (Jacobi). V	199		auf Bahnhof Heilbronn s. Ernst	134
	M.A.N.-Schraubenschaufler (Rathsmann). V	250		Instandsetzung einer beschädigten Talbrücke (Wernecke). V	140
	auf der Constructa-Bauausstellung 1951, Hannover s. Rathsmann	265		bei Heilbronn s. Feyerabend	155
	Förderbandkette s. Rathsmann	265		Gestaltung massiver Eisenbahnbrücken im Bezirk der Eisenbahndirektion Regensburg s. Börner	225
	Gurtt Förderer s. Rathsmann	265		Mariaorter Brücke bei Regensburg s. Börner	225
	Schaufleradbagger s. Rathsmann	266		Viadukt von Lessart, Frankreich, s. Börner	226
	Pumpen s. Rathsmann	266, 268		Ahensbrücke bei Ahensberg s. Börner	227
	Planierdrauben s. Rathsmann	267		bei Seestetten s. Börner	227
	Hanomag-Raupenschlepper s. Rathsmann	268		bei Eggenfelden in Niederbayern s. Börner	228
	Baugrund. Einfluß von Gründungstiefe auf die Druckausbreitung im — s. Jelinek	125		Kanalbrücken:	
	Entwässerung von Feinhöden s. Steinfeld	269		Minden, Wiederherstellung s. Canisius	89
	Baustoffe. Beton im Wasserbau s. Hampe	79		Überführung des Mittellandkanals in Minden s. Jensen 121, 184, 232	
	Berechnung der Verbund-Fachwerkträger s. Steinhardt	9, 95		Straßenbrücken:	
	durchgehender Rahmen s. Hermann	106		Entwurf für die Neufassung: Straßen- und Wegbrücken, Belastungsannahmen, DIN 1072	37, 65
	und Gestaltung von Uferbefestigungen s. Lackner	279		Räumungsarbeiten an der Köln-Mülheimer Hängebrücke s. Feyerabend	154
	Berger, Rudolf. Die Entwicklung der U-Bahnprofile. Z. Kindel	46		Räumungs- u. Bergungsarbeiten an den Brücken im Mittelrhein- und Niederrheingebiet s. Feyerabend	154
	Berichtigung zu Steinhardt	9, 95		Kreiswegbrücke Ilvesheim s. Feyerabend	155
	Berlin. Freybrücke wiederhergestellt (Heusel). V	246		und Fußgängerbrücke bei Heilbronn s. Feyerabend	155
	Brandschaden im Tunnel der Untergrund-Bahn (Hantke). V	247		Wiederaufbau der alten Mainbrücke in Würzburg s. Feyerabend	157
	Besichtigungen. Das „ABC des Bauens“ V	295		Fußgängerbrücke Langenmoor am Küstenkanal s. Feyerabend	213
	Biehl, Kurt Otto u. Feuchtinger, Max-Erich. Der neue Verkehrsweg Österleden in Stockholm	73, 108		Berliner Freybrücke (Heusel). V	246
	Blum, Hermann. Vereinfachte Ermittlung der Erddruckbeiwerte	180			
	Bodenproben. Beurteilung der Kornverteilung s. Dienemann u. Köhler	58			
	Borchard, Berthold. Die Entwicklung des Holz-Nagelbaues in den letzten 10 Jahren	145			
	Börner, Heinrich. Beispiele für die Gestaltung massiver Eisenbahnbrücken im Bezirk der Eisenbahndirektion Regensburg	225			
	Brandschaden im Tunnel der Berliner Untergrund-Bahn (Hantke). V	247			
	Bremen. Wiederherstellung der Weserkaje s. Schenck	26			
	Briske, Rudolf. Bauwerke in Erdbebengebieten	83			
	Brücken.				
	Allgemeines:				
	Wettbewerb Österleden-Stockholm s. Waltking	33, 61			
	Riesensenkkasten beim Bau der Delaware-Gedächtnis-Brücke (Strangmann). V	68			
	Autobahnbrücken:				
	bei Köln-Rodenkirchen s. Leonhardt	169, 237, 283, 310			
	Eisenbahnbrücken:				
	über den Ruhrschiffahrtsweg s. Ernst	50			
	über die Ruhr bei Block Sigle s. Ernst	51			
	Unterführung der Kunibertstr. in Recklinghausen, Hbf. s. Ernst	51			
	der Steeler Straße auf der Strecke Essen Hbf. — Kray-Süd s. Ernst	51			
	Ilmenaubrücke bei Bienenbüttel s. Ernst	52			
	Zollviadukt auf dem Hannoverischen Bhf. in Hamburg s. Ernst	52			
	Instandsetzung der Rendsburger Hochbrücke s. Ernst	53			
	Beke-Viadukt bei Altenbeken s. Ernst	101			
	Allerbrücke bei Verden s. Ernst	102			
	Huntebrücke bei Elsfleth s. Ernst	102			
	Lesumbrücke bei Bremen-Burg s. Ernst	102			
	Weserbrücke bei Porta s. Ernst	102			
	Straßenunterführung Bahnhof Hildesheim s. Ernst	103			
	Südbrücke über den Rhein bei Köln s. Ernst	103			
	Siegbrücke bei Buisdorf s. Ernst	104			
	— bei Friedrich-Wilhelms-Hütte s. Ernst	104			
	Zweigleisige Rheinbrücke bei Duisburg-Hochfeld s. Ernst	104			
	Mainbrücke bei Heidingsfeld s. Ernst	105			
	— bei Kitzingen s. Ernst	105			

	Seite		Seite		Seite
Brückner, K. Stahlbautagung 1951. V	252	Oberbach, Teer- und Asphaltstraßenbau, 2. Aufl.	224	— Wesergebiet, Abflußjahr 1946	72
Bücherschau.		Olsen u. Reinighuber, Die zweiseitig gelagerte Platte, 1. Bd., 2. Aufl.	96	— — Abflußjahr 1947	224
Abel, Regeneration der Städte	264	Randzio, Unterirdischer Städtebau	296	Elsners Taschenbuch für den bautechnischen Eisenbahndienst 1951	72
Anger, Zehnteilige Einflußlinien, Bd. III, 7. Aufl.	47	Richtlinien für die vergleichende Beurteilung der relativen Wirtschaftlichkeit von Wasserkraftvorprojekten	24	Engelbrecht, Oberflächenbehandlung von Holz	264
Baugrundkarte von Hamburg	296	van Rinsum, Der Abfluß in offenen natürlichen Wasserläufen, 2. Aufl.	24	Finnern, Taschenbuch der Bauwirtschaft	72
Berger, Untergrundbahnen	295	Rohre für den Stahlbau — Statische Werte und Gewichte	120	Fritsch, Der heutige Stand der Massentonteknik	72
Berliner Baubuch 1951	322	Ruckli, Der Frost im Baugrund	72	Fünf Jahre Straßenbau Schleswig-Holstein 1945—1950	72
Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton, 4. Aufl., Stand Juli 1951	322	Saliger, Fortschritte im Stahlbetonbau	96	Garagen-Ordnung, 3. Verordnung	264
Beton-Kalender 1951	200	Schaechterle u. Rein, Wettbewerb zum Wiederaufbau der Rheinbrücke Köln-Mülheim 1948/49	120	Gebühren-Ordnung für Architekten	264
Dehnert, Verkehrswasserbau I—III	24	Schaffernak, Grundriß der Flußmorphologie und Flußbau	48	Hahn, Durchlaufträger	322
Deutscher Ausschuß für Stahlbeton, Heft 103	263	Schenck, Der Rammfahl	168	Heyde, Technik des wissenschaftlichen Arbeitens, 8. Aufl.	296
— Heft 105	296	Schramm, Bogengestaltung und Bogenabsteckung	48	Hillebrandt, Verkrautung und Abfluß „Hütte“ Hilfstafeln, 6. Aufl.	72
Deutscher Beton-Verein (E. V.)	262	Schulze u. Muhs, Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten	263	Innenrüttler zum Verdichten von Beton	264
— Ansprachen und Vorträge zum 50-jährigen Bestehen	48	Siedler, Baustofflehre, 2. Aufl.	296	Jahresbericht des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes für 1950	322
Drechsel, Die Gleitschalung	143	Skayannis, Tabellensystem f. schnelle genaue Berechnung aller durchlaufenden Träger	322	Jung, Geodätische Woche Köln 1950	322
Duriez, Traité de Matériaux de Construction, Tome I	144	Stahlbau-Handbuch 1949/1950	48	Klotter, Technische Schwingungslehre, 2. Aufl.	264
Ehlers, Die Clapeyronsche Gleichung, 3. Aufl.	48	Stini, Tunnelbaugologie	263	Körting, J. u. W., Heizung und Lüftung, Bd. I, 8. Aufl.	264
— u. Winkel, Bau, Unterhaltung und Verteidigung der Flußdeiche, 3. Aufl.	200	Stoy, Der Holzbau, 5. Aufl.	168	v. Kruedener, Ingenieurbiologie	296
Federhofer u. Girkmann, Festschrift. Beiträge zur angewandten Mechanik	120	Straßner, Neuere Methoden zur Statik der Rahmentragwerke und der elastischen Bogenträger, 5. Aufl., I. Bd., 1. Teil	224	Kuske, Verfahren der Spannungsoptik	296
Fiesinger, Massivbögen und Viadukte	71	Stucky, Cours d'aménagement des chutes d'eau Chambres d'équilibre	296	Lackner, Berechnung mehrfach gestützter Spundwände, 3. Aufl.	264
Föppl u. Mönch, Praktische Spannungsoptik	120	Suter u. Traub, Die Methode der Festpunkte, 3. Aufl.	144	Leppik, Die Sturmfluten in der Elbmündung, Bd. 1 u. 2	48
Franke, Berechnung der Wasserspiegellage für die stationär ungleichförmige Strömung in offenen Gerinnen	24	Technische Handbücher für Baupraktiker, 1. Bd., 3. Teil	263	Mylus u. Isphording/Paxmann, Der Wasserbau, Teil I, 2. Aufl., I. Bd.	72
Gebauer, Die Plastizitätstheorie im Stahlbetonbau	96	— II. Bd., 1. Teil, 2. Aufl.	322	Probst, Handbuch der Betonstein-Industrie, 6. Aufl.	264
Gerlach, Jahrbuch für den gesamten Straßen- und Wegebau 1951	224	Tölke, Mechanik deformierbarer Körper, I. Bd.	96	Rhöse, Baupreisrecht	322
Graf, Die Baustoffe, 2. Aufl. — Berichtigung	48	University of Illinois Bulletin Nr. 384, Vol. 47, No. 50, März 1950	120	v. Rziha/Gentle, Starkstromtechnik, 8. Aufl., 1. Teil	264
— Die Eigenschaften des Betons	24	— Engineering Experiment Station, Circular Series Nr. 60: Cummings	264	Saliger, Die neue Theorie des Stahlbetons, 3. Aufl.	72
Graudenz, Momenten-Einflußzahlen für Durchlaufträger	296	Valentin, Diagramme, Einflußlinien und Momente für Durchlaufträger und Rahmen	120	Schmidt-Hieber, Baustoffkunde für Techniker	322
Handlos, Handbuch für Baustatik und Stahlbetonbau, 2. Aufl.	144	Wasserwirtschaft zwischen Nord- und Ostsee	224	Weilbier, Baupreisbuch, Bd. V	264
Hummel, Das Beton-ABC, 11. Aufl.	96	Wiarda, Höhere Mathematik und Technische Mechanik, II. Teil	120	Wohnungsbau in der Bundesrepublik Deutschland	322
Hütte, 27. Aufl., Bd. III, 2. Teil	168	Wilson, Munse und Snyder, Fatigue strength of various types of butt welds connecting steel plates	120	Buddenberg, Arnold. Neuer Auto-Tunnel in New York. V	198
Jäger, Festigkeitsnachweis im Stahlbetonbau	264	Winkel, Angewandte Hydromechanik im Wasserbau, 3. Aufl.	144	— Der Garrison-Staudamm. V	255
— Praktische Festigkeitslehre	72	Zanoskar, Stollen- und Tunnelbau	263	— Neues vom Stollen- und Tunnelbau	314
Jahrbuch der Hafentechnischen Gesellschaft	223	Zillich/Stiegler, Statik, IV. Teil: Erster Fortbildungsband, 6. Aufl.	120	Bugpfetten s. Seitz	147
Keil, Baugrund und Straße	224	Eingegangene Bücher.		Bühnenverlängerung bei Drethem (Elbegebiet) s. Feyerabend	153
Kern, Die Beurteilung von Schäden an Massivbrücken	262	Arnold, Städtischer Tiefbau, 9. Aufl.	72	Canisius, Peter. Das Wasserstraßenkreuz Minden und die Verkehrs-umleitung während der Wiederherstellung der Kanalbrücke	89
Kiehne † u. Bonat, Bauten aus Beton- und Stahlbeton-Fertigteilen	200	Baumann, Vom älteren Flußbau in Österreich	224	Carp. Helmut. Deichbau im Emschergebiet	192
Kirchner †/Müllenhoff, Rüstungsbau, 2. Aufl., I. u. II. Bd.	144	Bezugsquellenverzeichnis „Schweißtechnische Erzeugnisse“, Ausgabe 1950	120	Dalben. Leitwerke aus Stahl — s. Feyerabend	153
Kleinlogel, Der Stahlbeton in Beispielen, Heft 2	200	Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik	224, 322	Dämme u. Deiche. Neuartige Landungsmole in New York (Papp). V	117
Krauth u. Vosberg, Erdbau	295	— Mittelrheingebiet, Abflußjahr 1947	144	— Trenddamm für das Zweibecken-Gezeitenkraftwerk in der Bucht von Mont Saint-Michel (Preß). V	222
Löser, Bemessungsverfahren, 12. Aufl.	71			Deichbau im Emschergebiet s. Carp	192
— 13. Aufl.	262			Deutscher Ausschuß für Stahlbeton. Bemerkungen zu Heft 104: Bindemittel für Massentonteknik. V	320
Maier-Leibniz, Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen II, Teil 1	119				
Melan, Einführung in die Baustatik	72				
Mörsch u. Deiningner, Die Bemessung im Eisenbetonbau, 5. Aufl.	47				
Niemczyk, Bergschadenskunde	71				

	Seite		Seite		Seite
Dienemann, Wilhelm u. Köhler, Richard. Zur Beurteilung der Kornverteilung von Bodenproben ohne mechanische Analyse . . . . .	58	— Steyer, Eduard, 75 Jahre. V . . . . .	318	Köhler, Richard s. Dienemann	
Druckfehlerberichtigung. V . . . . .	95	— Tesch, Gottlieb, GmbH., 75 Jahre. V . . . . .	291	Köln-Rodenkirchen. Autobahnbrücke s. Leonhardt . . . . .	169, 237, 283, 310
Düsseldorf. Ausstellungshalle s. Müller	230	— Wüsthoff, Alexander, 65 Jahre. V . . . . .	245	Kraftwerkbau und Talsperren am Groß- glockner (Schmidt-Misch). V . . . . .	93
Elastizitätsgleichungen s. Hermann . . . . .	31	Génissiat. Sonderheft der Zeitschrift Houille Blanche 1950. V . . . . .	95	Kraftwerke. Trenndamm für das Zwei- becken-Gezeitenkraftwerk in der Bucht von Mont Saint-Michel (Preß). V . . . . .	222
Emschergenossenschaft (Preß). V . . . . .	46	de Ginder, Heinrich. Näherungsverfahren zur Spannungsermittlung qua- dratischer, symmetrisch bewehr- ter Stahlbetonstützen bei zwei- achsiger Außermittigkeit . . . . .	77	Krebs, Günter. Der Übergangsbogen im Straßenbau . . . . .	207
Entwässerung von Feinböden s. Steinfeld	269	Graßhoff, Heinz. Ein einfaches Nähe- rungsverfahren zur Berechnung elastisch gebetteter Balken. 160, 189	189	Kressner, Bernhard. Hafenbautechnische Gesellschaft e. V. V . . . . .	319
Erdbehebgebiete. Bauwerke s. Briske . . . . .	83	Großglockner. Talsperren- und Kraft- werkbau (Schmidt-Misch). V . . . . .	93	Küsten- und Inselnschutz an der Ost- und Nordsee s. Feyerabend . . . . .	153
Erddruck. Ermittlung der — beiwerte s. Blum . . . . .	180	Gründungen. Neufassung von DIN 1054: — Zulässige Belastung von Flä- chen- und Pfahlgründungen. V . . . . .	257	Lackner, Erich. Technischer Bericht über die Arbeiten des Ausschusses zur Vereinfachung und Vereinheit- lichung der Berechnung und Ges- taltung von Uferbefestigungen im Rahmen der Hafenbautechnischen Gesellschaft e. V. . . . .	279
Erddruck-Lehre s. Ohde . . . . .	297	Gründungstiefe. Einfluß von — auf die Druckausbreitung im Baugrund s. Jelinek . . . . .	125	Leonhardt, Fritz. Die Autobahnbrücke über den Rhein bei Köln-Roden- kirchen . . . . .	169, 237, 283, 310
Erdrutsch in Westschweden (Weiß). V . . . . .	20	Hallenbau. Ausstellungshalle in Düssel- dorf s. Müller . . . . .	230	— u. Schneider, Max. Die Autobahn- brücke über den Rhein bei Köln- Rodenkirchen . . . . .	169
Erd- und Grundbauten. Ausländische Geräte zur Beobachtung von — s. Schultze . . . . .	112	Haller. Unterwasserstraßentunnel in USA. V . . . . .	19	Leuchtturm s. Feyerabend . . . . .	153
Ernst, Eugen. Der Brückenbau der Deutschen Bundesbahn im Jahre 1950 . . . . .	49, 101, 130	Hampe, Bruno. Beton im Wasserbau . . . . .	79	Link, Harald. Neuere Talsperrenbauten in der Schweiz . . . . .	3
Fachnormenausschuß Bauwesen im DNA. FNBau-Arbeitsgruppe „Bau- grund“. V . . . . .	254	— s. Deutscher Ausschuß für Stahlbeton. V . . . . .	320	— — in Italien . . . . .	216, 274, 306
Fachnormenausschuß Wasserwesen im DNA. V . . . . .	46	Haury, Manfred. Ausführung trichter- förmiger Tiefbauten . . . . .	236	Lippeverband (Preß). V . . . . .	46
Feuchtinger, Max-Erich s. Biehl.		Hermann, Walter. Berechnung durch- gehender Rahmen mit dreigliedri- gen Elastizitätsgleichungen . . . . .	31, 106	Lohmeyer, Erich. Deutscher Beton-Ver- ein E. V., 48. Hauptversammlung. V . . . . .	164
Feyerabend, Alfred. Die Arbeiten der Wasserbauverwaltung des Bundes im Jahre 1950 . . . . .	152, 213	Heusel, Hanns-Wolfgang. Berliner Frey- brücke wiederhergestellt. V . . . . .	246	— Die Haltung Ottmarsheim des Elsaß- Kanals . . . . .	177
Fiesinger, Hans. Konstruktive und bau- statische Aufgaben beim Bau von Wasserkraftanlagen . . . . .	12	Hochschulnachrichten 46, 71, 143, 199, 223, 256, 295, 322	322	Minden. Wasserstraßenkreuz und Kanal- brücke s. Canisius . . . . .	89
Flußbau. Elbe-, Ems-, Wesergebiet s. Feyerabend . . . . .	153	Holzbau. Holztragwerke bei einem schweizerischen Speicherbau (Gattnar). V . . . . .	167	— Wiederherstellung der Überführung des Mittellandkanals s. Jensen 121, 184, 232	232
— Rhein-, Neckargebiet s. Feyerabend	154, 155	— Bugpfetten und ihre wirtschaftliche Gestaltung s. Seitz . . . . .	147	— Hebung des 6. Fluthogens der Kanal- überführung s. Schwarze . . . . .	302
— Maingebiet s. Feyerabend . . . . .	156	Holz-Nagelbau. Entwicklung in den leg- ten 10 Jahren s. Borchard . . . . .	145	Misch s. Schmidt	
— Donau s. Feyerabend . . . . .	214	Italien. Talsperrenbauten s. Link 216, 274, 306	306	Müller, Ernst. Besondere Probleme beim Peilen im Tidegebiet. V . . . . .	141
Frostschäden s. Schauble . . . . .	53	Jacobi. Baugeräte auf der Ausstellung „Bauen — Wohnen — Siedeln“ Dortmund 1951. V . . . . .	199	Müller, Rudolf. Das Stahltragwerk der neuen Ausstellungshalle in Düssel- dorf . . . . .	230
Gattnar, Anton. Bemerkenswerte Holz- tragwerke bei einem schweize- rischen Speicherbau. V . . . . .	167	Jelinek, Richard. Der Einfluß von Grün- dungstiefe und begrenzter Schicht- mächtigkeit auf die Druckaus- breitung im Baugrund . . . . .	125	Näherungsverfahren zur Spannungs- ermittlung s. de Ginder . . . . .	77
— Holztagung der DGfH in Hannover 1951. V . . . . .	251	Jensen, Waldemar. Die Wiederherstel- lung der Überführung des Mittel- landkanals über die Weser in Minden in den Jahren 1945 bis 1949 . . . . .	121, 184, 232	New York. Neuartige Landungsmole (Papp). V . . . . .	117
Gedenktage. Agatz, Arnold, 60 Jahre. V . . . . .	197	Kaimauern. Weserkaje in Bremen s. Schenck . . . . .	26	— Auto-Tunnel (Buddenberg). V . . . . .	198
— Beyler, Kurt, 70 Jahre. V . . . . .	318	Kai- und Ufermauern. Verlängerung der Rheinkaimauer im Mannheimer Hafen s. Feyerabend . . . . .	154	Ohde, Johann. Zur Erddruck-Lehre . . . . .	297
— Blum, Hermann, 50 Jahre. V . . . . .	68	Kanäle. Nord-Ostsee-Kanal, Nordwest- deutsche Kanäle, Mittellandkanal, Küstenkanal und untere Hunte s. Feyerabend . . . . .	153, 213	Österleden-Stockholm s. Waltking . . . . .	33, 61
— Böss, Paul, 60 Jahre. V . . . . .	19	— Elsaß-Kanal s. Lohmeyer . . . . .	177	— Der neue Verkehrsweg s. Biehl und Feuchtinger . . . . .	73, 108
— Ernst & Sohn, 100 Jahre. V . . . . .	18	— Wiederherstellung der Überführung des Mittellandkanals über die Weser in Minden s. Jensen 121, 184, 232	232	Ottmarsheim. Haltung — des Elsaß- Kanals s. Lohmeyer . . . . .	177
— Fellenius, Wolmar, 75 Jahre. V . . . . .	245	Kanalüberführung in Minden s. Schwarze	302	Otto, Frei. Die Raleigh-Arena. V . . . . .	254
— Gaber, Ernst, 70 Jahre. V . . . . .	92	Klingenberg, Wilhelm. Erläuterungen zum Entwurf für die Neufassung der DIN 1072 . . . . .	65	Papp, Remigius A. Neuartige Landungs- mole in New York. V . . . . .	117
— Garbotz, Georg, 60 Jahre. V . . . . .	117			Paris. Die West-Autobahn von — (Weiß). V . . . . .	294
— Gehler, Willy, 75 Jahre. V . . . . .	221			Peilen im Tidegebiet (Müller). V . . . . .	141
— Goerner, Ernst, 50 Jahre. V . . . . .	222			Personalmeldungen. Bundesverkehrs- ministerium, Abteilung Wasser- bau. V . . . . .	199
— Graf, Otto, 70 Jahre. V . . . . .	92			— Hauptverwaltung der Deutschen Bun- desbahn. V . . . . .	46, 119, 256, 321
— Heppe, Leopold, 75 Jahre. V . . . . .	197			— Strom- und Hafenbau. Hansestadt Hamburg. V . . . . .	223, 321
— Hertlein, Hans, 70 Jahre. V . . . . .	163			Peters, Karl s. Siebert, Bernhard	
— Hochtief A.G. 75 Jahre. V . . . . .	119				
— Hummel, Alfred, 60 Jahre. V . . . . .	222				
— Illing, 70 Jahre. V . . . . .	318				
— Klammt, Hugo Carl, 75 Jahre. V . . . . .	140				
— Krohne, Rudolf, 75 Jahre. V . . . . .	245				
— Lohmeyer, Erich, 65 Jahre. V . . . . .	117				
— Meyer-Heinrich, Hans, 40jähriges Dienstjubiläum. V . . . . .	68				
— Neumann, Erwin, 70 Jahre. V . . . . .	164				
— Paproth, Erich, 60 Jahre. V . . . . .	246				
— Paxmann, 75 Jahre. V . . . . .	163				
— Poleusky, Fritz, 75 Jahre. V . . . . .	18				
— von Rothe, Torben, 70 Jahre. V . . . . .	291				
— Santo, Camill. V . . . . .	140				
— Schäfer, Joseph, 60 Jahre. V . . . . .	67				
— Staatliche Bau- und Ingenieurschule Würzburg 100 Jahre. V . . . . .	118				

	Seite		Seite
Pfahlgründungen. Neufassung von DIN 1054: Gründungen. Zulässige Belastung von Flächen- und —. V . . . . .	257	Schwarze, Rolf. Die Hebung des 6. Fluthogens der Kanalüberführung über die Weser in Minden . . . . .	302
Preß, Heinrich. Die Bauarten der Niederdruck-Wasserkraftanlage . . . . .	1	Schweden. Erdsturz (Weiß). V . . . . .	20
— Die neuen Werke der S.I.P.-Gruppe. V . . . . .	42	Schweißen. Instandsetzung eines geschweißten Rahmens des Bahnsteigtunnels in Duisburg Hbf. s. Ernst . . . . .	52
— Der Lippeverband — Die Emschergenossenschaft. V . . . . .	46	Schweiz. Neuere Talsperrenbauten s. Link . . . . .	3
— Der Ruhrverband und der Ruhrtalsperrenverein. V . . . . .	95	Seewasserstraßen, Seezeichenwesen s. Feyerabend . . . . .	152
— s. Kraftwerke. V . . . . .	222	Seitz, Hugo. Bugpfetten und ihre wirtschaftliche Gestaltung . . . . .	147
— Essener Wassertagung. V . . . . .	293	Senkkasten. Riesen — beim Bau der Delaware - Gedächtnis - Brücke (Strangmann). V . . . . .	68
Rahmen mit dreigliedrigen Elastizitätsgleichungen s. Hermann . . . . .	106	Siebert, Bernhard. Schwierige Unterfangung eines Seehafen-Getreidesilos . . . . .	201
Rahmen-Berechnung s. Hermann . . . . .	31	— u. Peters, Karl. Wohnhochhäuser in Stahlskelettbau . . . . .	97
Raleigh-Arena (Otto). V . . . . .	254	Silos. Unterfangung eines Seehafen-Getreidesilos s. Siebert . . . . .	201
Rathsmann, Erich. M.A.N. - Schraubenschaulfer. V . . . . .	250	Spannungsermittlung. Näherungsverfahren s. de Ginder . . . . .	77
— Neue Baumaschinen und -geräte auf der Constructa - Bauausstellung 1951 Hannover . . . . .	265	Speicherbau (Gattnar). V . . . . .	167
Reggio Calabria. Instandsetzung einer beschädigten Talbrücke (Wernecke). V . . . . .	140	Sperrwerk in der Leda bei Leer s. Feyerabend . . . . .	153
Riedig, Fritz. Neuerungen an hydraulischen Heheböcken. V . . . . .	21	Stahlbau. Ausstellungshalle in Düsseldorf s. Müller . . . . .	230
— Prallmühlen. V . . . . .	45	Stahlskelettbau s. Siebert u. Peters . . . . .	97
— Baggereinrichtung zum Abtragen von Boden. V . . . . .	70	Statik. Allachsig unsymmetrische Querschnitte. Z . . . . .	70
— Förderband mit vergrößertem Ladequerschnitt. V . . . . .	142	— Näherungsverfahren zur Berechnung elastisch gebetteter Balken s. Grabhoff . . . . .	160, 189
— Kleine Schaufellader. V . . . . .	142	Staudämme. Garrison-Staudamm (Buddenberg). V . . . . .	255
v. Rothe, Torben. Génissiat — Sonderheft d. Zeitschrift Houille Blanche 1950. V . . . . .	95	Staufstufen s. auch Schleusen	
— s. Auskunftsdiens. V . . . . .	321	— Heilbronn u. Hessigheim s. Feyerabend . . . . .	155
Rothmund, Leopold. Die Schleuse ohne Wasserverbrauch . . . . .	136, 157	— Lauffen s. Feyerabend . . . . .	156
Rudakow, Alexis. Autobahnbrücke Köln-Rodenkirchen s. auch Leonhardt	237	— Limbach, Würzburg, Wipfeld, Kohlenz s. Feyerabend . . . . .	156
Ruhrverband und der Ruhrtalsperrenverein. V . . . . .	95	— Marktbreit, Gerlachshausen-Volkach, Garstadt s. Feyerabend . . . . .	157
Sarohi in Afghanistan. Wasserkraftanlage. V . . . . .	118	— Randersacker s. Feyerabend . . . . .	157
Schaible, Lothar. Die Frostschäden im Gebiete der Straßenbauverwaltung Württemberg . . . . .	53	— Ottmarsheim des Elsaß-Kanals s. Lohmeyer . . . . .	177
Scheibe, Erdmann. Wiederherstellung und Verlängerung der Ablaufbahn bei List auf Sylt . . . . .	203	Stollenbau s. Buddenberg . . . . .	314
Schendk, Wolfram. Die Wiederherstellung der Weserkaje am Weserbahnhof in Bremen in den Jahren 1947 und 1948 . . . . .	26	Steinfeld, Karl. Die Entwässerung von Feinböden . . . . .	269
Schinkelwettbewerb 1950 und 1951. V . . . . .	118	Steinhardt, Otto. Zur Berechnung der Verbund-Fachwerkträger . . . . .	9
Schleusen s. auch Staufstufen		— — Berichtigung . . . . .	95
— Brunshüttelkoog s. Feyerabend . . . . .	153	Strangmann, Hans. Riesensenkkasten beim Bau der Delaware-Gedächtnis-Brücke. V . . . . .	68
— Heilbronn s. Feyerabend . . . . .	155	Straßenbau. Bituminöse Straßendecken in Portugal (Weiß). V . . . . .	44
— Hessigheim s. Feyerabend . . . . .	156	— Frostschäden s. Schaible . . . . .	53
— Goßmannsdorf s. Feyerabend . . . . .	157	— Der Übergangsbogen s. Krebs . . . . .	207
— ohne Wasserverbrauch s. Rothmund	136, 157	Strickler, Wilhelm. Neue Bauweise für Abwasserkanäle . . . . .	63
— Petershagen s. Feyerabend . . . . .	214	Sylt. Ablaufbahn bei List s. Scheibe . . . . .	203
— Weserschleuse Bremen s. Feyerabend	214	Tagungen. Building Research Congress 1951. V . . . . .	143
Schlums, Johannes. Constructa-Bauausstellung Hannover 1951. V . . . . .	248	— Constructa-Bauausstellung 1951 Hannover s. Rathsmann . . . . .	265
— Straßenbautagung in München. V . . . . .	292	— — Rückblick (Schlums). V . . . . .	248
Schmidt-Misch. Talsperren- und Kraftwerkbau am Großglockner. V . . . . .	93	— Wasser- und Schiffsverkehrsverwaltung des Bundes auf der Constructa-Bauausstellung 1951, Hannover. V . . . . .	168
Schneider s. Leonhardt		— Essener Wassertagung (Preß). V . . . . .	293
Schulze, Edgar. Der Erddruck aus einer Linienlast. Z. Jacoby/Ohde . . . . .	22	— Deutscher Beton-Verein E. V. 1951. V . . . . .	46, 73, 164
— Einige ausländische Geräte zur Beobachtung von Erd- und Grundbauten . . . . .	112	— Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen E. V. V . . . . .	199, 223
		— — (Schlums). V . . . . .	292
		— Hafenbautechnische Gesellschaft e.V. V . . . . .	199, 223, 319
		— Holztagung 1951. V . . . . .	167
		— — Bericht (Gattnar). V . . . . .	251
		— IVBH Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. V . . . . .	199
		— XVIII. Internationaler Schiffahrtskongreß Rom — September 1953. V . . . . .	253
		— Stahlbau-Tagung 1951 . . . . .	97
		— — (Brückner). V . . . . .	252
		— Weltkraftkonferenz in Neu-Delhi . . . . .	1
		Talsperren in der Schweiz s. Link . . . . .	3
		— in Italien s. Link . . . . .	216, 274, 306
		— und Kraftwerkbau am Großglockner (Schmidt-Misch). V . . . . .	93
		Technische Hochschule(n). Besuch im Winterhalbjahr 1950/51. V . . . . .	143
		— — im Sommerhalbjahr 1951. V . . . . .	256
		— Aachen: Carlog, Georg. V . . . . .	46
		— — Luetkens, Otto. V . . . . .	199
		— — Müller, Wilhelm. V . . . . .	223
		— Dresden: Fernstudium. V . . . . .	256
		— — Ohde, Johann . . . . .	322
		— Hannover: Agay, Arnold. V . . . . .	256
		— Karlsruhe: Dorer, Josef. V . . . . .	199
		— — Herberg, Wolfgang. V . . . . .	143
		— — Loos, Wilhelm. V . . . . .	295
		— — Spieß, Karl. V . . . . .	46
		— München: Koder, Josef. V . . . . .	71
		— Stuttgart: Imhoff, Karl. V . . . . .	143
		— — Lenz, Ludwig. V . . . . .	143
		— — Lüge, Max. V . . . . .	295
		Technische Universität Berlin. Dischinger, Franz. V . . . . .	199
		— Hertwig, August. V . . . . .	199
		— Koepcke, Werner. V . . . . .	143
		— Prüß, Max. V . . . . .	223
		Tiefbauten. Ausführung trichterförmiger — s. Haury . . . . .	236
		Todesfälle. Ernst, Georg †. V . . . . .	18, 25
		— Fischmann, Hermann †. V . . . . .	120
		— Heiligenthal, Roman †. V . . . . .	140
		— Kellermann, Karl †. V . . . . .	42
		— Mörsch, Emil †. V . . . . .	24, 41
		— Pabst †. V . . . . .	197
		— Prielipp, Walther †. V . . . . .	292
		— Schaffhauser, Richard †. V . . . . .	93
		Tribünenbauten. Raleigh-Arena (Otto). V . . . . .	254
		Tunnel s. a. Unterwasserstraßentunnel	
		— Auto — in New York (Buddenberg). V . . . . .	198
		— Brandschaden im — der Berliner Untergrund-Bahn (Hantke). V . . . . .	247
		— Verkehrsweg Österleden in Stockholm s. Biehl u. Feuchtinger . . . . .	73, 108
		Tunnelbau s. Buddenberg . . . . .	314
		U-Bahnprofile. Z . . . . .	46
		Uferauffassungen s. Lackner, Technischer Bericht . . . . .	279
		Unterfangung eines Seehafen-Getreidesilos s. Siebert . . . . .	201
		Unterwasserstraßentunnel in USA (Haller). V . . . . .	19
		USA. Unterwasserstraßentunnel (Haller). V . . . . .	19

	Seite		Seite		Seite
Verbundbauweise. Versuchsbrücke Uferstraße Göttingen s. Ernst . . .	133	— Génissiat. V . . . . .	95	Wintergerst, Louis. Autobahnbrücke Köln-Rodenkirchen s. auch Leonhardt . . . . .	242
Verbund-Fachwerkträger s. Steinhardt	9	— Sarobi in Afghanistan. V . . . . .	118	Wittstock, Kurt. Allachsig unsymmetrische Querschnitte. Z. Herber . . .	70
— — Berichtigung . . . . .	95	Wehranlagen. Offenbach s. Feyerabend	156	Wohnhochhäuser in Stahlskelettbau s. Siebert u. Peters . . . . .	97
Waltking, Friedrich-Wilhelm. Österleden-Stockholm. Brückenbauliche Studien z. internationalen Wettbewerb 1949 und zur Ausstellung 1950 . . . . .	33, 61	— an der Lahn s. Feyerabend . . . . .	157	Zeitschriftenschau.	
Wasserbau. Beton im — s. Hampe . .	79	Weiß, Edvard. Erdbeben in Westschweden. V . . . . .	20	Zuschriften an die Schriftleitung.	
— Wasserstrom-Überleitung s. Winkel	309	Weiß, Ernst-Heinrich. Bituminöse Straßendecken in Portugal. V . . . . .	44	Herber zu Wittstock: Allachsig unsymmetrische Querschnitte . . . . .	70
Wasserkraftanlagen. Niederdruck-Wasserkraftanlage s. Preß . . . . .	1	— Die West-Autobahn von Paris. V . . . . .	294	— Jacoby/Ohde zu Schultze: Der Erd- druck aus einer Linienlast . . . . .	22
— Konstruktive und baustatische Aufgaben s. Fiesinger . . . . .	12	Wernecke, Friedrich. Instandsetzung einer beschädigten Talbrücke im Bezirk Reggio Calabria. V . . . . .	140	— Kindel zu Berger: Die Entwicklung der U-Bahnprofile . . . . .	46
— Die neuen Werke der S.I.P.-Gruppe (Preß). V . . . . .	42	Wettbewerbe. Österleden-Stockholm s. Waltking . . . . .	33, 61		
		Winkel, Richard. Bautechnische Möglichkeiten, einen schnell fließenden Wasserstrom möglichst verlustfrei in langsam fließendes Wasser überzuleiten . . . . .	309		

