

Inhalts-Verzeichnis des 31. Jahrganges, 1954.

V = Vermischtes.

Z = Zuschrift.

	Seite
Albrecht, Rudolf. Über die Wirkungsweise der Hebeböcke und dabei zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen	75
An unsere Leser	32
Arbeitstechnik auf Stahlbeton-Baustellen steigert Produktivität s. Dressel	259
Auslandsnormen. Bezugsmöglichkeit von —, V.	61
Baggerarbeiten. Fluß im oberen Main s. Seifert	221
Bahnsteigdächer und Hallen s. Ernst	250—255
Baugeräte und Baumaschinen. Neuer Überkopf-Lader (Rathsmann). V	30
Universal-Raupenbagger mit Druckluft-Steuerung (Rathsmann). V	60
Wirkungsweise der Hebeböcke s. Albrecht	75
Leichttrappe „Robot“ (Rathsmann). V	93
Entwicklung und Einsatz neuerzeitlicher Baumaschinen s. Pösch	97
Universal-Gleiskettenbagger s. Pösch	97
Flachbagger s. Pösch	98
Schürfwagen s. Pösch	98
Schwingungsverdichter s. Pösch	100
für Betondecken und Schwarzdecken s. Pösch	101
für die Hartzerkleinerung (Bredier, Siebe) und für die Beton-Aufbereitung und -Förderung (Betonfabriken, Mischer, Turmdrehkrane) s. Pösch	102
Turmdrehkran s. Pösch	103
Räum- und Planiergerät (Rathsmann). V	127
Umklappbarer Turmdrehkran (Rathsmann). V	128
Universal-Kleinbagger (Rathsmann). V	128
Dieselmotor (Bücking). V	129
Deutsche Planiereinrichtung für italienischen 25-PS-Raupenschlepper (Rathsmann). V	199
Neues Erdbohr-Gerät (Bücking). V	199
Kraftbetriebene Gleisstöpfe (Rathsmann). V	261
Schwebegerüste zur Instandhaltung hoher Bauwerke (Lang). V	265
Neuer Universal-Bagger mit Gummi-Halbspur-Gleisketten-Fahrgestell (Rathsmann). V	267
Schienenband (Bücking). V	268

	Seite
Steinbrecher (Bücking). V	268
Der lasttragende Raupenschlepper Motormuli (Rathsmann). V	268
Entladen von losen Zement mit Auspußgasen (Rathsmann). V	305
Neuzeitlicher Wippkran (Bücking). V	306
Neue Schwenkschaufler (Bücking). V	306
Neuer Universalbagger (Bücking). V	307
Bohrwagen für Stollendurchmesser von 6 m s. Meschan	337
Mammut-Ramme für lange Pfähle (v. Rothe). V	341
Schlepper-Drehkran als Bauhelfer (Kalpers). V	341
Der Polytrac (Rathsmann). V	312
Varimot Allrad-Räumer (Rathsmann). V	313
Fahrbarer luftgekühlter Druckluft-erzeuger (Tschanter). V	312
Kompressor-Anlage „Flottair 65“ (Rathsmann). V	369
2,75/3,20 m ³ -JUNG-Autoschütter K 40 (Rathsmann). V	369
Neue Beton-Fugenschneidemaschinen (Rathsmann). V	370
Baugrund. Geoelektrische -untersuchung s. Fritsch	318
Baumeister, Friedrich. Neuartige Kaimauer in Kappeln/Seile	177
Bay, Hermann. Schwingungsversuche an vorgespannten Bauwerken	255
Bemessung. n-freie Bemessung s. Cassens	141
Bergschäden. Über die bei Bergsenkungen auftretenden Pressungskräfte s. Carp	137
Berichtigung zu Grabhoff: Die Sohl-druckverteilung unter zentral-symmetrisch belasteten, elastischen Kreisplattenfundamenten. V	62
zu Lorenz: Über die Berechnung des Erddruckes infolge einer Linienlast	414
zu Sattler: Das Durchbiegungsverfahren zur Lösung von Stabilitätsproblemen	29, 371
Bittner, Franz. Über Schüttbeton. V	266
Brandt, Juan Carlos. Die Talsperre Cruz del Eje in der Provinz Córdoba, Argentinien	1, 38
Breth, Herbert, u. Kückelmann, Georg. Der Porenwasserdruck in Erd-dämmen	25

	Seite
Brücken.	
Allgemeines:	
Näherungsweise Berechnung der lastverteilenden Wirkung von Brückenbelägen s. Schleusner	79
Tunnel- und Brückenbauten unter Wasser s. Fiesinger	145
Einige Brückenbauten nach dem „Spannverfahren Monierbau“ s. Veit	193
Fachwerk- und Stabhogenverbundbrücken s. Wittmack	292
Leichtmetall-Klappbrücke in Aberdeen (Tschanter). V	413
Schwingungen von Hängebrücken unter Windlast s. Seruton	381
Autobahnbrücken:	
Wiederaufbau der — Dreilinden bei Berlin s. Kohlstock u. Petran	273
Eisenbahnbrücken:	
Landebrücke der Fährschiff-Landestelle Großenbrode s. Ernst	206
Moselbrücke bei Konz s. Ernst	208
Eisenbahnviadukt über das Neckartal bei Stuttgart-Münster s. Ernst	208
Unterführung der Jülicher Landstraße, Strecke Düren-Neuß s. Ernst	209
Unterführung der Volksbadstraße, Strecke Aachen-Neuß s. Ernst	209
Unterführung der Entiner Straße, Strecke Neustadt-Heiligenhafen s. Ernst	209
Unterführung der Schöntaler Straße, Strecke Köln-Aachen s. Ernst	210
über die Emscher s. Ernst	211
Klappbrücke über das Emdener Fahrwasser s. Ernst	212
Unterführung der Salzhalmer Straße in Braunschweig s. Ernst	246
Pflanzbrücke im Bf. Grötzingen s. Ernst	247
Unterführung der Seckenheimer Landstraße, Strecke Mannheim-Frankfurt a. M. s. Ernst	247
Altmühlbrücke bei Gunzenhausen s. Ernst	248
Talbrücke bei Plein, Strecke Wengerohr-Damm (Eifel) s. Ernst	248
Unterführung des Zuckerdammes bei Neustadt (Holst.) s. Ernst	249

	Seite		Seite		Seite
— Unterführung der Mannheimer Straße in Kaiserslautern s. Ernst	249	Kersten, Brücken in Stahlbeton. 8. Aufl. I. Bd.	240	Carp, Helmut. Über die bei Bergsenkungen auftretenden Pressungskräfte und ihre Berücksichtigung bei Tiefbauarbeiten	137
— Straßenbrücken:		Kersten, Stahlbetonbau, 19. Aufl. I. Teil	32	Cassens, J. Praktische Anwendung der n-freien Bemessung im Stahlbetonbau	141
— Feldwegbrücke über die Ems bei Sustrum s. Roloff	33	Kersten, Stahlbetonbau, 18. Aufl. II. Teil	416	Chwalla, Ernst. Ehrendoktor, T. U. Berlin. V	201
— Verbundträger	46	Kleinlogel, Winterarbeiten, 4. Aufl.	64	Coulombsches Bruchprisma. Zur Frage der Seitenreibung des — s. Kohler	397
— Aluminiumbrücke in Düsseldorf (Tschanter). V	126	Korrosionsschutz im Stahlbau	344	Csonka, P. Berechnung verschieblicher Rahmentragwerke	401
— Neubau der Brudermühlbrücke über die Isar in München s. Oelbaum u. Lohr	133	Kürting, Heizung und Lüftung, Bd. II	271	Dahme, Hans. Bau einer schweren Stahlbetonmauer mit Peiner Kastenspundwand in der Kieler Förde	42
— Überführung am Berliner Platz in Kassel s. Ernst	250	Kozeny, Hydraulik	202	Dammbau. Porenwasserdruck in Erdämmen s. Breth u. Kückelmann	25
Bab, Heinrich. Forschungen und Untersuchungen im Grundbau	309	Lahde, Tabellen zur Berechnung von Fadiwerkbindern, Teil I	416	— Eignung von Löss und Lößlehm zur Damm- und Deichschüttung s. Hesse	84
Bücherschau.		Maier-Leibnitz, Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen, III	95	Dehnungsmeßstreifen s. Sagawe	104
Abhandlungen der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau	202	Manuel, Résistance des Matériaux	32	Deutscher Normenausschuß, V	61
Abhandlungen aus dem Stahlbau, Heft 14: Gestalteter Stahl	204	Mayer, Les terrains perméables	204	Deutsches Bauzentrum e.V. Gründung, V	129
Barth, Grundwerte für das Cross-Verfahren	32	Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau der Technischen Hochschule München, 1. Heft	96	Deutschland — Mitglied des ISO-Beirates V	94
Baupreise für alle Lohn- und Preisgebiete, 3. Aufl.	96	Mitteilungsblatt der Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe, Heft I	64	Deutschmann, Herbert. Die Warra-gamba-Talsperre, V	237
Bautechnik-Archiv, Heft 9	64	Nerenst u. Idorn, Betoustöhrung om vintren	131	— Bemerkenswerte Druckstollen-anskleidung in England, V	303
Bemessung im Stahlbetonbau, DIN 1040	271	Nenzeitliche Baumaschinen	96	— Der Owen-Falls-Damm in Uganda als erster Teilabschnitt eines afrikanischen Großraumprojekts, V	340
Berechnungsgrundlagen für stählerne Eisenbahnbrücken (BE)	203	Press, Stauanlagen und Wasserkraftwerke, II. Teil: Wehre	95	— s. Scruton, Schwingungen von Hängebrücken unter Windlast	381
Beton in betonschädlichen Wässern und Böden	271	— III. Teil: Wasserkraftwerke	415	Dezimalklassifikation, V	200
Beton-Kalender 1954	271	Proceedings of the Regional Technical Conference on Flood Control in Asia and the Far East	203	Dichtung. Die physikalisch-chemischen Grundlagen des Hydratonverfahrens s. Keil	366
Beyer, Technische Mechanik für Bauingenieure	308	Rödel, Hydromechanik	32	DIN 1078. Verbundträger — Straßenbrücken	46
Blattner, Genfer See — Rhein	132	Routes et Aerodromes	64	— 4100. Geschweißte Stahlbauten	373, 114
Bourguine u. Coquand, Exécution du béton précontraint	203	Rüsch, Spannbeton-Erläuterungen zu DIN 4227	131	— 4239. Verbundträger — Hochbau	230
Brinch Hansen, Earth Pressure Calculation	272	Stahl im Hochbau, 12. Aufl.	95	— 19 753 u. 19 754, V	31
Bröcker, Neuzeitlicher Ziegelbau	271	Sticker, Fünfstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen, Ausgabe A für Altgradeinteilung	132	Döschel, Helmut. Ehrensenator, T.H. Braunschweig	308
Dahlhaus, Wasserversorgung, 2. Aufl.	416	Stini, Mineralogie für Ingenieure des Tief- und Hochbaues und der Kulturtechnik	32	Drees, Gerhard. Bau eines Flugplatzes für Düsenjäger, V	59
Deutscher Ausschluß für Stahlbeton, Heft 114	272	Stüssi, Vorlesungen über Baustatik I. Bd.	131	Dressel, Gerhard. Arbeitstechnik auf Stahlbeton-Baustellen steigert Produktivität	258
Deutscher Beton-Verein E. V.	132	Troche, Holzbau-Bemessungstabellen	96	Durchmesserstädtchen s. Günther	389
Dittrich, Erfahrungen mit Betonstraßen	204	Uhlands Ingenieur-Kalender 71. Jahrg	415	Dursthoff, Hafenmanerverstärkung Oldenburg	195
Duriez u. Arrambide, Liants Hydro-carbonés	416	Volquardts, Feldmessen, Teil I	344	Eingegangene Bücher.	
Erdmenger u. Haberacker, Hochbau-taschenbuch	63	Vorträge der Baugrundtagung 1953	416	Einschnittprofile. Flächenmaßstab für — s. Helfensteller	122
Finter, Statische Tabellensammlung, 7. Aufl.	95	Wasserwirtschafts-ABC	202	Erdbau. Flächenmaßstab für Einschnittprofile mit gebrochener Böschungseignung und keilförmigem Oberboden s. Helfensteller	122
Fonrobert, Grundzüge des Holzbaues im Hochbau, 6. Aufl.	95	Wegweiser für Abdeckung gegen Feuchtigkeit	203	Erddruck. Über die Berechnung des — infolge einer Linienlast s. Lorenz	312
Fortschritte und Forschungen im Bauwesen, Reihe D. Heft 17	344	Wendehorst, Bautechnische Zahlen-tafeln	308	— Zur Frage der Seitenreibung des Coulombschen Bruchprismas s. Kohler	397
Friedrich, Tabellenbuch für Bau- und Holzgewerbe	415	Wohnungsbaunormen	272	Ernst, Eugen. Dr.-Ing. E.h., T. H. Darmstadt	31
Günther, Die Verkehrsordnung der Städte	271	Bücking, Ludwig. Ein neuer geräuscharmer Dieselmotor der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, V	129	— Der Brücken- und Ingenieurhochbau der Deutschen Bundesbahn im Jahre 1953	205, 246
Handbuch für Hafenbau und Umschlagstechnik	132	— Ein neues Erdbohr-Gerät, V	199		
Hereth, Kommentar zur VOB	272	— Holz-T-Träger „System Tuch“, V	266		
L'Hermite, Résistance des Matériaux	132	— Neue Baugeräte, V	268		
HÜTTE, Taschenbuch für Betriebsingenieure (Betriebshütte) Bd. II	308	— Der neuzeitliche Wippkran, V	306		
Jäger, Die Bemessung der Stahlbetonbauteile nach Önorm B 4200	203	— Neue Schwenkschaufler, V	306		
Das Jahrbuch der Hafenbautechnischen Gesellschaft	202	— Ein neuer Universalbagger für mittelgroße und kleine Baubetriehe, V	307		
		Buddenberg, Dritte Röhre des Lincoln-Tunnels, V	198		
		Bund Deutscher Baumeister und Bauingenieure E. V. V	94		
		Burkhardt, Emil, n. Köhler, Fritz. Erfahrungen im Bau und Betrieb von Kleinschleusen	363		

	Seite		Seite		Seite
Eschler, Hans. Schütze mit Aufsatzklappe oder Doppelschütze?	278	Geotechnik s. Keil	322	Jensen, Waldemar. Der Nord-Ostsee-Kanal nach dem 2. Weltkrieg	181
Fachbuchschau deutscher Verleger V	131	Graßhoff, Heinz. Die Sohldruckverteilung unter zentralsymmetrisch belasteten, elastischen Kreisplattenfundamenten. Berichtigung. V	62	Joppen, Franz. Grundwasserabdichtung von Einschnitten bei Unterführungen mittels eingewalzter belasteter Tonschale	19
Fachgruppe Bauingenieurwesen im VDI. Gründung. V	343	— Der Einfluß der Schichtstärke auf die Sohldruckverteilung und die Biegemomente einer kreisförmigen Gründungsplatte	330	Jurecka, Walter. Die Beanspruchung kreisrunder Stollenauskleidungen unter Außendruck	90
Fachnormenausschuß Bauwesen im DNA. Arbeitsgruppe „Straßen- und Wegbrücken“. V	61	Grundbau. Forschungen und Untersuchungen im — s. Bub	309	Kalpers, H. Ein Schlepper-Drehkran als Bauhelfer. V	341
Fachnormenausschuß Wasserwesen im DNA. Arbeitsgruppe „Wasserkraftnutzung“ DIN 19 753, 19 754. V	31	— Der Einfluß der Schichtstärke auf die Sohldruckverteilung und die Biegemomente einer kreisförmigen Gründungsplatte s. Graßhoff	330	Kanäle. Der Nord-Ostsee-Kanal s. Jensen	181
Fachwerkbinder. Nebenspannungen hölzerner — s. Habel und Zacher	13	— Profilardstellung zugelassener Bodenpressungen s. Waschek	386	— Erfahrungen mit Stahlböden am Nord-Ostsee-Kanal s. Wöltinger	185
Fernmeldeturm. Wiederaufbau des — auf dem großen Feldberg s. Gattnar	224	— Zur Theorie der Setzung von Tonschichten s. Senolt	404	Keil, Karl. Geotechnik	322
Fertigteile. Künstliche Häfen u. Landestraßen aus Stahlfertigteilen (v. Rothe). V	411	Grundwasserabdichtung von Einschnitten bei Unterführungen mittels eingewalzter belasteter Tonschale s. Joppen	19	— Die physikalisch-chemischen Grundlagen des Hydratationsverfahrens	366
Feyerabend, Alfred. Die Arbeiten der Wasserbauverwaltung des Bundes im Jahre 1953	356	Günther, Karl. Die Durchmesserstädtebahnen	389	Köhler, Fritz, s. Burkhardt	
Fiesinger, Johannes. Tunnel- und Brückenbauten unter Wasser	145	Habel, Alfred, u. Zacher, Walter. Nebenspannungen hölzerner Fachwerkbinder	13	Köhler, Karl. Mechanische Deutung der Erddruckvorgänge bei gezogenen Stieffundamenten von Freileitungen	118
Flugplätze. Bau eines Flugplatzes für Düsenjäger (Drees). V	59	Hafenanlagen. Bau einer schweren Stahlbetonuferrmauer mit Peiner Kastenspundwand in der Kieler Förde s. Dahme	42	— Zur Frage der Seitenreibung des Coulombschen Bruchprismas	397
Franke, Paulgerhard. Über ein neues Verfahren zur Herstellung einer Betonpfehlwand in Lockergesteinen	315	— Neubau des Steubenhöfles s. Kressner u. Pfaffenholz	169	Kohlstock, Hermann, u. Petran, Wilhelm. Der Wiederaufbau der Autobahnbrücke Dreilinden bei Berlin	273
Freileitungen. Mechanische Deutung der Erddruckvorgänge bei gezogenen Stieffundamenten von — s. Köhler	118	— Neuartige Kaimauer in Kappeln/Schlei s. Baumeister	177	Kressner, B. u. Pfaffenholz, H. Neubau des Steubenhöfles in Cuxhaven	169
Fritsch, Volker. Geoelektrische Baugrunduntersuchung	318	— Die neue Ufermauer an der Flensburger Schiffsbrücke s. Höft	188	Kückelmann, Georg, s. Breth	
Frostschäden. Über die zunehmende Gefahr der — für unsere Verkehrswege s. Schaible	287	— Hafenmanerverstärkung Oldenburg s. Dursthoff	195	Kühnel, Reinhold. Entwicklung der Schweißtechnik im Stahlbau in der Nachkriegszeit	9
Garbotz, Georg. Mitglied der New York Academy of Sciences	63	— Neuere Landungsbrücken und Kaimanlagen in Frankreich (Weiß). V	304	Lackner, Erich. Technischer Jahresbericht über die Arbeiten des Ausschusses zur Vereinfachung und Vereinheitlichung der Berechnung und Gestaltung von Uferbefestigungen im Rahmen der Hafenbautechnischen Gesellschaft e. V. und der Deutschen Gesellschaft für Erd- und Grundbau e. V.	406
Gattnar, Anton. Wiederaufbau des Fernmeldeturmes auf dem großen Feldberg im Taunus	224	— Künstliche Häfen und Landestraßen aus Stahlfertigteilen (v. Rothe). V	411	Lang, Rudolf. Schwebegerüste zur Instandhaltung hoher Bauwerke. V	265
Gedenktage. Brenzinger, Heinrich. 75 Jahre. V	238	Helfensteller, Kurt. Flächenmaßstab für Einschnittprofile mit gebrochener Böschungseignung und keilförmigem Oberboden	122	Lichtl, Rudolf. Über die Berechnung des Erddruckes infolge einer Linienlast s. Lorenz	312
— Briske, Rudolf. 70 Jahre. V	270	Hellmich-Preis ausschreiben des DNA. V	307	Lindner, Helmut. Berechnung gekrümmter Rahmenstäbe nach dem Momentenausgleichsverfahren	152
— Bunnies, Erich. 80 Jahre. V	58	Hesse, Hermann. Eignung von Löß und Lößlehm zur Damm- und Deichschüttung	84	Link, Harald. Die neuen Talsperrenbauten in der Schweiz	65, 141
— Dörnen, Albert. 70 Jahre. V	93	Hochschulsachrichten. 31. 63, 95, 201, 269, 308, 343. 414		Lohr, Anton, s. Oelbaum	
— Drechsel, Walther. 60 Jahre. V	415	Höft, Walter. Die neue Ufermauer an der Flensburger Schiffsbrücke	188	Lorenz, Hans. Über die Berechnung des Erddruckes infolge einer Linienlast	312
— Engels, Hubert, zum Gedächtnis. V	130	Högg, Hans. Honorarprofessor. T. II. Hannover	95	Lucan, Eberhard. Der durchlaufende Rahmen mit Kopfbändern	88
— Freysinet, Eugène. 75 Jahre. V	238	Holz-ITräger „System Tuch“ (Bücking). V	266	Lusser, Eberhard. Leichte und einfache Berechnung des dreigeschossigen Stodwerkrahmens im Falle seitlich angreifender Kräfte	263
— Gesellschaft Linde. 75 Jahre. V	270	Holzbau. Nebenspannungen hölzerner Fachwerkbinder s. Habel und Zacher	13	— Berücksichtigung von starren Balkenstücken über den Mittelauftragern eines durchlaufenden Balkens	337
— Huta AG. Hannover. 50 Jahre. V	200	— Genagelte Bretterbinder für hölzerne Brücken s. Preß	36	— Die Berechnung der Durchbiegung beim kontinuierlichen Träger. V	363
— Körber, Hugo. 75 Jahre. V	130	Huggenberger, Arnold O. Ehrensenator. T. II. Karlsruhe	31	Meischeder, Herbert. Setzungen von Ingenieurbauwerken	324
— Kressner, Bernhard. 60 Jahre. V	59	Hydratationsverfahren. Die physikalisch-chemischen Grundlagen des — s. Keil	366	Meschan, Friedrich. Bohrwagen für Stollendurchmesser von 6 m	337
— Ledler, Paul. 70 Jahre. V	238	Hydraulische Hebeböcke s. Albrecht	75		
— Lechler, Paul, Firma. 75 Jahre. V	238	Icos Veder-Verfahren s. Franke. Über ein neues Verfahren zur Herstellung einer Betonpfehlwand in Lockergesteinen	315		
— v. Marnitz, Friedmut. 65 Jahre. V	29				
— Oelert, Gustav. 70 Jahre. V	93				
— Opitz, Gerhard. 60 Jahre. V	415				
— Ramshorn, Alexander. 65 Jahre. V	372				
— Rothmund, Leopold. 75 Jahre. V	270				
— Sauter, Emil. 70 Jahre. V	93				
— Schaechterle, Karl. 75 Jahre. V	58				
— Schinkel, 75 Jahre. V	93				
— Schlötzer, Adolf. 70 Jahre. V	238				
— Staatliche Ingenieurschule für Bauwesen. Köln-Nippes. 75 Jahre. V	59				
— Troche, Alfred. 60 Jahre. V	372				
— Werner-Ehrenfeucht, Günther. 65 Jahre. V	58				
— Ziegler, Kurt. 80 Jahre. V	269				

Seite	Seite	Seite
Meyer, Fritz Heinrich, Ehrensenator, T. H. Karlsruhe	31	Der lasttragende Raupenschlepper Motormuli. V 268
Minnich, Hugo, Erweitertes Nöckentved-Verfahren für ein ebenes Pfahlssystem mit waagrecht liegendem Anker in beliebiger Höhe	399	Entladen von losem Zement mit Auspuffgasen. V 305
Modellversuche, Der Dehnungsmeßstreifen als Meßelement bei erd- und wasserbaulichen — s. Sagawe	104	Der Polytrac. V 342
Mühlradt, Friedrich, Dr.-Ing. E. h., T. H. Hannover	269	Varimot Allrad-Räumer 343
Neumeyer, Helmut, Über die Berechnung des Erddruckes infolge einer Linienlast s. Lorenz	312	Kompressor-Anlage „Flottair 65“ 369
Nöckentved-Verfahren, Erweitertes für ein ebenes Pfahlssystem mit waagrecht liegendem Anker bei beliebiger Höhe s. Minnich	399	2,75/3,20 m ³ -JUNG-Autoschütter K 40 369
Oelbaum, Hans, u. Lohr, Anton, Neubau der Brudermühlbrücke über die Isar in München	133	Neue Beton-Fugenschneidemaschine 370
Owen-Falls-Damm in Uganda als erster Teilabschnitt eines afrikanischen Großraumprojektes (Deutschmann). V	349	Richtfunkmaste s. Ernst 255
Patentschau, T-förmiges Wehrschütz	63	R K W, Optimale Rohstoffausnutzung in der Holzindustrie. V 199
Molen, Ufermauern u. dgl. aus Bauwerksblöcken, z. B. Schwimmkörpern	201	Erfahrungsaustausch über Bau-Rationalisierung in Berlin. V 200
Stützmauer auf Pfahlrost	344	Roloß, H. J., Feldwegbrücke über die Ems bei Sustrum 33
Peiner Kastenspundwand, Stahlbeton-ufermauer mit — in der Kieler Förde s. Dahme	42	v. Rothe, Bemerkenswerte Pfeilertiefgründung. V 166
Personalmeldungen, Deutsche Bundesbahn. V 31, 62, 201.	308	Staumauer- und Tunnelbau im Iran. V 198
Petran, Wilhelm, s. Kohlstock		Mammut-Ramme für lange Pfähle. V 341
Pfaffenholz, H., s. Kressner		Künstliche Häfen und Landstraßen aus Stahlfertigteilen. V 411
Pfähle, Sammlung von Erfahrungen mit Pfahlgründungen. V	60	Sagawe, Helmut, Der Dehnungsmeßstreifen als Meßelement bei erd- und wasserbaulichen Modellversuchen. 104
Der flach geneigte, gerammte Verankerungspfahl s. Schenk	155	Sattler, Konrad, Das Durchbiegungsverfahren zur Lösung von Stabilitätsproblemen, Berichtigung. V 29
Bemerkenswerte Pfeilertiefgründung (v. Rothe). V	166	Nachtrag. V 371
Verfahren zur Herstellung einer Betonpfahlwand in Lockergesteinen s. Franke	315	Eine einfache Näherungsberechnung für statisch unbestimmte vollwandige Stahlträger-Verbundkonstruktionen 72
Erweitertes Nöckentved-Verfahren für ein ebenes Pfahlssystem mit waagrecht liegendem Anker in beliebiger Höhe s. Minnich	399	Schaible, Lothar, Über die zunehmende Gefahr der Froschäden für unsere Verkehrswege 287
Porenwasserdruck in Erddämmen s. Breth u. Kückelmann	25	Schenk, Wolfram, Der flach geneigte, gerammte Verankerungspfahl 155
Pösch, Heinz, Entwicklung und Einsatz neuzeitlicher Baumaschinen	97	Schleusen, Die Mainschleuse Markthreit s. Seifert 107
Preisausschreiben, Hellmich — des DNA. V	307	Erfahrungen im Bau und Betrieb von Kleinschleusen s. Burkhardt u. Köhler 363
Preß, Heinrich, Genagelte Bretterhinder für hölzerne Brücken	36	Schleusner, A., Näherungsweise Berechnung der lastverteilenden Wirkung von Brückenbelägen 79
Rahmentragwerke, Berechnung verschiedener — s. Csonka	401	Schultze, Edgar, Verankerte Spundwände. V 120
Rathsmann, Erich, Neuer Überkopflader. V	30	Schüttbeton, Über — (Bittner). V 266
Universal-Raupenbagger mit Druckluft-Steuerung. V	60	Schutzräume, Stahl-Ausbau von Kellern zu — V 268
Leichttraupe „Robot“. V	93	Schwehegerüste zur Instandhaltung hoher Bauwerke (Lang). V 265
Neues Räum- und Planiergerät. V	127	Schweißtechnik im Stahlbau in der Nachkriegszeit s. Kühnel 9
Umklappbarer Turmdrehkran. V	128	Schwingungen, Schwingungsversuche an vorgespannten Bauwerken s. Bay 255
Neuer Universal-Kleinbagger. V	128	von Hängebrücken unter Windlast s. Scruton 381
Deutsche Planiereinrichtung für italienischen 25-PS-Raupenschlepper. V	199	Scruton, C. B. Se., Schwingungen von Hängebrücken unter Windlast 381
Kraftbetriebene Gleisstopfer. V	264	Seifert, Helmut, Die Mainschleuse Markthreit 107
Neuer Universal-Bagger mit Gummi-Halbspur-Gleisketten-Fahrgestell. V	267	Flußbaggerarbeiten im oberen Main 221
		Senolt, Hans, Zur Theorie der Setzung von Tonschichten 404
		Setzungen, — von Ingenieurbauwerken s. Meischeder 324
		Spannungsoptik, Spannungsoptische Untersuchung des 7,5 m hohen Sprungturmes s. Zellerer 214
		Spannverfahren Monierbau, Einige Brückenhauten nach dem s. Veit 193
		Spundwände, Verankerte — (Schultze). V 120
		Stahlbau, Schweißtechnik im — in der Nachkriegszeit s. Kühnel 9
		— Geschweißte Stahlbauten, DIN 4100 373, 414
		Stahlbeton-Redenschieber Aristo, System Götsch, Nr. 939 96
		Stahlbetonuferrmauer, s. Hafenanlagen
		Stahldalben, Erfahrungen mit — am Nord-Ostsee-Kanal s. Wöltinger 185
		Statik, Durchlaufender Rahmen mit Kopfbändern s. Lucan 88
		— Berechnung gekrümmter Rahmenstäbe nach dem Momentenausgleichsverfahren s. Lindner 152
		Leichte und einfache Berechnung des dreigeschossigen Stockwerkrahmens im Falle seitlich angreifender Kräfte s. Lusser 263
		— Berücksichtigung von starren Balkenstücken über den Mittelauf-lagern eines durchlaufenden Balkens s. Lusser 337
		Die Berechnung der Durchbiegung beim kontinuierlichen Träger (Lusser). V 368
		Staumauern s. Talsperren
		Stehenhöft, Neubau des — s. Kressner u. Pfaffenholz 169
		Stollenbau, Kreisrunde Stollenauskleidungen unter Außendruck s. Jurecka 90
		Bemerkenswerte Druckstollenauskleidung in England (Deutschmann). V 303
		— Bohrwagen für Stollendurchmesser von 6 m s. Meschan 337
		Studienreise der Bauindustrie nach USA und Canada Frühjahr 1954. V 61
		Stüssi, Fritz, Dr.-Ing. E. h. T. H. Karlsruhe 414
		Tagungen, Architekten- und Ingenieur-Verein. V 131
		— Bayerische Bautage in München 1954. V 269
		— Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau. V 30, 130
		— Deutsche Gesellschaft für Holzfor-schung. V 130
		— Deutscher Beton-Verein E. V. V 59, 131, 238
		— Dreiländer-Holztagung 1954 (v. Halasz). V 372
		Hafenbautechnische Gesellschaft. V 168
		— Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau 414
		Ruhrverband und Ruhrtalesperren-verein (Bücking). V 168
		Schiffahrts-Messe in Neapel (v. Rothe). V 200
		99. Schinkelfest des AIV-Berlin. V 200
		Straßenbautagung 1954 (Schlums). V 371
		— Straßenkongreß in Istanbul. V 94, 269
		Westdeutscher Wasserwirtschafts-verband. V 343
		Talsperren, Cruz del Eje in der Provinz Córdoba, Argentinien s. Brandt 38
		— bauten in der Schweiz s. Link 65, 111
		Staumauer- und Tunnelbau im Iran (v. Rothe). V 198
		Warragamba-Talsperre (Deutschmann). V 237

	Seite
— Der Owen-Falls-Damm in Uganda als erster Teilabschnitt eines afrika- nischen Großraumprojekts (Deutschmann). V	340
Technische Hochschulen.	
— Danzig. 50 Jahre	308
— Besuch im Winterhalbjahr 1953/54	201
im Sommerhalbjahr 1954	343
Todesfälle.	
— Kaspar, Arthur †. V	270
— Seitz, Hugo †. V	30
Tonschichten. Zur Frage der Setzung von — s. Senolt	
	401
Tschanter, Ernst. Aluminiumbrücke in Düsseldorf. V	
	126
— Fahrbarer luftgekühlter Druckluft- erzeuger. V	
	342
— Neue Leichtmetall-Klappbrücke in Aberdeen. V	
	413
Tunnelbau. Tunnel- und Brückenbauten unter Wasser s. Fiesinger	
	145
— Dritte Röhre des Lincoln-Tunnels (Buddenberg). V	
	198
— Staumauer- und — im Iran (v. Rothe). V	
	198

	Seite
Uferbefestigungen, Berechnung und Gestaltung von —, Technischer Jahresbericht s. Lackner	106
Veit, Otto, Einige Brückenbanten nach dem „Spannverfahren Monierbau“	193
Verbundbau, Einfache Näherungsberechnung für statisch unbestimmte vollwandige Stahlträger-Verbundkonstruktionen s. Sattler	72
Verbundbauweise mit und ohne Vorspannung unter Berücksichtigung des Schwind- und Kriecheinflusses auf die statisch unbestimmten Systeme s. Wrycza	241, 295
Verbundträger-Hochbau, DIN 4239	230
Verbundträger-Straßenbrücken, DIN 1078	46
Verfügung der Hauptverwaltung der Deutschen Bundesbahn vom 24. April 1953, Erfahrungen mit der Flammstrahlentrostung im Stahlbau, V	61
Vorspannung, Das Spannverfahren PZ s. Wittfoht	345
Waschek, Kurt, Profilardarstellung zugelassener Bodenpressungen	386

Wasserbau s. Feyerabend 2
Wedler, Bernhard. DIN-Ehrenring. V
Wehranlagen. Schütze mit Aufsch
klappe oder Doppelschütze?
s. Eschler
Weiß, Ernst-Heinrich. Neuere L
dungsbrücken und Kaianlagen
Frankreich. V.
Wittfoht, Hans. Das Spannverfahren
Wittmack, Ernst. Einige Beispiele
Entwicklung der Fachwerk- u
Stabhogenverbundbrücken
Wöltinger, Otto. Erfahrungen mit
Stahldalben am Nord-Ostsee-
Kanal
Wrycza, Walter. Verbundbauweise
und ohne Vorspannung unter
rücksichtigung des Schwind-
Kriechinflusses auf die stati
unbestimmten Systeme . . . 2
Zacher, Walter, s. Habel
Zellerer, Ernst. Spannungsoptische
tersuchung des 7,5 m hohen
Sprungturmes im Münchener
Nordbad