

DER BAUINGENIEUR

ZEITSCHRIFT FÜR DAS GESAMTE BAUWESEN

Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. FERD. SCHLEICHER
Dortmund

Mitherausgeber:

Prof. Dr.-Ing. A. MEHMEL
Darmstadt

Siebenundzwanzigster Jahrgang
1952



SPRINGER-VERLAG
BERLIN / GÖTTINGEN / HEIDELBERG
1952



P. 269/52

Alle Rechte vorbehalten.

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg.

Printed in Germany.

P. 53/59

Inhalt.

Abkürzungen.

Es bedeuten:	HA	Hauptaufsätze	Bb	Buchbesprechungen
	KTB	Kurze Technische Berichte	Neu	Neuerscheinungen
	V	Verschiedene Mitteilungen	P	Personalnachrichten und Gedenktage

Verzeichnis der Verfasser.

	Seite		Seite		Seite
L'Allemand, F., Falkenhain-Waldidylle. Neuartige Ausbildung von Gleitschalungen. KTB	414	Leonhardt und Erwidern. V	418	Herberg, W., Dr.-Ing. habil., Bensheim/Bergstr. Die neue Brücke Conflans - Fin - d'Oise. KTB	95
Ansembourg, A. O., Münster (Westf.). Zuschrift zu dem Aufsatz G. Raczat: Umgehung der Iteration beim Cross'schen Verfahren. V	311	Fleig, R., Dr.-Ing., Wesel, zus. mit O. Berr. Die neue Lippebrücke bei Wesel. HA	425	—, Die Klockestrandsund-Brücke. KTB	136
Bachus, Ernst, Dr.-Ing., Frankfurt a. M. Eine neue Gründungsart für Seezeichen. KTB	104	Förster, K., Oberbaurat, Dr.-Ing., Hamburg. Die neue Tanker-Landeanlage in Fawley bei Southampton. KTB	134	Hirschfeld, Kurt, Aachen. Wilhelm Müller 70 Jahre alt. P	450
—, Kreiszellen-Fangedämme. KTB	377	—, Kraftwirkungen an Stahldalben. HA	346	Homburg, Hellmut, Dr.-Ing., Hagen i. W. Brücke mit elastischem Verbund zwischen den Stahlpauptträgern und der Betonfahrbahntafel. HA	213
Barbré, R., Dortmund. Schrauben mit hoher Klemmkraft als Verbindungsmittel im Stahlbau. KTB	131	—, Umbau eines Trockendocks im Betriebe. KTB	349	Hoppe, Dr.-Ing., Bonn. Neue Walzwerksanlagen in Frankreich. KTB	218
—, Der Einfluß elastischer Einspannungen und Querstützungen auf die Kippstabilität. KTB	268	Frank, Josef, Erlangen. Sohlenwasserdruck bei Talsperren. KTB	127	Ihlenburg, W., Frankfurt/M. Die Unterhaltung von Straßenbrücken. KTB	34
—, Abweichungen der Bauausführung stählerner Tragwerke von den Rechnungsannahmen unter besonderer Berücksichtigung des Traglastverfahrens. KTB ..	442	Frank, W., Dr.-Ing., Frankfurt/M. Kabelkran für die Zementfabrik der Rhein-Westfäl. Kalkwerke in Dornap. HA ..	52	—, Ungewöhnlich hohe, mit Brunnen abgesenkte Brückenpfeiler. KTB	37
Berr, O., Min.-Rat, Dipl.-Ing., Düsseldorf, zus. mit R. Fleig. Die neue Lippebrücke bei Wesel. HA	425	—, Der „Traxcavator“ als Universalgerät für Bau- und Förderzwecke. HA	115	—, Die Kafr el Zayat-Brücke. KTB	410
Bolle, Arved, Baudirektor, Dr.-Ing., Hamburg. Neuzeitliche Baumethoden beim Wiederaufbau des Hamburger Hafens. HA	342	—, Kabelkran-Drahtseilbahn zum Baustofftransport am Persischen Golf. HA	171	Jacobi, Alexander, Dipl.-Ing., Frankfurt/M. Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. HA	195
Brandes, Günther, Dr.-Ing., Belgrad. Über die Spannungsermittlung in Stahlbetongewölbem. HA	265	—, Der neue Universal-Großbagger L 1801 für den Baubetrieb. HA	293	Jacoby, E., Lübeck. Die Drillbeanspruchung von Baugliedern. KTB	304
Bürnheim, H., Dr.-Ing., München. Dauerbiegeversuche an Trägern. KTB	220	Franz, G., Frankfurt/M. Vorgespannte Betonbehälter in Hartlepool (England). KTB ..	174	—, Asphaltichtung von Bewässerungskanälen. KTB	446
—, Geschweißte oder genietete Eisenbahnbrücken? KTB	415	—, Stahlersparnis durch Spannbetonträger beim Hallenbau. KTB	384	—, Die Regelung der Stromschnellenstrecke Donzère-Mondragon in der Rhone. KTB	447
Bunnies, Erich, Hamburg. Bau neuer Kais im Hafen von Leith. KTB	351	Fritz, B., Karlsruhe. Vorgespannte Stahlkonstruktionen. KTB	99	Kani, G., Dr.-Ing., Stuttgart. Zuschrift zu dem Aufsatz von U. Finsterwalder: Dywidag-Spannbeton. V	418
—, Straßenbrücke über den Tejo in Portugal. KTB	383	Fröhlich, Herbert, Dr.-Ing., Dortmund. Neues Vorspannsystem in USA. KTB	65	Klingenberg, W., Min.-Rat Dr.-Ing., Bonn. Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. HA	186
—, Der neue Militärhafen „Den Helder“ in Holland. KTB	448	—, Leichtfahrbahnen aus Stahlrosten. HA	282	Knauf, W., Hamburg. Fr. Voß 80 Jahre alt. P	280
Carp, Helmut, Dr.-Ing., Essen. Die dritte Mündung der Emser in den Rhein. HA	159	—, Außergewöhnliche Spannbetonträger im USA-Hochbau. KTB ..	447	Koenig, H. W., Essen. H. Carp 60 Jahre alt. P	183
Eßlinger, Maria, Dr.-Ing., Saarbrücken. Schwinden und Kriechen bei Verbundträgern. HA	20	Gercke, Max, Jobst, Dr.-Ing. Die Verallgemeinerung der Eulerschen Knickformel. HA ..	433	Kreßner, Bernhard, Baudirektor, Dr.-Ing., Hamburg. Zus. mit B. Siebert und H. Laucht. Die Abdämmung der Doveelbe. HA	313
—, Zuschrift dazu von O. Steinhardt u. A. Hoischen. V	138	Hantke, Georg, Dipl.-Ing., Berlin. Beitrag zum Bau von U-Bahnen. HA	357	Kristen, Th., Braunschweig. Wilhelm Stoy 65 Jahre alt. P ..	312
Finsterwalder, Ulrich, Dr.-Ing., München. Dywidag-Spannbeton. HA	141	Hartung, Fritz, Dr.-Ing., Dortmund. Eindücke aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. HA	201	Laucht, Hans, Baurat, Hamburg. Zus. mit B. Kreßner u. B. Siebert. Die Abdämmung der Doveelbe. HA	313
—, Zuschriften dazu von M. Lütze, G. Kani und F.		Hebberling, H., Obing i. Chiemgau. Korrosionsschutz und niedrig legierte Stähle. KTB	310	Leonhardt, F., Dr.-Ing., Stuttgart. Zuschrift zu dem Aufsatz	
		Heilig, R., Dr.-Ing., Dortmund. Allgemeine Beulgleichungen des versteiften, rechteckigen Stegblechfeldes. HA	398		

	Seite		Seite		Seite
von U. Finsterwalder: Dywidag-Spannbeton. V	418	Pohle, Wolfgang, Dipl.-Ing., Hamburg. Lastübertragung auf Stahlpfähle. HA	374	Seegers, K. H., Dipl.-Ing., Gustavsburg. Die Schweißkon- struktionen des englischen Stahlwerkes „Abbey Works“. KTB	94
Loos, W. †, Karlsruhe. Bau- grundtagung 1952 in Essen. V	138	Preiß, Heinrich, Dr.-Ing., Berlin. Die Staumauer und Wasser- kraftanlage von Castelo do Bode (Portugal). KTB	102	—, Die Aluminium-Bogenbrücke bei Arvida. KTB	101
—, Abschließende Gründungsmaß- nahmen an der Hoover-Sperre. KTB	175	—, Hölzerne Arbeitsbühnen für einen Schleusenbau. HA	292	—, Die Kabelschellen der neuen Hängebrücke über den Rhein bei Köln-Mülheim. HA	123
—, Prüfung von Dammaterial durch Laboratoriumsversuche. KTB	176	Raczat, Günter, Dipl.-Ing., Hagen (Westf.). Umgehung der Iteration beim Cross'schen Ver- fahren. HA	49	—, Wehrverschlüsse aus Alumi- nium in der Themse. KTB	219
—, Verankerte Spundwände. KTB	350	—, Zuschrift dazu von H. M. Schnadt. V	224	—, Hängebrücken für Rohrleitun- gen. KTB	220
Luetkens, O., Dortmund. Prof. W. Loos †, Karlsruhe. P	223	—, Zuschrift dazu von A. O. Ansembourg. V	311	—, Die kombinierte Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Tigris bei Bagdad. KTB	271
Lütze, Max, Dr.-Ing. E. h. Frank- furt/M. Zuschrift zu dem Auf- satz von U. Finsterwalder: Dywidag-Spannbeton. V	418	—, Erwiderung. V	311	—, Hebung einer Brücke mit Preß- luftwinden. KTB	302
Mandel, G., Dipl.-Ing., Ober- Ing., Hamburg. Korrosion ein- betonierter Stahlkonstruktion- en. HA	264	—, Zuschrift dazu von W. Weleff. V	452	—, Der New Jersey Turnpike und die Brücken über den Passaic- und den Hackensack-Fluß. KTB	307
Mehmel, A., Darmstadt. Einige Streiflichter aus dem techni- schen Leben von USA. KTB	385	—, Erwiderung. V	452	Siebert, Bernhard, Dr.-Ing., Berat. Ingenieur, Hamburg. Zus. mit B. Kreßner u. H. Laucht. Die Abdämmung der Doveelbe. HA	315
—, A. Kleinlogel zum 75. Geburts- tag. P	451	Riedig, Baurat a. D., Dipl.- Ing., München-Lohhof. Eimer- kettenbagger zum Herstellen von Kanälen. HA	167	—, Experimentelle Spannungs- ermittlungen an Eckkonsolen. KTB	273
Merkle, Gustav, Dr.-Ing., Düs- seldorf. Begriffe der Sicherheit bei Ingenieurbauten. KTB	61	—, Schaufelradbagger für den Erd- bau. KTB	275	—, Ernst Gaber †. P	451
—, Sind vorgespannte Brücken billiger? KTB	66	—, Der Löffelbagger im Wandel der Zeiten. HA	338	Sievers, Hans, Dr.-Ing., Duis- burg. Die Berechnung von Auf- lagerbänken und Auflager- quadern von Brückenpfeilern. HA	209
—, Sperrmauer Bull Shoals voll- endet. KTB	302	Schadoursky, Vladimir, Dipl.- Ing., Beirut, Libanon. Berech- nung der mehrstöckigen Rah- men in schrittweiser Annähe- rung. HA	113	Stall, F. J., Regierungs- u. Bau- rat, Duisburg-Meiderich. Aus- gleich der Bergensungen am Rhein-Herne-Kanal. HA	41, 77
—, Schwierige Ausführung eines Tunnels in offener Baugrube. KTB	306	Schaechterle, Karl, Prof. Dr.-Ing. E. h., Stuttgart-Bad Cannstatt, zus. mit L. Win- tergerst. Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf-Neuß. HA	1	Steinhardt, O., Prof. Dr.-Ing., u. Dipl.-Ing. A. Hoischen. Zuschrift zu dem Aufsatz M. Eßlinger: Schwinden und Kriechen. V	138
Meschau, Friedrich, Dipl.-Ing., Kaprun. Die Stahlschalung für die Limbergsperre des Tauern- kraftwerkes Kaprun. Problem der Anwendung. HA	405	—, Berichtigung dazu. V	356	—, Experimentelle Spannungs- ermittlungen an Eckkonsolen. KTB	273
Meyer-Larssen, H., Baurat, Bremen. Der Neubau der Bür- germeister-Smidt-Brücke in Bre- men. HA	389	Schleicher, F., Prof. Dr.- Ing., Dortmund. A. Bühler †. P	105	—, O. Blunck 70 Jahre alt. P	183
Müllersdorf, Uku, Ziviling., Stockholm. Zur Theorie der plastischen Knickung. HA	57	—, O. Blunck 70 Jahre alt. P	183	—, Windschäden an der Golden Gate-Brücke. KTB	385
Muhs, Heinz, Dr.-Ing., Berlin. Setzungsmessungen an den Flaktürmen in Berlin. HA	118	Schlums, J., Hannover. Geräte- pflege beim Tunnelbau. KTB	273	—, Kalifornische Autobahnen. KTB	445
Orth, Fritz, Dr.-Ing., Berlin. Vor- gespannte Diagonalen verstei- fen Schleusentore. KTB	97	—, Kalifornische Autobahnen. KTB	445	Schmidt, Georg, Dr.-Ing., Sprockhövel. Koppelung der waagrecht Schwingungen von Rahmenfundamenten. HA	437
—, Das Pumpwerk an der Grand- Coulce-Talsperre. KTB	97	Schnadt, H. M., Zug (Schweiz). Zuschrift zu dem Aufsatz Rac- zat: Umgehung der Iteration beim Cross'schen Verfahren. V	224	Schnadt, H. M., Zug (Schweiz). Zuschrift zu dem Aufsatz Rac- zat: Umgehung der Iteration beim Cross'schen Verfahren. V	224
—, Die Talsperre und die Wasser- kraftanlage von Loch Sloy. KTB	176	Schulz, Alexander, B., Berlin- Siemensstadt. Wehrbodenspä- lung bei Fischbauch-Stauklap- pen. HA	436	Schulz, Alexander, B., Berlin- Siemensstadt. Wehrbodenspä- lung bei Fischbauch-Stauklap- pen. HA	436
—, Die Wasserkraftanlagen am Sangro in Mittelitalien. KTB	178	Schumacher, G., Hannover. Min.-Rat Hampe 60 Jahre. P	182	Schwarz, Robert, Dr.-Ing., Ber- lin. Beitrag zur Kriechberech- nung vorgespannter Stahlbeton- bauteile. HA	85
—, Die Segmentverschlüsse des Wehres von Balgerhocke. KTB	218	—, Über die Kippsicherheit der Zuggurte von Stahlbetonhänge- werken während der Vorspan- nung. HA	163	—, Über die Kippsicherheit der Zuggurte von Stahlbetonhänge- werken während der Vorspan- nung. HA	163
—, Eine neue Wasserkraftanlage an den Niagarafällen. KTB	380	Seegers, K. H., Dipl.-Ing., Gustavsburg. Über die Vertei- lung der Radlasten von Stra- ßenfahrzeugen auf die Fahr- bahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemess- ung von Brücken. HA	91	Seegers, K. H., Dipl.-Ing., Gustavsburg. Über die Vertei- lung der Radlasten von Stra- ßenfahrzeugen auf die Fahr- bahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemess- ung von Brücken. HA	91
—, Die Talsperre von Enchanet an der Maronne (Cantal). KTB	386	—, Schwimmende Senkkästen der Yorktown-Brücke werden im schnell fließenden Gezeiten- wasser 45 m tief abgesenkt. KTB	64	Seegers, K. H., Dipl.-Ing., Gustavsburg. Über die Vertei- lung der Radlasten von Stra- ßenfahrzeugen auf die Fahr- bahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemess- ung von Brücken. HA	91
—, Die Wasserkraftanlagen von Clunice und Pitlochry in Schot- tland. KTB	416	—, Die Aluminium-Bogenbrücke bei Arvida. KTB	101	Seegers, K. H., Dipl.-Ing., Gustavsburg. Über die Vertei- lung der Radlasten von Stra- ßenfahrzeugen auf die Fahr- bahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemess- ung von Brücken. HA	91
—, Amerikanische Methoden zur Setzungsbeobachtung in Erd- dämmen. KTB	441	—, Die Kabelschellen der neuen Hängebrücke über den Rhein bei Köln-Mülheim. HA	123	Seegers, K. H., Dipl.-Ing., Gustavsburg. Über die Vertei- lung der Radlasten von Stra- ßenfahrzeugen auf die Fahr- bahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemess- ung von Brücken. HA	91
—, Ausbau von Wasserkraftan- lagen in Kanada. KTB	444	—, Wehrverschlüsse aus Alumi- nium in der Themse. KTB	219	Seegers, K. H., Dipl.-Ing., Gustavsburg. Über die Vertei- lung der Radlasten von Stra- ßenfahrzeugen auf die Fahr- bahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemess- ung von Brücken. HA	91
Pfitzer, Oberbaurat, Eßlingen. Instandsetzung, Verstärkung und Erbreiterung einer Brücke durch Anwendung einer Ver- bundkonstruktion. HA	216	—, Hängebrücken für Rohrleitun- gen. KTB	220	Seegers, K. H., Dipl.-Ing., Gustavsburg. Über die Vertei- lung der Radlasten von Stra- ßenfahrzeugen auf die Fahr- bahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemess- ung von Brücken. HA	91

	Seite
Weiß, E., Berlin. Viadukt und Doppeltunnel von Squirrel Hill bei Pittsburg. KTB	379
—, Kostensparende Auszimmerung von Tunneln. KTB	382
Weiß, Wilhelm, Dr.-Ing., Freeport/New York. Der Neubau des Lever-Hauses in New York. HA	374
Welleff, W., Detroit, USA. Zugschrift zu dem Aufsatz Raczat: Umgehung der It-	

	Seite
ration beim Gross'schen Verfahren. V	452
Wernicke †, Fr. Gründungsarbeiten auf aufgeschüttetem Boden. KTB	98
Wintergerst, Louis, Dipl.-Ing., Eßlingen, zus. mit K. Schaechterle. Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf-Neuß. HA	1
Wintgen, F., Min.-Rat a. D., Köln. A. Eckardt 80 Jahre alt. P	222

	Seite
Witt, H. P., Dr.-Ing., Dortmund. Die Stahlkonstruktion der Westfalenhalle in Dortmund. HA	109
Wolf, Walter. Geleitwort zur Stahlbau-Tagung 1952	185
Wundram, Oskar, Dipl.-Ing., Hamburg. Der größte Schleppkübelbagger der Welt. KTB ..	300
—, Moderne Hafenumschlagstechnik. HA	334
—, Ungewöhnlicher Zusammenbau eines Riesen-Saugbaggers. KTB	354

Stichwortverzeichnis.

	Seite
Abdämmung, Die — der Doveclbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313
Abdichtungen, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225
Abrechnung, DIN 1000. Stahlbauwerke. Bedingungen für Lieferungen und Leistungen. V	70
Abweichungen, — der Bauausführung stählerner Tragwerke von den Rechnungsannahmen unter besonderer Berücksichtigung des Traglastverfahrens. R. Barbré. KTB ..	442
Aluminiums. Leichtmetalle.	
Anstrich, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB	34
Architekten- und Ingenieur-Verein. Ruhrländischer —. V	280
Asphaltbelag, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf-Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1
Asphaltdichtung, — von Bewässerungskanälen. E. Jacoby. KTB	446
Auflagerbänke, Die Berechnung von Auflagerbänken und Auflagerquadern von Brückenpfeilern. H. Sievers. HA	209
Aufschweißbiegeprobe, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf-Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA ..	1
Auftrieb, Sohlenwasserdruck bei Talsperren. J. Frank. KTB ..	137
—, Abschließende Gründungsmaßnahmen an der Hoover-Sperre. W. Loos †. KTB	175
Auszimmerung, Kostensparende — von Tunneln. E. Weiß. KTB	382
Autobahnen, Kalifornische Autobahnen. J. Schlums. KTB	445
Bagger, Die Bauausführung bei den Staufufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26
—, Der „Traxcavator“ als Universalgerät für Bau- und Förderzwecke. W. Franke. HA	115
—, Eimerkettenbagger zum Herstellen von Kanälen. Riedig. HA	167
—, Schaufelradbagger für den Erdbau. Riedig. KTB	275
—, Der neue Universal-Großbagger L1801 für den Baubetrieb. W. Franke. HA	295

	Seite
Bagger, Der größte Schleppkübelbagger der Welt. O. Wundram. KTB	300
—, Der Löffelbagger im Wandel der Zeiten. Riedig. HA	338
—, Ungewöhnlicher Zusammenbau eines Riesen-Saugbaggers. O. Wundram. KTB	354
Bauausführung, Die neue Lippebrücke bei Wesel. O. Berr u. R. Fleig. HA	425
Baugruben, Schwierige Ausführung eines Tunnels in offener Baugrube. G. Merkle. KTB	306
—, Die Abdämmung der Doveclbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313
—, Kreiszellen-Fangedämme. E. Bachus. KTB	377
Baugrund, DIN 4024. Dampfturbinenfundamente. Richtlinien für die Berechnung und Ausführung. V	106
—, Die Abdämmung der Doveclbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313
—, DIN 4021. Baugrund u. Grundwasser. Grundsätze zur Erkundung. Bohrung. Schürfe. Probe-nahme. V	455
Baugrundtagung, — 1952 in Essen am 31. Januar und 1. Februar. V	40
—, — 1952 in Essen. W. Loos. V	138
Baummaschinen, Die Bauausführung bei den Staufufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26
—, Kabelkran für die Zementfabrik d. Rhein.-Westfäl. Kalkwerke in Dornap. W. Franke. HA	52
—, Der „Traxcavator“ als Universalgerät für Bau- und Förderzwecke. W. Franke. HA	115
—, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141
—, Eimerkettenbagger zum Herstellen von Kanälen. Riedig. HA	167
—, Gerätepflege beim Tunnelbau. J. Schlums. KTB	273
—, Der neue Universal-Großbagger L 1801 für den Baubetrieb. W. Franke. HA	293
—, Der Löffelbagger im Wandel der Zeiten. Riedig. HA	338
—, Ungewöhnlicher Zusammenbau eines Riesen-Saugbaggers. O. Wundram. KTB	354
—, Eine neue Wasserkraftanlage an den Niagarafällen. F. Orth. KTB	380

	Seite
Baummaschinen, Kostensparende Auszimmerung von Tunneln. E. Weiß. KTB	382
—, s. auch Bagger, Kabelkrane, Krane u. Rammen	
Baustahl, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf-Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1
—, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141
—, Dauerbiegeversuche an Trägern. H. Bürnheim. KTB	220
—, Korrosionsschutz und niedrig legierte Stähle. H. Hebblering. KTB	310
Baustellen, Schwimmende Senkkästen der Yorktown-Brücke werden im schnell fließenden Gezeitenwasser 45 m tief abgesenkt. K. Weiß. KTB	64
—, Neues Vorspannsystem in USA. H. Fröhlich. KTB	65
—, Die Stau-mauer und Wasserkraftanlage von Castelo do Bode (Portugal). H. Preß. KTB	102
—, Die Stau-mauer von Aussois (Savoyen). F. Tölke. KTB	132
—, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141
—, Die dritte Mündung der Em-scher in den Rhein. H. Carp. HA	159
—, Kabelkran-Drahtseilbahn zum Baustofftransport am Persischen Golf. W. Franke. HA ..	171
—, Hebung einer Brücke mit Preßluftwinden. K. H. Seegers. KTB	302
—, Die Talsperre von Enchanet an der Maronne (Cantal). F. Orth. KTB	386
—, Die Kafr el Zayat-Brücke. W. Ihlenburg. KTB	410
—, Der neue Militärhafen „Den Helder“ in Holland. E. Bun-nies. KTB	448
Behälter, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA ..	141
—, Vorgespannte Betonbehälter in Hartlepool (England). G. Franz. KTB	174
Belastungsprobe, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	197
Bergsenkungen, Ausgleich der — am Rhein-Herne-Kanal. F. J. Stall. HA	41, 77
Berichtigungen, Berichtigung zu W. Tischer: Regelformen für einfache Straßenbrücken. V	312

	Seite		Seite		Seite
—, Berichtigung zu dem Aufsatz K. Schachterle u. L. Wintergerst. V	356	Bogenbrücken, Die Aluminium-Bogenbrücke bei Arvida. K. H. Seegers. KTB	101	Dichtungen, Baugrundtagung 1952 in Essen. W. Loos. V.	138
Bestimmungen, Einheitliche technische —. V	70	—, Viadukt und Doppelunnel von Squirrel Hill bei Pittsburg. E. Weiß. KTB	379	—, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA	357
Beton, Die Bauausführung bei den Staufstufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26	Bohrungen, DIN 4021. Baugrund u. Grundwasser. Grundsätze zur Erkundung. Bohrungen. Schürfe. Probenahme. V	453	—, Asphaltichtung von Bewässerungskanälen. E. Jacoby. KTB	446
—, Neues Vorspannsystem in USA. H. Fröhlich. KTB	65	Brooklyn-Brücke, Leichtfahrbahnen aus Stahlrosten. H. Fröhlich. HA	282	Dockbau, Umbau eines Trokendsdocks im Betrieb. K. Förster, Hamburg. KTB	349
—, Beitrag zur Kriechberechnung vorgespannter Stahlbetonbauteile. R. Schwarz. HA	85	Bruch, Begriffe der Sicherheit bei Ingenieurbauten. G. Merkle. KTB	61	Donaubrücke Ulm, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141
—, Die Stauwehranlage von Castelo do Bodo (Portugal). H. Preß. KTB	102	Brücken, Sind vorgespannte — billiger? G. Merkle. KTB	66	Doveelbe, Die Abdämmung der —. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313
—, Kraftwerksanlage und Zellenstauwehr, Bau Muggeris (Sardinien). F. Tölke. KTB	129	—, Hebung einer — mit Preßluftwinden. K. H. Seegers. KTB	302	Draht, Neues Vorspannsystem in USA. H. Fröhlich. KTB	65
—, Die Stauwehranlage von Aussois (Savoyen). F. Tölke. KTB	132	—, Der New Jersey Turnpike und die — über den Passaic- und den Hackensack-Fluß. K. H. Seegers. KTB	307	—, Sind vorgespannte Brücken billiger? G. Merkle. KTB	66
—, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	Brückenpfeiler, Ungewöhnlich hohe, mit Brunnen abgesenkte —. W. Ihlenburg. KTB	37	Drahtseilbahnen, Kabelkran-Drahtseilbahn zum Baustofftransport am Persischen Golf. W. Franke. HA	171
—, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	Brunnen, Ungewöhnlich hohe mit — abgesenkte Brückenpfeiler. W. Ihlenburg. KTB	37	Drehbrücke, Die Kafr el Zayat-Brücke. W. Ihlenburg. KTB	410
—, Lastübertragung auf Stahlpfähle. W. Pohle. HA	374	Cross'sches Verfahren, Umgehung der Iteration beim Cross'schen Verfahren. G. Raczat. HA	49	Drehwinkelverfahren, Berechnung der mehrstöckigen Rahmen in schrittweiser Annäherung. V. Schadoursky. HA	113
—, Die Talsperre von Enchanet an der Maronne (Cantal). F. Orth. KTB	386	Dacheindeckungen, Die Stahlkonstruktion der Westfalenhalle in Dortmund. H. P. Witt. HA	109	Drillbeanspruchung, Die — von Baugliedern. E. Jacoby. KTB	304
Betonbrücken, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB	34	Dämme, Die Bauausführung bei den Staufstufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26	Druckluft, Ungewöhnlich hohe, mit Brunnen abgesenkte Brückenpfeiler. W. Ihlenburg. KTB	37
—, Viadukt und Doppelunnel von Squirrel Hill bei Pittsburg. E. Weiß, Berlin. KTB	379	—, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. F. J. Stall. HA	41	Druckrohrleitungen, Eindrücke aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. F. Hartung. HA	201
Betonpfähle, Gründungsarbeiten auf aufgeschüttetem Boden. Fr. Wernecke. KTB	98	—, Prüfung von Dammaterial durch Laboratoriumsversuche. W. Loos †. KTB	176	—, Die Wasserkraftanlagen von Clunie und Pitlochry in Schottland. F. Orth. KTB	416
Betonplatten, Die neue Lippebrücke bei Wesel. O. Berr u. R. Fleig. HA	20	Dalben, Kraftwirkungen an Stahldalben. K. Förster. HA	346, 365	Druckverteilung, Über die Verteilung der Radlasten von Straßenfahrzeugen auf die Fahrbahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemessung von Brücken. K. H. Seegers. HA	91
—, Schwinden und Kriechen bei Verbundträgern. M. Eßlinger. HA	20	Damm Balken, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. J. Stall. HA	41, 77	Dübel, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA	186
Betontagung. V	452	Dampfturbinenfundamente, DIN 4024. —, Richtlinien für die Berechnung und Ausführung. V	106	—, Instandsetzung, Verstärkung und Erbreiterung einer Brücke durch Anwendung einer Verbundkonstruktion. Pfitzer. HA	216
Beulung, Allgemeine Beulgleichungen des versteiften, rechteckigen Stegblechfeldes. R. Heilig. HA	398	Dauerversuche, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA	186	—, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225
Bewässerung, Asphaltichtung von Bewässerungskanälen. E. Jacoby. KTB	446	—, Dauerbiegeversuche an Trägern. H. Bürrheim. KTB	220	Düker, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. J. Stall. HA	41, 77
Bewegliche Brücken, Ungewöhnlich hohe, mit Brunnen abgesenkte Brückenpfeiler. W. Ihlenburg. KTB	37	Dehnungsfugen, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA	357	Durchbiegung, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf-Neuß. K. Schachterle u. L. Wintergerst. HA	1
—, Schwimmende Senkkästen der Yorktown-Brücke werden im schnell fließenden Gezeitenwasser 45 m tief abgesenkt. E. Weiß. KTB	64	Deichsiele, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	—, Schwinden und Kriechen bei Verbundträgern. M. Eßlinger. HA	20
—, Leichtfahrbahnen aus Stahlrosten. H. Fröhlich. HA	282	Dichtungen, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf-Neuß. K. Schachterle u. L. Wintergerst. HA	1	—, Die neue Lippebrücke bei Wesel. O. Berr u. R. Fleig. HA	425
Bodenbewegungen, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. F. J. Stall. HA	41, 77	—, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. F. J. Stall. HA	41, 77	Dywidag-Spannbeton, —. U. Finsterwalder. HA	141
—, Setzungsmessungen an den Flaktürmen in Berlin. E. Muhs. HA	118	—, Untergrund—. V	106	—, Zuschriften zu dem Aufsatz von U. Finsterwalder: —. Von M. Lütze, G. Kani u. F. Leonhardt. V	418
Bodenmechanik, Setzungsmessungen an den Flaktürmen in Berlin. H. Muhs. HA	118				
Bogenbrücken, Die neue Brücke Conflans - Fin - d'Oise. W. Herberg. KTB	95				

	Seite		Seite		Seite
Eckkonsolen, Experimentelle Spannungsermittlungen an Eckkonsolen. O. Steinhardt. KTB	273	Erddämme, Amerikanische Methoden zur Setzungsbeobachtung in Erddämmen. F. Orth. KTB	441	Flächentragwerke, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389
Eimerkettensbagger, — zum Herstellen von Kanälen. Riedig. HA	167	Erddruck, Baugrundtagung 1952 in Essen. W. Loos †. V	138	Flußkanalisierung, Eindrückte aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. F. Hartung. HA	201
Einspannungen, Der Einfluß elastischer — und Querstützungen auf die Kippstabilität. R. Barbré. KTB	268	—, Verankerte Spundwände. W. Loos †. KTB	350	Fugen, Die Staumauer von Aussois (Savoyen). F. Tölke. KTB	132
Eisenbahnbrücken, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	—, Kraftwirkungen an Stahldalben. K. Förster. HA	346, 365	—, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313
—, Die kombinierte Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Tigris bei Bagdad. Seegers. KTB	271	Fachwerkbrücken, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1	—, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA	361
—, Leichtfahrbahnen aus Stahlrosten. H. Fröhlich. HA	282	—, Straßenbrücke über den Tejo in Portugal. E. Bunnies. KTB	383	Fundamente, DIN 4012. Dampfturbinen—. Richtlinien für die Berechnung und Ausführung. V	106
—, Die Kafr el Zayat-Brücke. W. Ihlenburg. KTB	410	Fahrbahnabschlüsse, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	—, Kopplung der waagrecht Schwingungen von Rahmen—n. G. Schmidt. HA	437
—, Geschweißte oder genietete —? H. Bürnheim. KTB	415	Fahrbahnlasten, Über die Verteilung der Radlasten von Straßenfahrzeugen auf die Fahrbahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemessung von Brücken. K. H. Seegers. HA	91	Gabelstapler, Moderne Hafenumschlagstechnik. O. Wundram. HA	334
Eisenbahntechnik, Preisausschreiben: Gleisbremsen. V	388	Fahrbahnplatten, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1	Geleitwort, — zur Stahlbautagung 1952. W. Wolf	185
Elastischer Verbund, Brücke mit — zwischen den Stahlhauptträgern und der Betonfahrbahntafel. H. Homberg. HA	213	—, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	197	Gelenke, Die neue Brücke Conflans-Fin-d'Oise. W. Herberg. KTB	95
Elbe, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	—, Instandsetzung, Verstärkung und Erbreiterung einer Brücke durch Anwendung einer Verbundkonstruktion. Pfitzer. HA	216	—, Die kombinierte Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Tigris bei Bagdad. K. H. Seegers. KTB	271
Emscher, Die dritte Mündung der — in den Rhein. H. Carp. HA	159	—, Die neue Lippebrücke bei Wessel. O. Berr u. R. Fleig. HA	425	Gerätepfllege, — beim Tunnelbau. J. Schlums. KTB	273
Energiemethode, Allgemeine Beulgleichungen des versteiften, rechteckigen Stegblechfeldes. R. Heilig. HA	398	Fahrbahntafeln, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1	Gewölbe, Über die Spannungsermittlung in Stahlbeton—n. G. Brandes. HA	265
Energievernichtungsanlagen, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	—, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	195	Gewölbemauern, Die Stahlchalung für die Limbergssperre des Tauernkraftwerkes Kaprun. Problem der Anwendung. F. Meschan. HA	405
Entwässerung, Die dritte Mündung der Emscher in den Rhein. H. Carp. HA	159	—, Brücke mit elastischem Verbund zwischen den Stahlhauptträgern und der Betonfahrbahntafel. H. Homberg. HA	213	Gleichungssysteme, Berechnung der mehrstöckigen Rahmen in schrittweiser Annäherung. V. Schadoursky. HA	113
—, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	—, Leichtfahrbahnen aus Stahlrosten. H. Fröhlich. HA	282	Gleisbetrieb, Die Bauausführung bei den Staustufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26
Erdbau, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	—, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389	Gleisbremsen, Preisausschreiben: —. V	388
—, Die Bauausführung bei den Staustufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26	Fahrbahnübergänge, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1	Gleisstauchung, Ausleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. F. J. Stall. HA	41, 77
—, Tagung der Internat. Ges. für Erd- und Grundbau. V	70	—, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	197	Gleitschalungen, Neuartige Ausbildung von —. F. l'Allemand. KTB	414
—, Der „Traxcavator“ als Universalgerät für Bau- und Förderzwecke. W. Franke. HA	115	Fangedämme, Kreiszellen—. E. Bachus. KTB	377	Golden Gate-Brücke, Windschäden an der —. F. Schleicher. KTB	385
—, Eimerkettensbagger zum Herstellen von Kanälen. Riedig. HA	167	Fensterreinigung, Der Neubau des Lever-Hauses in New York. W. Weiss. HA	374	Grundbau, Tagung der Internat. Ges. für Erd- und —. V	70
—, Prüfung von Dammaterial durch Laboratoriumsversuche. W. Loos †. KTB	176	Festigkeitslehre, Die Drillbeanspruchung von Baugliedern. E. Jacoby. KTB	304	Gründungen, Ungewöhnlich hohe, mit Brunnen abgesenkte Brückenpfeiler. W. Ihlenburg. KTB	37
—, Schaufelradbagger für den Erdbau. Riedig. KTB	275	Feuerverzinkung, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB	34	—, Schwimmende Senkkästen der Yorktown-Brücke werden im schnell fließenden Gezeitenwasser 45 m tief abgesenkt. F. Weiß. KTB	64
—, Der neue Universal-Großbagger L 1801 für den Baubetrieb. W. Franke. HA	293	Fischtreppen, Die Wasserkraftanlagen von Clunie und Pitlochry in Schottland. F. Orth. KTB	416	—, Ausleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. J. Stall. HA	41, 77
—, Neuzeitliche Baumethoden beim Wiederaufbau des Hamburger Hafens. A. Bolle. HA	342	—, Die Regelung der Stromschnellenstrecke Donzère-Mondragon in der Rhone. E. Jacoby. KTB	447	—, Gründungen, Gründungsarbeiten auf aufgeschüttetem Boden. Fr. Wernecke. KTB	98
—, Eine neue Wasserkraftanlage an den Niagarafällen. F. Orth. KTB	380				
—, Asphaltichtung von Bewässerungskanälen. E. Jacoby. KTB	446				
—, s. auch Bagger u. Baumaschinen					

Seite		Seite		Seite
	Gründungen, Eine neue Gründungsart für Seezeichen. E. Bachus. KTB 104		Hafenschuppen, Neuzeit- liche Baumethoden beim Wie- deraufbau des Hamburger Hafens. A. Bolle. HA 342	
	—, Untergrunddichtungen. V 106		Hafenumschlagstechnik, Moderne —. O. Wundram. HA 334	
	—, Setzungsmessungen an den Flaktürmen in Berlin. H. Muhs. HA 118		Hafen von Leith, Bau neuer Kais im —. E. Bunnius. KTB 351	
	—, Baugrundtagung 1952 in Essen. W. Loos †. KTB 138		Hallen, Die Schweißkonstruk- tionen des englischen Stahl- werkes „Abbey Works“. K. H. Seegers. KTB 94	
	—, Abschließende Gründungsmaß- nahmen an der Hoover-Sperre. W. Loos †. KTB 175		—, Die Stahlkonstruktion der Westfalenhalle in Dortmund. H. P. Witt. HA 109	
	—, Erfahrungen mit Pfahl—. V 183		—, Dywidag-Spannbeton. U. Fin- sterwalder. HA 141	
	—, Schwierige Ausführung eines Tunnels in offener Baugrube. G. Merkle. KTB 306		—, Über die Kippsicherheit der Zuggurte von Stahlbetonhänge- werken während der Vorspan- nung. R. Schwarz. HA 163	
	—, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Kreßner, B. Siebert u. H. Laucht. HA 313		—, Neue Walzwerksanlagen in Frankreich. Hoppe. KTB 218	
	—, Bau neuer Kais im Hafen von Leith. E. Bunnius. KTB 351		—, Stahlersparnis durch Spann- betonträger beim Hallenbau. G. Franz. KTB 384	
	—, Beitrag zum Bau von U-Bah- nen. G. Hantke. HA 357		Hamburger Hafen, Neu- zeitliche Baumethoden beim Wiederaufbau des —. A. Bolle. HA 342	
	—, Lastübertragung auf Stahl- pfähle. W. Pohle. HA 374		Hebung, — einer Brücke mit Preßluftwinden. K. H. Seegers. KTB 302	
	—, Straßenbrücke über den Tejo in Portugal. E. Bunnius. KTB 383		Hochbau, Der Neubau des Lever-Hauses in New York. W. Weiß. HA 374	
	—, Der Neubau der Bürgermeister- Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA 389		—, Dywidag-Spannbeton. U. Fin- sterwalder. HA 141	
	—, Die Kafr el Zayat-Brücke. W. Ihlenburg. KTB 410		Hochwasser, Die Kafr el Zayat-Brücke. W. Ihlenburg. KTB 410	
	—, Amerikanische Methoden zur Setzungsbeobachtung in Erd- dämmen. F. Orth. KTB 441		Hochwasserentlastung, Die Talsperre von Enchanet an der Maronne (Cantal). F. Orth. KTB 386	
	Grundwasser, DIN 4021. Baugrund und Grundwasser. Grundsätze zur Erkundung. Bohrungen. Schürfe. Probe- nahmen. V 453		Hohlkasten, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf— Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA 1	
	Grundwassersenkung, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Kreßner, B. Siebert u. H. Laucht. HA 313		Holzbau, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlen- burg. KTB 34	
	Grundwasserhaltung, Schwierige Ausführung eines Tunnels in offener Baugrube. G. Merkle. KTB 306		—, Hölzerne Arbeitsbühnen für einen Schleusenbau. H. Press. HA 292	
	Hackensack-Brücke, Der New Jersey Turnpike und die Brücken über den Passaic- und Hackensack-Fluß. K. H. Seegers. KTB 307		—, Neuzeitliche Baumethoden beim Wiederaufbau des Hamburger Hafens. A. Bolle. HA 342	
	Häfen, Ausgleich der Bergsen- kungen am Rhein-Herne-Kanal. J. Stall. HA 41, 77		Hydraulik, Internationaler —Kongreß. V 312	
	—, Die neue Tanker-Landeanlage in Fawley bei Southampton. K. Förster. KTB 134		Informationsdienst, Deutscher medizinischer —. V 280	
	—, Kabelkran-Drahtseilbahn zum Baustofftransport am Persi- schen Golf. W. Franke. HA 171		Ingenieurnachwuchs, Einige Streiflichter aus dem technischen Leben von USA. A. Mehmel. KTB 385	
	Hängebrücken, Die Kabel- schellen der neuen Hängebrücke über den Rhein bei Köln-Mül- heim. K. H. Seegers. HA 123		Isarbrücke Landshut, Dywidag-Spannbeton. U. Fin- sterwalder. HA 141	
	— für Rohrleitungen. K. H. See- gers. KTB 220		Isolierung, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA 357	
	—, Windschäden an der Golden Gate-Brücke. F. Schleicher. KTB 385		—, Der Neubau der Bürgermeis- ter-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA 389	
	Häufigkeit, Begriffe der Sicherheit bei Ingenieurbauten. G. Merkle. KTB 61		Iteration, Umgehung der — beim Cross'schen Verfahren. G. Raczat. HA 49	
	Hafenbau, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Kreßner, B. Siebert u. H. Laucht. HA 313		—, Zurschrift zu dem Aufsatz G. Raczat: Umgehung der — beim Cross'schen Verfahren. A. O. Ansembourg. V 311	
	—, Kraftwirkungen an Stahldalben. K. Förster. HA 346, 365			
	—, Der neue Militärhafen „Den Helder“ in Holland. E. Bun- nies. KTB 448		Iterationsverfahren, Be- rechnung der mehrstöckigen Rahmen in schrittweiser An- näherung. V. Schadowsky. HA 113	
			Kabelkran, — für die Zement- fabrik der Rhein-Westfäl. Kalk- werke in Dornap. W. Franke. HA 52	
			—, Die Aluminium-Bogenbrücke bei Arvida. K. H. Seegers. KTB 101	
			Kabelkrane, Kabelkran-Draht- seilbahn zum Baustofftransport am Persischen Golf. W. Franke. HA 171	
			Kabelschellen, Die — der neuen Hängebrücke über den Rhein bei Köln-Mülheim. K. H. Seegers. HA 123	
			Kais, Der neue Militärhafen „Den Helder“ in Holland. E. Bun- nies. KTB 448	
			Kaimauern, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein- Herne-Kanal. J. Stall. HA 41, 77	
			—, Neuzeitliche Baumethoden beim Wiederaufbau des Hamburger Hafens. A. Bolle. HA 342	
			—, Bau neuer Kais im Hafen von Leith. E. Bunnius. KTB 351	
			Kaissons, Ungewöhnlich hohe, mit Brunnen abgesenkte Brückenpfeiler. W. Ihlenburg. KTB 37	
			Kanäle, Ausgleich der Berg- senkungen am Rhein-Herne- Kanal. F. J. Stall. HA .. 41, 77	
			—, Eimerkettenbagger zum Her- stellen von —. Riedig. HA .. 167	
			—, Eine neue Wasserkraftanlage an den Niagarafällen. F. Orth. KTB 380	
			Kanalisation, Eindrücke aus dem amerikanischen Stahl- wasserbau. F. Hartung. HA .. 201	
			Kippsicherheit, Über die — der Zuggurte von Stahlbeton- hängewerken während der Vor- spannung. R. Schwarz. HA .. 163	
			Kippstabilität, Der Einfluß elastischer Einspannungen und Querstützungen auf die —. R. Barbré. KTB 268	
			Klimaanlage, Der Neubau des Lever-Hauses in New York. W. Weiß. HA 374	
			Knickbedingung, Die Ver- allgemeinerung der Euler- schen Knickformel. M. J. Gercke. HA 433	
			Knickung, Zur Theorie der plastischen —. U. Müllersdorf. HA 57	
			Koppelung, — der waagrechten Schwingungen von Rah- menfundamenten. G. Schmidt. HA 437	
			Korrosion, — einbetonierter Stahlkonstruktionen. G. Man- del. HA 264	
			—, —schutz und niedrig legierte Stähle. H. Hebblerling. KTB 310	
			Kraftwerksbau, Kreiszel- len-Fangedämme. E. Bachus. KTB 377	
			Kraftwirkungen, — an Stahldalben. K. Förster. HA 346, 365	

	Seite		Seite		Seite
Krane, Kabelkran für die Zementfabrik der Rhein-Westfäl. Kalkwerke in Dornap. W. Franke. HA	52	Leitwerke, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. J. Stall. HA	41, 77	Montage, Schrauben mit hoher Klemmkraft als Verbindungsmittel im Stahlbau. R. Barbré. KTB	131
—, Kabelkran-Drahtseilbahn zum Baustofftransport am Persischen Golf. W. Franke. HA	171	Lever-Haus, Der Neubau des —es in New York. W. Weiß. HA	374	—, Die dritte Mündung der Emscher in den Rhein. H. Carp. HA	159
—, Moderne Hafenumschlagstechnik. O. Wundram. HA	354	Lieferungen, DIN 1000. Stahlbauwerke. Bedingungen für — und Leistungen. V	70	—, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	197
Kranträger, Die Schweißkonstruktionen des englischen Stahlwerkes „Abbey Works“. K. H. Seegers. KTB	94	Lippebrücke Wesel, Die neue — bei Wesel. O. Berr u. R. Fleig. HA	425	—, Die kombinierte Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Tigris bei Bagdad. K. H. Seegers. KTB	271
Kreuzträgerrostplatte, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schächterle u. L. Wintergerst. HA ..	1	Löffelbagger, Der — im Wandel der Zeiten. Riedig. HA ..	338	—, Der größte Schleppkübelbagger der Welt. O. Wundram. KTB ..	300
Kreuzwerke, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA ..	225	Luftreifen, Über die Verteilung der Radlasten von Straßenfahrzeugen auf die Fahrbahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemessung von Brücken. K. H. Seegers. HA ..	91	—, Der New Jersey Turnpike und die Brücken über den Passaic- und Hackensack-Fluß. K. H. Seegers. KTB	307
Kriechen, Schwinden und — bei Verbundträgern. M. Eßlinger. HA	20	Mainbrücke Frankfurt, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	195	—, Hebung einer Brücke mit Preßluftwinden. K. H. Seegers. KTB ..	302
—, Beitrag zur Kriechberechnung vorgespannter Stahlbetonbauteile. R. Schwarz. HA	85	Massivbau, Die Stahlschalung für die Limbergssperre des Tauernkraftwerkes Kaprun. Problem der Anwendung. F. Meschan. HA	405	—, Straßenbrücke über den Tejo in Portugal. E. Bunnies. KTB ..	383
—, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	Meßeinrichtung, Amerikanische Methoden zur Setzungsbeobachtung in Erdämmen. F. Orth. KTB	441	—, Die neue Lippebrücke bei Wesel. O. Berr u. R. Fleig. HA ..	425
—, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA	186	Messungen, Vorgespannte Stahlkonstruktionen. B. Fritz. KTB	99	—, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389
Kühlung von Beton, Die Staumauer und Wasserkraftanlage von Castello do Bode (Portugal). H. Press. KTB ..	102	—, Setzungsmessungen an den Flaktürmen in Berlin. H. Muhs. HA ..	118	—, Die Kafr el Zayat-Brücke. W. Ihlenburg. KTB	410
Kuppeln, Die Stahlkonstruktion der Westfalehalle in Dortmund. H. P. Witt. HA ..	109	—, Sohlenwasserdruck bei Talsperren. J. Frank. KTB	137	Musterentwürfe, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	223
Lahnbrücke Balduinstein, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	—, Experimentelle Spannungsermittlung an Eckkonsolen. O. Steinhardt. KTB	273	Neckarbrücke Neckarrens, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141
Landanlage, Die neue Tanker— in Fawley bei Southampton. K. Förster. KTB	134	—, Abweichungen der Bauausführung stählerner Tragwerke von den Rechnungsannahmen unter besonderer Berücksichtigung des Traglastverfahrens. R. Barbré. KTB	442	Nieten, Die Aluminium-Bogenbrücke bei Arvida. K. H. Seegers. KTB	101
Landesberufsverband, — Bayern der Architekten und Bauingenieure. V	138	—, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389	Nil-Brücke, Die Kafr el Zayat-Brücke. W. Ihlenburg. KTB ..	410
Landschaftspflege, Die Abdämmung der Dovelbe. B. Kreßner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	Metallspritzverfahren, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB ..	34	Normen, DIN 1000. Stahlbauwerke. Bedingungen für Lieferungen und Leistungen. V ..	70
Langersche Balken, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	Militärhafen, Der neue — „Den Helder“ in Holland. E. Bunnies. KTB	448	—, DIN 4024. Dampfturbinenfundamente. Richtlinien für die Berechnung und Ausführung. V ..	106
Lastübertragung, — auf Stahlpfähle. W. Pohle. HA ..	374	Mitteilungen aus der Industrie. 184, 224, 356, 424	424	—, DIN 4021. Baugrund u. Grundwasser. Grundsätze zur Erkundung. Bohrung. Schürfe. Probe-nahme. V	453
Lehrgerüst, Viadukt und Doppeltunnel von Squirrel Hill bei Pittsburg. E. Weiß, Berlin. KTB	379	Modelle, Die Stahlschalung für die Limbergssperre des Tauernkraftwerkes Kaprun. Problem der Anwendung. F. Meschan. HA	405	Passaic-Brücke, Der New Jersey Turnpike und die Brücken über den Passaic- und Hackensack-Fluß. K. H. Seegers. KTB	307
Leichtfahrbahnen, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389	Molten, Der neue Militärhafen „Den Helder“ in Holland. E. Bunnies. KTB	448	Pfähle, Die neue Tanker-Landanlage in Fawley bei Southampton. K. Förster. KTB ..	134
—, aus Stahlrosten. H. Fröhlich. HA	282	Montage, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schächterle u. L. Wintergerst. HA	1	—, Neuzeitliche Baumethoden beim Wiederaufbau des Hamburger Hafens. A. Bolle. HA ..	542
Leichtmetalle, Die Aluminium-Bogenbrücke bei Arvida. K. H. Seegers. KTB	101	—, Die Aluminium-Bogenbrücke bei Arvida. K. H. Seegers. KTB ..	101	—, Kraftwirkungen an Stahldalben. K. Förster. HA ..	346, 365
—, Die Stahlkonstruktion der Westfalehalle in Dortmund. H. P. Witt. HA	109	—, Die Stahlkonstruktion der Westfalehalle in Dortmund. H. P. Witt. HA	109	—, Lastübertragung auf Stahl—. W. Pohle. HA	374
—, Wehrverschlüsse aus Aluminium in der Themse. K. H. Seegers. HA	219	—, Die Kabelschellen der neuen Hängebrücke über den Rhein bei Köln-Mülheim. K. H. Seegers. HA	123	Pfahlgründungen, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schächterle u. L. Wintergerst. HA	1
Leistungen, DIN 1000. Stahlbauwerke. Bedingungen für Lieferungen und Leistungen. V ..	70			—, Erfahrungen mit —. V	183

Seite		Seite		Seite		
	Pfeiler, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	197	Räumungsarbeiten, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389	Sandstrahlen, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB	34
	—, Die Berechnung von Auflagerbänken und Auflagerquadern von Brückenpfeilern. H. Sievers. HA	209	Rahmen, Berechnung der mehrstöckigen Rahmen in schrittweiser Annäherung. V. Schadowsky. HA	113	Saugbagger, Ungewöhnlicher Zusammenbau eines Riesen—. O. Wundram. KTB	354
	—, Die kombinierte Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Tigris bei Bagdad. K. H. Seegers. KTB	271	Rammen, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1	Schäden, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA	357
	—, Der New Jersey Turnpike und die Brücken über den Passaic- und Hackensack-Fluß. K. H. Seegers. KTB	307	—, Die Bauausführung bei den Staustufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26	—, Windschäden an der Golden Gate-Brücke. F. Schleicher. KTB	385
	—, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389	—, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. J. Stall. HA	41, 77	Schallschutz, Deutscher medizinischer Informationsdienst. V	280
	—, Die Kafr el Zayat-Brücke. W. Ihlenburg. KTB	410	—, Eine neue Gründungsart für Seezeichen. E. Bachus. KTB	104	Schalung, Gründungsarbeiten auf aufgeschüttetem Boden. Fr. Wernecke. KTB	98
	Plastischer Bereich, Allgemeine Beuggleichungen des versteiften, rechteckigen Stegblechfeldes. R. Heilig. HA	398	—, Die neue Tanker-Landeanlage in Fawley bei Southampton. K. Förster. KTB	134	—, Die kombinierte Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Tigris bei Bagdad. K. H. Seegers. KTB	271
	Plastizierung, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA	186	—, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Kreßner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	—, Viadukt und Doppeltunnel von Squirrel Hill bei Pittsburg. E. Weiß. KTB	379
	—, Abweichungen der Bauausführung stählerner Tragwerke von den Rechnungsannahmen unter besonderer Berücksichtigung des Traglastverfahrens. R. Barbré. KTB	442	—, Umbau eines Trockendocks im Betriebe. K. Förster. KTB	349	—, Die Stahlschalung für die Limbergssperre des Tauernkraftwerks Kaprun. Problem der Anwendung. F. Meschan. HA	405
	Plastizitätstheorie, Die Drillbeanspruchung von Baugliedern. E. Jacoby. KTB	304	—, Kreiszellen-Fangedämme, E. Bachus, KTB	377	—, Neuartige Ausbildung von Gleitschalungen. F. Allemand. KTB	414
	Platten, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA	186	—, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389	Scheibentheorie, Die Berechnung von Auflagerbänken und Auflagerquadern von Brückenpfeilern. H. Sievers. KTB	209
	Plattenkreuzwerke, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	Regelformen, — für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	Schiebetore, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Kreßner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313
	Plattentheorie, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	Regellasten, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	Schleusen, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. F. J. Stall. HA	41, 77
	Preis Ausschreiben, —: Gleisbremsen. V	338	Regelung, Die — der Stromschnellenstrecke Donzère-Mondragon in der Rhone. E. Jacoby. KTB	447	—, Eindrücke aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. F. Hartung. HA	201
	Preßluftwinden, Hebung einer Brücke mit —. K. H. Seegers. KTB	302	Reibung, Über den Einfluß der Reibungskräfte bei der Vorspannung im Stahlbetonbau. W. Swida. HA	169	—, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Kreßner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313
	Probenahme, DIN 4021. Baugrund u. Grundwasser. Grundsätze zur Erkundung. Bohrungen. Schürfe. Probenahme. V.	453	Rheinbrücke Köln — Deutz, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA	186	—, Die Regelung der Stromschnellenstrecke Donzère-Mondragon in der Rhone. E. Jacoby. KTB	447
	Pumpwerke, Das Pumpwerk an der Grand-Coulée-Talsperre. F. Orth. KTB	97	Rheinbrücken, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1	—, Hölzerne Arbeitsbühnen für einen —bau. H. Preß. HA	292
	Quebec-Brücke, Leichtfahrbahnen aus Stahlrosten. H. Fröhlich. HA	282	—, Die Kabelschellen der neuen Hängebrücke über den Rhein bei Köln-Mülheim. K. H. Seegers. HA	123	Schleusentore, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. J. Stall. HA	41, 77
	Querstützung, Der Einfluß elastischer Einspannungen und —en auf die Kippstabilität. R. Barbré. KTB	268	Rheinbrücke Worms, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	—, Vorgespannte Diagonalen versteifen —. F. Orth. KTB	97
	Radlasten, Über die Verteilung der — von Straßenfahrzeugen auf die Fahrbahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemessung von Brücken. K. H. Seegers. HA	91	Rhein-Herne-Kanal, Ausgleich der Bergsenkungen am —. F. J. Stall. HA	41, 77	—, Eindrücke aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. F. Hartung. HA	201
			Rohrleitungen, Hängebrücken für —. K. H. Seegers. KTB	220	Schnellbahnnetz, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA	357
			Rost, Korrosion einbetonierter Stahlkonstruktionen. G. Mandel. HA	264	Schrauben, — mit hoher Klemmkraft als Verbindungsmittel im Stahlbau. R. Barbré. KTB	131
			—, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB	34	Schubverband, Brücke mit elastischem Verbund zwischen den Stahlhauptträgern und der Betonfahrbahntafel. H. Homberg. HA	213
			Roste, Leichtfahrbahnen aus Stahl—n. H. Fröhlich. HA	282	Schürfe, DIN 4021. Baugrund und Grundwasser. Grundsätze zur Erkundung. Bohrungen. Schürfe. Probenahme. V.	453

	Seite		Seite		Seite
Schüttgut, Moderne Hafenschlagstechnik. O. Wundram. HA	334	Setzungen, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA	357	Stabilität, Zur Theorie der plastischen Knickung. U. Müllersdorf. HA	57
Schuppen, Neuzeitliche Baumethoden beim Wiederaufbau des Hamburger Hafens. A. Bolle. HA	342	Setzungsbeobachtung, Amerikanische Methoden zur — in Erddämmen. F. Orth. KTB	441	—, Über die Kippsicherheit der Zuggurte von Stahlbetonhängerwerken während der Vorspannung. R. Schwarz. HA	163
Schweißung, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schachterle u. L. Wintergerst. HA	1	Setzungsmessungen, — an den Flaktürmen in Berlin. H. Muhs. HA	118	—, Der Einfluß elastischer Einspannungen und Querstützungen auf die Kippstabilität. R. Barbré. KTB	268
—, Ungewöhnlich hohe, mit Brunnen abgesenkte Brückenpfeiler. W. Ihlenburg. KTB	37	Shanley-Effekt, Zur Theorie der plastischen Knickung. U. Müllersdorf. HA	57	—, Allgemeine Beugleichungen des versteiften, rechteckigen Stegblechfeldes. R. Heilig. HA ..	398
—, DIN 1000. Stahlhauwerke, Bedingungen für Lieferungen und Leistungen. V	70	Sicherheit, Begriffe der — bei Ingenieurbauten. G. Merkle. KTB	61	—, Die Verallgemeinerung der Eulerschen Knickformel. M. J. Gercke. HA	435
—, Die Schweißkonstruktionen des englischen Stahlwerkes „Abbey Works“. K. H. Seegers. KTB ..	94	Sielverschlüsse, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	Stahlbau, Die Schweißkonstruktionen des englischen Stahlwerkes „Abbey Works“. K. H. Seegers. KTB	94
—, Dauerbiegeversuche an Trägern. H. Bürrheim. KTB	220	Silos, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	—, Vorgespannte Stahlkonstruktionen. B. Fritz. KTB	99
—, Leichtfahrbahnen aus Stahlrosten. H. Fröhlich. HA	282	—, Neuartige Ausbildung von Gleitschalungen. F. l'Allemand. KTB	414	—, Schrauben mit hoher Klemmkraft als Verbindungsmittel im —. R. Barbré. KTB	131
—, Geschweißte oder genietete Eisenbahnbrücken? H. Bürrheim. KTB	415	Sohlenwasserdruck, — bei Talsperren. J. Frank. KTB ..	137	—, Hängebrücken für Rohrleitungen. K. H. Seegers. KTB	220
Schwimmkrane, Schwimmende Senkkästen der Yorktown-Brücke werden im schnell fließenden Gezeitenwasser 45 m tief abgesenkt. E. Weiß. KTB ..	64	Spannbeton, Dywidag—U. Finsterwalder. HA	141	—, Tagesfragen des — im Betrieb und auf der Baustelle. Neu ..	222
—, Moderne Hafenumschlagstechnik. O. Wundram. HA	334	—, Stahlersparnis durch —träger beim Hallenbau. G. Franz. KTB ..	384	—, Viadukt und Doppeltunnel von Squirrel Hill bei Pittsburg. E. Weiß. KTB	379
Schwinden, — und Kriechen bei Verbundträgern. M. Eßlinger. HA	20	—, Einige Streiflichter aus dem technischen Leben von USA. A. Mehmel. KTB	385	Stahlbau-Tagung, Geleitwort zur — 1952. W. Wolf ..	185
—, Beitrag zur Kriechberechnung vorgespannter Stahlbetonbauteile R. Schwarz. HA	85	—, Zuschriften zu dem Aufsatz von U. Finsterwalder: Dywidag—M. Lütze, G. Kani u. F. Leonhardt. V	418	Stahlbauwerke, DIN 1000. —, Bedingungen für Lieferungen und Leistungen. V	70
—, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	Spannbetonträger, Außergewöhnliche — im USA-Hohbau. H. Fröhlich. KTB ..	447	Stahlbeton, Die Bauausführung bei den Staustufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA ..	26
Schwingungen, DIN 4024. Dampfturbinenfundamente. Richtlinien für die Berechnung und Ausführung. V	106	Spannstähle, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	—, Beitrag zur Kriechberechnung vorgespannter —bauteile. R. Schwarz. HA	85
—, Windschäden an der Golden Gate-Brücke. F. Schleicher. KTB ..	385	Spannungsermittlung, Experimentelle —en an Eckkonsolen. O. Steinhardt. KTB ..	273	—, DIN 4024. Dampfturbinenfundamente. Richtlinien für die Berechnung und Ausführung. V	106
—, Koppelung der waagrechten Schwingungen von Rahmenfundamenten. G. Schmidt. HA ..	457	Spannungsoptik, Die Berechnung von Auflagerbänken und Auflagerquadern von Brückenpfeilern. H. Sievers. HA	209	—, Die Klockestrandsund-Brücke W. Herberg. KTB	136
—, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389	—, Experimentelle Spannungsermittlungen an Eckkonsolen. O. Steinhardt. KTB	273	—, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141
Seezeichen, Eine neue Gründungsart für Seezeichen. E. Bachus. KTB	104	Spermauern, Sperrmauer Bull Shoals vollendet. G. Merkle. KTB	302	—, Über die Kippsicherheit der Zuggurte von Stahlbetonhängerwerken während der Vorspannung. R. Schwarz. HA	163
Segmentwehre, Eindrücke aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. F. Hartung. HA ..	201	Spundwände, Die Bauausführung bei den Staustufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA ..	26	—, Über den Einfluß der Reibungskräfte bei der Vorspannung im —bau. W. Swida. HA ..	169
—, Die Segmentverschlüsse des Wehres von Balgerhoeke. F. Orth. KTB	218	—, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. F. I. Stall. HA	41, 77	—, Vorgespannter Betonbehälter in Hartlepool (England). G. Franz. KTB	174
Seile, Kabelkran für die Zementfabrik der Rhein-Westfäl. Kalkwerke in Dornap. W. Franke. HA	52	—, Die Abdämmung der Doveelbe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	—, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	195
Senkkästen, Schwimmende — der Yorktown-Brücke werden im schnell fließenden Gezeitenwasser 45 m tief abgesenkt. E. Weiß. KTB	64	—, Verankerte —. W. Loos †. KTB ..	350	—, Brücke mit elastischem Verbund zwischen den Stahlpfeilern und der Betonfahrbahnplatte. H. Homberg. HA	213
—, Die neue Tanker-Landeanlage in Fawley bei Southampton. K. Förster. KTB	134	—, Kraftwirkungen an Stahldalben. K. Förster. HA	346, 365	—, Neuzeitliche Baumethoden beim Wiederaufbau des Hamburger Hafens. A. Bolle. HA	342
—, Bau neuer Kais im Hafen von Leith. E. Bunnies. KTB	351	—, Kreiszellen-Fangedämme. E. Bachus. KTB	377	—, Neuartige Ausbildung von Gleitschalungen. F. l'Allemand. KTB	414
—, Die Kafil Zavaf-Brücke. W. Ihlenburg. KTB	410	Staatsbauschule Nienburg/Weser. V	452		
		Stabbögen, Straßenbrücke über den Tejo in Portugal. E. Bunnies. KTB	383		

	Seite		Seite		Seite
Stahlbetonbrücken, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB	34	Stahlbrücken, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389	Stahlwasserbau, Wehrverschlüsse aus Aluminium in der Themse. K. H. Seegers. HA	219
—, Sind vorgespannte Brücken billiger? G. Merkle. KTB	65	—, Die Kafre el Zayat-Brücke. W. Ihlenburg. KTB	410	—, Die Abdämmung der Dovelebe. B. Krefner, B. Siebert u. H. Laucht. HA	313
—, Die neue Brücke Conflans-Find'Oise. W. Herberg. KTB	95	—, Geschweißte oder genietete Eisenbahnbrücken? H. Bürrheim. KTB	415	—, Wehrbodenspülung bei Fischbauch-Stauklappen. A. B. Schulz. HA	436
Stahlbetonfahrbahnplatten, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schachterle u. L. Wintergerst. HA	1	—, Die neue Lippebrücke bei Wesel. O. Berr u. R. Fleig. HA	425	—, Die Regelung der Stromschnellenstrecke Donzère-Mondragon in der Rhone. E. Jacoby. KTB	447
Stahlbetonfertigteile, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schachterle u. L. Wintergerst. HA	1	Stahldalben, Neuzzeitliche Baumethoden beim Wiederaufbau des Hamburger Hafens. A. Bolle. HA	342	Stahlzellendecken, Der Neubau des Lever-Hauses in New York. W. Weiß. HA	372
Stahlbetongewölbe, Über die Spannungsermittlung in —n. G. Brandes. HA	265	—, Kraftwirkungen an —. K. Förster. HA	346, 365	Statik, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schachterle u. L. Wintergerst. HA	1
Stahlbetonpfähle, Die neue Tanker-Landeanlage in Fawley bei Southampton. K. Förster. KTB	134	Stahlfenster, Die Stahlkonstruktion der Westfalenhalle in Dortmund. H. P. Witt. HA	109	—, Schwinden und Kriechen bei Verbundträgern. M. Eßlinger. HA	20
Stahlbetonplatten, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schachterle u. L. Wintergerst. HA	1	Stahlhochbau, Die Stahlkonstruktion der Westfalenhalle in Dortmund. H. P. Witt. HA	109	—, Umgehung der Iteration beim Cross'schen Verfahren. G. Raczat. HA	49
—, Ungewöhnlich hohe, mit Brunner abgeseckte Brückenpfeiler. W. Ihlenburg. KTB	37	—, Neue Walzwerksanlagen in Frankreich. Hoppe. KTB	218	—, Beitrag zur Kriechberechnung vorgespannter Stahlbetonteile. R. Schwarz. HA	85
—, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA	186	—, Abweichungen der Bauausführung stählerner Tragwerke von den Rechnungsannahmen unter besonderer Berücksichtigung des Traglastverfahrens. R. Barbré. KTB	442	—, Über die Verteilung der Radlasten von Straßenfahrzeugen auf die Fahrbahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemessung von Brücken. K. H. Seegers. HA	91
—, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	Stahlkonstruktionen, Korrosion einbetonierter —. G. Mandel. HA	264	—, Berechnung der mehrstöckigen Rahmen in schrittweiser Annäherung. V. Schadoursky. HA	113
Stahlbetonträger, Außergewöhnliche — im USA-Hochbau. H. Fröhlich. KTB	447	Stahlpfähle, Lastübertragung auf —. W. Pohle. HA	374	—, Über die Kippsicherheit der Zuggurte von Stahlbetonhängewerken während der Vorspannung. R. Schwarz. HA	163
Stahlbrücken, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schachterle u. L. Wintergerst. HA	1	Stahlpontons, Eine neue Gründungsart für Seezeichen. E. Bachus. KTB	104	—, Über den Einfluß der Reibungskräfte bei der Vorspannung im Stahlbetonbau. W. Swida. HA	169
—, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB	34	Stahlrohre, Die dritte Mündung der Emscher in den Rhein. H. Carp. HA	159	—, Die Berechnung von Auflagerbänken und Auflagerquadern von Brückenpfeilern. H. Sievers. HA	209
—, Die Kabelschellen der neuen Hängebrücke über den Rhein bei Köln-Mülheim. K. H. Seegers. HA	123	Stahlroste, Leichtfahrbahnen aus —n. H. Fröhlich. HA	282	—, Brücke mit elastischem Verbund zwischen den Stahlhauptträgern und der Betonfahrbahntafel. H. Homberg. HA	213
—, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	195	Stahlschalung, Der Norfolk-Tunnel. E. Weiß. KTB	33	—, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225
—, Brücke mit elastischem Verbund zwischen den Stahlhauptträgern und der Betonfahrbahntafel. H. Homberg. HA	213	—, Die — für die Limbergsperrde des Tauernkraftwerks Kaprun. Problem der Anwendung. F. Meschan. HA	405	—, Über die Spannungsermittlung in Stahlbetongewölben. G. Brandes. HA	265
—, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	Stahlskelettbau, Der Neubau des Lever-Hauses in New York. W. Weiss. HA	374	—, s. auch Festigkeitslehre.	
—, Die kombinierte Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Tigris bei Bagdad. K. H. Seegers. KTB	271	Stahlträger, Schwinden und Kriechen bei Verbundträgern. M. Eßlinger. HA	20	—, s. auch Versuche.	
—, Der New Jersey Turnpike und die Brücken über den Passaic-Hackensack-Fluß. K. H. Seegers. KTB	307	Stahlwasserbau, Der Norfolk-Tunnel. E. Weiss. KTB	33	—, Kraftwirkungen an Stahldalben. K. Förster. HA	346, 365
—, Straßenbrücke über den Tejo in Portugal. E. Bunnie. KTB	383	—, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. J. Stall. HA	41, 77	—, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389
—, Windschäden an der Golden Gate-Brücke. F. Schleicher. KTB	385	—, Vorgespannte Diagonalen versteifen Schleusentore. F. Orth. KTB	97	—, Die neue Lippebrücke bei Wesel. O. Berr u. R. Fleig. HA	425
		—, Eine neue Gründungsart für Seezeichen. E. Bachus. KTB	104	—, Abweichungen der Bauausführung stählerner Tragwerke von den Rechnungsannahmen unter besonderer Berücksichtigung des Traglastverfahrens. R. Barbré. KTB	442
		—, Die dritte Mündung der Emscher in den Rhein. H. Carp. HA	159	Stauklappen, Wehrbodenspülung bei Fischbauch—	436
		—, Die Wasserkraftanlagen am Sangro in Mittelitalien. F. Orth. KTB	178	Staumauern, s. Talsperren.	
		—, Eindrücke aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. F. Hartung. HA	201		
		—, Die Segmentverschlüsse des Wehres von Balgerhocke. F. Orth. KTB	218		

	Seite		Seite		Seite
Staustrufen, Die Bauausführung bei den — der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26	Straßenbrücke über den Tejo, — — — — in Portugal. E. Bunnes. KTB	383	fende Versuche. W. Klingenberg. HA	186
Stegblechfeld, Allgemeine Beulgleichungen des versteiften rechteckigen —s. R. Heilig. HA	393	Straßendecken, Regelformen für einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	Temperaturschwankungen, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA ..	357
Steinbrücken, Die Unterhaltung von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB	34	Streckgrenze, Begriffe der Sicherheit bei Ingenieurbauten. G. Merkle. KTB	61	Tiefbau, Ungewöhnlich hohe, mit Brunnen abgesenkte Brückenpfeiler. W. Ihlenburg. KTB	37
Stollen, Die Talsperre und die Wasserkraftanlage von Loch Sloy. F. Orth. KTB	176	Stückgut, Moderne Hafenumschlagstechnik. O. Wundram. HA	334	Tigrisbrücke, Die kombinierte Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Tigris bei Bagdad. K. H. Seegers. KTB ..	271
—, Die Wasserkraftanlagen am Sangro in Mittelitalien. F. Orth. KTB	178	Stützmauern, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. J. Stall. HA 41,	77	Torkret, Kostensparende Auszimierung von Tunneln. E. Weiß. KTB	382
—, Die Talsperre von Enchanet an der Maronne (Cantal). F. Orth. KTB	386	Tagungen, Baugrundtagung 1952 in Essen am 31. Januar und 1. Februar. V	40	Torsion, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1
—, Die Wasserkraftanlagen von Clunie und Pitlochry in Schottland. F. Orth. KTB	416	—, Tagung der Internat. Ges. für Erd- und Grundbau. V	70	Trägerroste, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. Jacobi. HA	197
Straßenbahn, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	195	—, Deutscher Beton-Verein e. V. V	105	Traglastverfahren, Abweichungen der Bauausführung stählerner Tragwerke von den Rechnungsannahmen unter besonderer Berücksichtigung des —s. R. Barbré. KTB	442
—, Regelformen f. einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	—, Baugrundtagung 1952 in Essen. W. Loos. V	138	Traxcavator, Der „Traxcavator“ als Universalgerät für Bau- und Förderzwecke. W. Franke. HA	115
Straßenbau, Der New Jersey Turnpike und die Brücken über den Passaic- und den Hackensack-Fluß. K. H. Seegers. KTB	307	—, Geleitwort zur Stahlbautagung 1952. W. Wolf. V	185	Trockendock, Ungewöhnlich hohe, mit Brunnen abgesenkte Brückenpfeiler. W. Ihlenburg. KTB	37
—, Einige Streiflichter aus dem technischen Leben von USA. A. Mehmel. KTB	385	—, Bayerische Bautage 1952. V ..	312	—, Umbau eines —s im Betrieb. K. Förster, Hamburg. KTB ..	349
—, Kalifornische Autobahnen. J. Schlums. KTB	445	—, Internationaler Hydraulik-Kongreß. V	312	Tunnel, Der Norfolk— E. Weiß. KTB	33
Straßenbrücken, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1	—, Westdeutscher Wasserwirtschaftsverband e. V. V	356	—, Schwierige Ausführung eines —s in offener Baugrube. G. Merkle. KTB	306
—, die Unterhaltung von —. W. Ihlenburg. KTB	34	—, Bauschule Siegen i. Westf. V	424	—, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA	357
—, Über die Verteilung der Radlasten von Straßenfahrzeugen auf die Fahrbahnoberfläche, insbesondere im Hinblick auf die Bemessung von Brücken. K. H. Seegers. HA	91	—, Beton-Tagung. V	452	—, Viadukt und Doppel— von Squirrel Hill bei Pittsburg. E. Weiß, Berlin. KTB	379
—, Die Klockestrandsund-Brücke. W. Herberg. KTB	136	Talsperren, Das Pumpwerk an der Grand-Coule-Talsperre. F. Orth. KTB	97	—, Kostensparende Auszimierung von —n. E. Weiß. KTB	382
—, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	—, Die Staumauer und Wasserkraftanlage von Castelo do Bode (Portugal). H. Preß. KTB	102	Tunnelbau, Gerätepflege beim —. J. Schlums. KTB	273
—, Verbundbauweise im —bau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA	186	—, Kraftwerksanlage und Zellenstaumauer Bau Muggers (Sardinien). F. Tölke. KTB	129	U-Bahnen, Beitrag zum Bau von —. G. Hantke. HA	357
—, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	195	—, Die Staumauer von Aussois (Savoyen). F. Tölke. KTB ..	132	Umbau, Neubau und — der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	195
—, Instandsetzung, Verstärkung und Erbreiterung einer Brücke durch Anwendung einer Verbundkonstruktion. Pfitzer. HA	216	—, Sohlenwasserdruck bei —. J. Frank. KTB	137	—, Instandsetzung, Verstärkung und Erbreiterung einer Brücke durch Anwendung einer Verbundkonstruktion. Pfitzer. HA	216
—, Regelformen für einfache — kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	—, Abschließende Gründungsmaßnahmen an der Hoover-Sperre. W. Loos †. KTB	175	Untergrunddichtungen, —. V	106
—, Die kombinierte Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Tigris bei Bagdad. K. H. Seegers. KTB	271	—, Die — und die Wasserkraftanlage von Loch Sloy. F. Orth. KTB	176	Unterhaltung, Die — von Straßenbrücken. W. Ihlenburg. KTB	34
—, Leichtfahrbahnen aus Stahlrosten. H. Fröhlich. HA	282	—, Die Wasserkraftanlagen am Sangro in Mittelitalien. F. Orth. KTB	178	Verbände, Landesberufsverband Bayern der Architekten und Bauingenieure. V	138
—, Der New Jersey Turnpike und die Brücken über den Passaic- und den Hackensack-Fluß. K. H. Seegers. KTB	307	—, Eindrücke aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. F. Hartung. HA	201	Verbund, Beitrag zur Kriechberechnung vorgespannter Stahlbetonbauteile. R. Schwarz. HA	85
—, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389	—, Sperrmauer Bull Shoals vollendet. G. Merkle. KTB	302	—, —bauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA ..	186
		—, Die — von Enchanet an der Maronne (Cantal). F. Orth. KTB	386		
		—, Die Stahlschalung für die Limbergssperre des Tauernkraftwerks Kaprun. Problem der Anwendung. F. Meschan. HA	405		
		—, Ausbau von Wasserkraftanlagen in Kanada. F. Orth. KTB	444		
		Tauernkraftwerk Kaprun, Die Stahlschalung für die Limbergssperre des —. Problem der Anwendung. F. Meschan. HA	405		
		Temperaturmessungen, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über lau-			

	Seite		Seite		Seite
Verbund, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA...	195	Vorspannung, Neubau und Umbau der Untermainbrücke in Frankfurt a. M. A. Jacobi. HA	195	Wasserwirtschaftsverband, Westdeutscher — e. V. V	356
—, Brücke mit elastischem — zwischen den Stahlhauptträgern und der Betonfahrtafel. H. Homberg. HA	213	—, Regelformen f. einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	Wehre, Die Bauausführung bei den Staustufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26
—, Instandsetzung, Verstärkung und Erbreiterung einer Brücke durch Anwendung einer — konstruktion. Pfitzer. HA	216	—, Stahlersparnis durch Spannbetonträger beim Hallenbau. G. Franz. KTB	384	—, Die Wasserkraftanlagen am Sangro in Mittelitalien. F. Orth. KTB	178
—, Regelformen f. einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	—, Abweichungen der Bauausführung stählerner Tragwerke von den Rechnungsannahmen unter besonderer Berücksichtigung des Traglastverfahrens. R. Barbré. KTB	442	—, Eindrücke aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. F. Hartung. HA	201
—, Die neue Lippebrücke bei Wessel. O. Berr u. R. Fleig. HA ..	425	—, Außergewöhnliche Spannbetonträger im USA-Hochbau. H. Fröhlich. KTB	447	—, Die Segmentverschlüsse des —s von Balgerhocke. F. Orth. KTB ..	218
Vereine, Ruhrländischer Architekten- und Ingenieur-Verein. V	280	—, Zuschriften zu dem Aufsatz von U. Finsterwalder: Dywidag-Spannbeton. M. Lütze, G. Kani u. F. Leonhardt. V	418	—, Die Wasserkraftanlagen von Clunie und Pitlochry in Schottland. F. Orth. KTB	416
Verkehrswesen, Beitrag zum Bau von U-Bahnen. G. Hantke. HA	357	Vorspannverfahren, Neues Vorspannsystem in USA. H. Fröhlich. KTB	65	—, Wehrbodenspülung bei Fischbauch-Stauklappen. A. B. Schulz. HA	436
—, Kalifornische Autobahnen. J. Schlums. KTB	445	Wahrscheinlichkeit, Begriffe der Sicherheit bei Ingenieurbauten. G. Merkle. KTB	61	—, Die Regelung der Stromschnellenstrecke Donzère—Mondragon in der Rhone. E. Jacoby. KTB	447
Verstärkung, Instandsetzung, — und Erbreiterung einer Brücke durch Anwendung einer Verbundkonstruktion. Pfitzer. HA	123	Walzenwehre, Eindrücke aus dem amerikanischen Stahlwasserbau. F. Hartung. HA ..	201	Wehrverschlüsse, — aus Aluminium in der Themse. K. H. Seegers. HA	219
Versuche, Die Kabelschellen der neuen Hängebrücke über den Rhein bei Köln-Mühlheim. K. H. Seegers. HA	125	Walzwerksanlagen, Neue — in Frankreich. Hoppe. KTB	218	Werkstoffe, DIN 1000. Stahlbauwerke. Bedingungen für Lieferungen und Leistungen. V	70
—, Prüfung von Dammmaterial durch Laboratoriums—. W. Loos f. KTB	176	Wasserbau, Wehrbodenspülung bei Fischbauch-Stauklap. A. B. Schulz. HA	456	Weserbrücke Bremen, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389
—, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtiger Stand und Überblick über laufende —. W. Klingenberg. HA	186	Wasserkraftanlagen, Die Bauausführung bei den Staustufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26	—, Petershagen, Verbundbauweise im Straßenbrückenbau, gegenwärtigen Stand und Überblick über laufende Versuche. W. Klingenberg. HA ..	186
—, Dauerbiege— an Trägern. H. Bürnheim. KTB	220	—, Die Staumauer und Wasserkraftanlage von Castelo do Bode (Portugal). H. Preß. KTB	102	Westfalenhalle, Die Stahlkonstruktion der — in Dortmund. H. P. Witt. HA	109
—, Regelformen f. einfache Straßenbrücken kleiner Stützweiten. W. Tischer. HA	225	—, Kraftwerksanlage und Zellenstaumauer Bau Muggerris (Sardinien). F. Tölke. KTB	129	Wettbewerbe, Wiederaufbau der Rheinbrücke Düsseldorf—Neuß. K. Schaechterle u. L. Wintergerst. HA	1
—, Lastübertragung auf Stahlpfähle. W. Pohle. HA	374	—, Die Talsperre und die Wasserkraftanlage von Loch Sloy. F. Orth. KTB	176	—, Der Neubau der Bürgermeister-Smidt-Brücke in Bremen. H. Meyer-Larssen. HA	389
Viadukt, — und Doppeltunnel von Squirrel Hill bei Pittsburg. E. Weiß, Berlin. KTB	379	—, Die — am Sangro in Mittelitalien. F. Orth. KTB	178	Windschäden, — an der Golden Gate-Brücke. F. Schleicher. KTB	385
Vorflut, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. F. J. Stall. HA	41, 77	—, Sperrmauer Bull Shoals vollendet. G. Merkle. KTB	302	Wirtschaftlichkeit, Geschweißte oder genietete Eisenbahnbrücken? H. Bürnheim. KTB	415
—, Die dritte Mündung der Emischer in den Rhein. H. Carp. HA	159	—, Die Talsperre von Enchanet an der Maronne (Cantal). F. Orth. KTB	386	Zuschlagstoffe, Die Bauausführung bei den Staustufen der Unteren Isar. J. Stocker. HA	26
Vorspannung, Neues Vorspannsystem in USA. H. Fröhlich. KTB	65	—, Ausbau von — in Kanada. F. Orth. KTB	444	Zuschriften, Zuschrift zu dem Aufsatz G. Raczat: Umgehung der Iteration beim Cross'schen Verfahren. A. O. Ansembourg. V	311
—, Sind vorgespannte Brücken billiger? G. Merkle. KTB	66	—, Die — von Clunie und Pitlochry in Schottland. F. Orth. KTB	416	—, Desgl. W. Weleff. V	452
—, Beitrag zur Kriechberechnung vorgespannter Stahlbetonteile. R. Schwarz. HA	85	—, Eine neue Niagarafällen. F. Orth. KTB	380	—, Zuschrift zu dem Aufsatz M. Eßlinger: Schwinden und Kriechen bei Verbundträgern. O. Steinhardt u. A. Hoischen. V	138
—, Vorgespannte Diagonale versteinen Schleusentore. F. Orth. KTB	97	Wasserstraßen, Ausgleich der Bergsenkungen am Rhein-Herne-Kanal. F. J. Stall. HA	41, 77	—, Zuschrift zu dem Aufsatz Raczat: Umgehung der Iteration beim Cross'schen Verfahren. H. M. Schnadt. V	224
—, Vorgespannte Stahlkonstruktionen. B. Fritz. KTB	99	—, Die Abdämmung der Dovelebe. B. Kreßner. B. Siebert u. H. Laucht. HA	313	—, — zu dem Aufsatz von U. Finsterwalder: Dywidag-Spannbeton. M. Lütze, G. Kani u. F. Leonhardt. V	418
—, Dywidag-Spannbeton. U. Finsterwalder. HA	141	—, Die Regelung der Stromschnellenstrecke Donzère—Mondragon in der Rhone. E. Jacoby. KTB	447		
—, Über die Kippsicherheit der Zuggurte von Stahlbetonhängewerken während der —. R. Schwarz. HA	163	Wasserwirtschaft, Asphaltichtung von Bewässerungskanälen. E. Jacoby. KTB	446		
—, Über den Einfluß der Reibungskräfte bei der — im Stahlbetonbau. W. Swida. HA	169				
—, Vorgespannte Betonbehälter in Hartlepool (England). G. Franz. KTB	174				

Personalmeldungen und Gedenktage.

	Seite		Seite		Seite
Beyer, K. †. P	280	Gaber, Ernst †. P	451	Mast, O. †. P	312
Blum, H., Dr.-Ing. E. h. P ..	280	Hampe, Min.-Rat, 60 Jahre. P	182	Müller, W., 70 Jahre alt. P ..	450
Blunck, O., 70 Jahre alt. P ..	183	Hawranek, A. †. P	69	Schönhöfer, 50jähriges Dok-	
Böss, Paul, Dr.-Ing. E. h. P ..	183	Hensen, Prof. Dr.-Ing. P	70	torjubiläum. P	312
Bühler, A. †. P	105	Hoebel, H., 75 Jahre alt. P ..	138	Seitz, H., 60 Jahre alt. P	224
Carp, H., 60 Jahre alt. P	183	Hummel, H., Nürnberg,		Stoy, Wilhelm, 65 Jahre alt. P	312
Dienstjubiläum, 40jähriges		65 Jahre alt. P	138	Thormann & Stiefel A.G.,	
— P	424	Jucho, 75 Jahre Dortmund		75 Jahre —. P	69
Dischinger, F., Ehrendoktor.		Brückenbau C.H. Jucho, V ..	280	Voß, Fr., 80 Jahre alt. P	280
P	366	Kleinlogel, A., zum 75. Ge-		Wittmann, 40jähriges Dienst-	
Eckardt, A., 80 Jahre alt. P ..	222	burtsdag. P	451	jubiläum. P	424
Ernst, 40jähriges Dienstjubi-		Loos, W. †, Karlsruhe. P	223	Wöhr, Ph., 75 Jahre alt. P	183
läum. P	280				

Buchbesprechungen und Neuerscheinungen.

	Seite		Seite		Seite
Bares, Z.: Berechnung der Rah-		Gutachten über die Erforder-		Lufsky, K.: Bituminöse Bau-	
menkonstruktionen. Neu	356	nisse der Bau- und Boden-		werksabdichtung. Teil I. Bb. ..	222
Baukalender 1952. 74. Jg.		gesetzgebung. Neu	356	Mahlberg, P.: Gestalteter	
Bb.	355	Hahn, J.: Durchlaufträger, Rah-		Stahl. Neu	311
Bautechnik-Archiv.		men und kreuzweise bewehrte		Maier-Leibnitz, H.: Vor-	
Heft 6. Neu	40	Platten. Bb.	68	lesungen über Statik der Bau-	
Bautechnischer Luft-		v. Halasz, R.: Anschauliche		konstruktionen II, Teil 2. Bb.	68
schutz. Neu	356	Verfahren zur Berechnung von		Mörsch, E.: Der durchlaufende	
Belluzzi, O.: Scienza delle		Durchlaufbalken und Rahmen.		Träger. 4. Aufl. Bb.	40
Construzioni. Neu	69	Bb.	222	Müller, H.: Mechanik für Inge-	
Beton-Verein, Deutscher —.		Den Hartog, J. P.: Mecha-		nieure. 3. Bd. Bb.	105
Hauptversammlung 1951, Vor-		nische Schwingungen. 2. Aufl.		Österreichischer Stahl-	
träge. Bb.	310	Bb.	278	bau. Bb.	388
Bitumen. Neu	69	Homberg, H.: Kreuzwerke,		Olsen, H. †, u. F. Reinitz-	
Blum, H.: Beitrag zur Berech-		Statik der Trägerroste und		huber: Die zweiseitig gelag-	
nung von Bohlwerken. Bb. ...	181	Platten. Bb.	222	erte Platte. 2. Bd. Bb.	68
Bodenmechanik, Ferien-		Huggenberger, A.: Talsper-		Petterson, O.: Combined	
kurse für — und Grundbau		ren — Meßtechnik. Bb.	181	Bending and Torsion of I	
1950. Bb.	278	Hummel, A.: Entwicklung der		Beams of Monosymmetrical	
Buchnau, H., Stahlbau,		Kalksandsteine. Bb.	388	Cross Section. Neu	279
Teil 1, 13. Aufl. Bb.	277	Jahrbuch des Bau-		Pirlet, J.: Statik der rahmen-	
Bückner, Hans: Die praktische		wesens. Bb.	355	artigen Tragwerke. Bb.	67
Behandlung von Integralglei-		Kalksandstein. Neu	279	Pöschl, Th.: Elementare Festig-	
chungen. Bb.	355	Kalksteinindustrie,		keitslehre. 2. Bd., 2. Aufl. Bb.	182
Cammerer, J. S.: Der Wärme-		2. Techn. Tagung 1952. Neu ..	356	Probst, E.: Handbuch der Beton-	
und Kälteschutz in der Indu-		Kammüller, K.: Theorie		steinindustrie. 6. Aufl. Bb.	40
strie. 3. Aufl. Bb.	105	des Stahlbetons. Bd. 1. Bb. ...	278	Prüfingenieur, Verzeichnis	
Cattaneo, A. M.: Calculo de		Kieser, A.: Die Kernring-Aus-		der — für Baustatik. Neu ..	356
Cimentaciones de Maquinas,		kleidung im Druckstollen		Pucher, A.: Einflußfelder ela-	
con especial aplicacion a los		Kops-Vallula. Neu	356	stischer Platten. Bb.	137
grupos generadores de energia		Kippenberger, A.: Der		Rheinbrücke Düsseldorf—	
electrica. Bb.	311	künstlerische Eisenguß. Neu ..	105	Neuß, Denkschrift	
Czitary, Eugen: Seilschwebe-		Klotter, K.: Techn. Schwin-		1950—1951. Bb.	137
bahnen. Bb.	310	gungslehre, 1. Bd., 2. Aufl. Bb.	69	Richm, P.: Grundzüge der Preis-	
Dehnert, H.: Wehr- und Stau-		Kohlschütter, H.: Stadtrei-		ermittlung im Baubetrieb.	
anlagen. Bb.	311	nigung. Neu	137	2. Aufl. Bb.	355
DIN-Taschenbuch 4,		Kraus, R.: Die Straße. Bb. ...	279	Ritter, H. U.: Neuzeitlicher	
Teil A, 18. Aufl. Bb.	355	Kupferschmidt, V.: Ebene		Gruben- und Streckenbau aus	
Dorn, W., u. K. Lütgen:		und räumliche Rahmentrag-		Stahl. Neu	418
Humor in der Technik. Neu ..	69	werke. Bb.	278	Sahling, B. u. K. Latzin:	
Eisenbahntechnische		Kuske, A.: Verfahren der Span-		Die Schweißtechnik des Bau-	
Rundschau. Neu	137	nungsoptik. Bb.	68	ingenieurs. 2. Aufl. Bb.	450
Ernst, H.: Die Hebezeuge.		Langendonck, T. van: Fun-		Schallschutz. Bb.	279
2. Bd. Bb.	221	coes Ortogonais Na Resolucao		Schimpke, P. / H. A. Horn /	
Festschrift zur Einweihung		De Problemas Da Theoria Da		R. Hänchen: Praktisches	
der Friedensbrücke zu Frank-		Elasricidade. Bb.	418	Handbuch der gesamten	
furt am Main. Neu	356	Latzin, K. u. B. Sahling:		Schweißtechnik. 3. Bd. Bb. ...	181
Fischer, G.: Beitrag zur Be-		Die Schweißtechnik des Bau-		Schmerse, H.: Anschauliche	
rechnung kreuzweise gespann-		ingenieurs. 2. Aufl. Bb.	450	Statik. Neu	222
ter Fahrbahnplatten im Stahl-		Leon, Alfons-Leon-Gedenk-		Schmidt-Hieber, O.: Bau-	
brückenbau. Bb.	450	schrift. Bb.	277	stoffkunde für Techniker. Bb.	40
Föppl, L., u. G. Sonntag:		Lohr, E.: Mechanik der festen		Schoklitsch, A.: Handbuch	
Tafeln und Tabellen zur Festig-		Körper. Bb.	277	des Wasserbaues. 1. Bd., 2. Aufl.	
keitslehre. Bb.	178	Luetkens, O.: Der räumliche		Bb.	388
Frebold, G.: Profil und Block-		Rahmen für Unterbauten von		Schreyer: Praktische Bau-	
bild. Bb.	450	Kaminkühlern und ähnlichen		statik, Teil 3. Bb.	277
Gehler, W., u. W. Herberg:		kreissymmetrischen Bauwerken.		—, Praktische Baustatik, Teil 1,	
Festigkeitslehre. 1. Bd. Neu ..	182	Bb.	277	7. Aufl. Bb.	355

	Seite		Seite		Seite
Schweizer Stahlbauten. Neu	279	Streefkerk, H., Ir., Quarry- ing Stone for Construction Projects. Neu	105	Volquardts, H.: Erdbau. 3. Aufl. Bb.	68
Siedler, E. J.: Baustofflehre, 2. Aufl. Bb.	39	Stüssi, F., u. O. Wichser: Stahlbau. Bb.	279	Walbe, H.: Das hessische-frän- kische Fachwerk. 2. Aufl. Neu	183
Söchting, F.: Berechnung me- chanischer Schwingungen. Bb.	311	Taenzler, W.: Stahlmaste für Starkstromleitungen. 2. Aufl. Bb.	181	Wasserbau, Beiträge aus dem Wasserbau und aus dem wasserbaulichen Versuchswes- sen. Neu	418
Solle, G.: Geologie, Paläomor- phologie und Hydrologie der Main-Ebene östlich von Frank- furt am Main. Neu	137	Tauernkraftwerk, Die Hauptstufe des —s Glockner- Kaprun der —e A.G. Bb.	105	Weiß, O.: Praktische Probleme der Baustatik. Bb.	310
Stahl, Spart — im Bau. Neu ..	279	Tochtermann, W.: Maschi- nenelemente. 6. Aufl. Bb.	39	Wendehorst, R.: Bautechni- sche Zahlentafeln. 8. Aufl. Bb.	388
Stahlbau-Bericht. Neu	137	Torroja, E.: Elasticidad. Neu	40	Westphal, H.: Physikalisches Wörterbuch. Bb.	277
—, Handbuch 1952. Bb.	418	Traditionsgemein- schaft, Mitteilungen der — der Techn. Hochschulen Bres- lau u. Danzig. Neu	279	Wild, E., u. O. Schöber- lein, Handbuch für die Be- rechnung von Kanälen, Leitun- gen und Durchlässen des Was- serbaues. 2. Aufl. Bb.	279
—, Tagung Karlsruhe 1951. Bb. ..	137	Troche, A.: Grundlagen für den Ingenieur-Holzbau. Bb. ..	137		
Stein, Ph.: 100 Jahre GHH- Brückenbau. Bb.	105				
Strathausen, E.: Hebe- maschinen, Bd. 2. Bb.	418				

