



P. 271/1841

DIE BAUTECHNIK

FACHSCHRIFT
FÜR DAS GESAMTE BAUINGENIEURWESEN

SCHRIFTWALTUNG
OBERBAUDIREKTOR A. D. Dr.-Ing. ERICH LOHMEYER

XIX. JAHRGANG
1941

MIT 2130 TEXTABBILDUNGEN



BERLIN 1941
VERLAG VON WILHELM ERNST & SOHN

Alle Rechte vorbehalten. — Nachdruck verboten.

Printed in Germany.

Inhalts-Verzeichnis des 19. Jahrganges, 1941.

V=Vermischtes. Z=Zuschrift.

Die Seitenzahlen 153 bis 164 sind doppelt verwendet, einmal für Heft 14 und das andere Mal für Heft 15, während die Seitenzahlen 213 bis 224 fehlen.
Die schräggestellten Seitenzahlen beziehen sich auf Heft 15.

	Seite		Seite		Seite
Abdichtung eines Senkkastens	2	Bauschule in Regensburg. V	451	Bodenkunde. Die Quellfähigkeit der Tone im Baugrund und ihre bautechnische Bedeutung	201
— Mängel bei der Ausführung von Grundwasser—en. Z	231	— für Wasserwirtschaft und Kulturtechnik in Bromberg. V	495	— Beitrag zum Setzungsverhalten trockener Sande und Gemische bei Wasserzugabe	349
— von Ingenieurbauwerken unter Verwendung dünner Blechbänder	286	— für Wasserwirtschaft und Kulturtechnik in München. V	408	— Bodenuntersuchungen für den Maastunnel zu Rotterdam	432
— — Berichtigung	360	Baustelleneinrichtung für eine Reichsautobahn-Talbrücke	153	Böschungen	12, 26
— Dichtung eines Klär- und Kühlbeckens im Bergbausenkenungsgebiet mit Asphaltbeton	477	— Der Betriebswirkungsgrad von Wasserhaltungspumpen auf Baustellen	209	Böttcher, Obering., VDI, Duisburg. Schiffshebewerk mit flachem, waagrechttem Schwimmkörper	357
Absetzgerät, neues, großes, zum Verstärken von Abraum	57	Baustoffe. Baustoffplanung in den neuen Ostgebieten. V	34	Bohrloch-Festpunkte auf nachgiebigem Untergrund. V	122
— Entwicklung, Verwendung und Bau 401, 417		— Bericht über die neunte Holztagung des Fachausschusses für Holzfragen: Rohholzfragen. Holz im Bauwesen. V	32	Bonwetsch, Professor Dr.-Ing., Professor Dr. Garbotz 50 Jahre. V	254
Abwasser. Arbeitstagung über —technik. Bericht. V	459	— Einiges über Holzschutz	546	Branitzki, P., VDI, Goslar. Die Stahlbeton-Bogenbrücke über den Rio Diamante in Argentinien	341
— Kläranlage. Dichtung eines Klär- und Kühlbeckens im Bergbausenkenungsgebiet mit Asphaltbeton	477	— Über die Entwicklung der Güte des Betons seit 1918	178	Brenner s. Graf.	
Agatz, Arnold, Professor Dr.-Ing., Berlin, 50 Jahre	392	— Die Abdichtung von Ingenieurbauwerken unter Verwendung dünner Blechbänder	286	Brücken. Allgemeines:	
Akademie für Bauforschung. V	122	— — Berichtigung	360	— — Ausrüsten gewölbter — durch Verringerung der Auflagerflächen der Pfosten. V	83
Albanien als Glied im transkontinentalen Straßenverkehr. V	263	— Traßzement. Bemerkungen zu DIN 1167	361	— — Brücken im Landschaftsbilde	561
Albrecht, R., Reg.-Baurat, München. Vereinfachte Bemessung von Vollwandträgern. Z	96	— — Temperaturchäden im Beton	364	— — Hängebrücken	73, 125
Ammer, Alois, Wasserstraßendir., Wien, i. V	199	— Zur Prüfung der Schweißempfindlichkeit von Baustählen	386	— — — Berichtigung	200
Amsterdam. Wasserversorgung. V	425	— Arbeitsring Zement. V	393	— — — Z	264
Anker einer Spundwand	91	— — Tagung. V	527	— — — Einsturz der großen — bei Tacoma (USA.)	83, 152
Ankerplatten	94	— „Stahlbeton“ statt „Eisenbeton“. V	450	— — — Versuche mit Drahtseilen	410
Ankerwände	92	— Bindemittel, Ausschub für —. V	468	— — — Erfahrungen an neuen amerikanischen —	461
Anstrich	85	Bautechnische Auskunftsstelle (B. A.). V	527	— — — verankerte. Grundsätzliches über Modellmessungen der Formänderungen und Spannungen	509, 522, 573
— Einiges über Holzschutz	546	Bautruppe. Die Brückenbauten der Heeresbautruppe im heutigen Kriege	186	— — — Johann August Röbling, ein Bahnbrecher im Bau der Hängebrücken	553
Arbeitsring Zement. V	393, 527	Beleuchtungsfragen für den Maastunnel zu Rotterdam	440	— — — Einiges über die Gestaltung von Pfeilern stählerner Überbauten	257
Argentinien. Stahlbeton-Bogenbrücke über den Rio Diamante	341	— — Berichtigung	516	— — — Die Kriegsleistung der Technischen Nothilfe	309
Ausrüsten durch Verringerung der Auflagerflächen der Pfosten. V	83	Bellstedt, Dipl.-Ing., Obering., Düsseldorf. Kohlentürme	37	— — — Gleichzeitige Wirkung der Wanderlast und der Triebbradkraft bei Brückenschwingungen	327
Ausschub für Bindemittel. V	468	— — Z	296	— — — Schalung und Rüstung im Stahlbetonbau und im Brückenbau	381, 397
Autobahnen s. Reichsautobahnen.		Bergbausenkenungen. Dichtung eines Klärbeckens	477	— — — Berichtigung	496
Bach, Karl, Regierungsbaumeister a. D., Berlin-Stemmsstadt. Preisermittlung und Kostenüberwachung im Baubetriebe — ein Weg zur Leistungssteigerung	164, 484	Bernatzik, Walter, Dr.-Ing., Dresden. Stromrüttelverfahren	67	— — — Über Schäden an überschütteten, gewölbten Bauwerken, ihre Ursachen und ihre Verhütung	453, 462
Bahnhofsanlagen. Hallen	109	— — Z	232	— — — Neue Berechnungsgrundlagen für hölzerne Brücken (DIN 1074)	503
Balken. Das Trägheitsmoment von Verbundbalken	345	Betonbau. Temperaturschäden im Beton	364	— — — Berichtigung	552
— — Berichtigung	396	— Ausbetonieren der Kühlrohre im Beton einer Schleuse	376	— — — Gewölbe aus zwei Baustoffen	583
Baltimore. Wasserflugzeughalle. V	243	— Die Grand Coulee-Talsperre im Columbiafluß. V	376	— Autobahnbrücken:	
Baugeräte u. Baumaschinen. Rüttelgeräte zum Verdichten von Böden	68	— Dichtung eines Klär- und Kühlbeckens im Bergbausenkenungsgebiet mit Asphaltbeton	477	— — Der Bau einer Reichsautobahn-Talbrücke	153
— und die Steigerung ihrer Leistungen 115, 159		Be- und Entwässerungsanlagen. Die Bewässerung von Parmigliana-Mogliana. V	70	— Eisenbahnbrücken:	
— Der Betriebswirkungsgrad von Wasserhaltungspumpen auf Baustellen	209	— Das Pumpwerk von San Rocco. V	184	— — Einbetonerte Stahlträger	97
— Eisenbahnwagenkipper beim Straßenbau. V	275	— Die Geschichte der Hochwassersicherung der Stadt Mexiko	192	— — Wahl der Bauweise für Eisenbahndeckbrücken mit beschränkter Bauhöhe	97
— Fahrbare Luftförderanlage für den Umschlag von Massengütern. V	296	— Die Entwässerung des toskanischen Valdichiana. V	527	— — Betonbrücken:	
— Die Förderanlagen zum Bau des Shasta-Staudammes. V	307	Bewehrung	2, 38	— — für die transiranische Eisenbahn	245
— für den Straßenbau in den Kolonien	314	Beyer, Kurt, Professor, Dr.-Ing., 60 Jahre alt. V	589	— — Stählerne Brücken:	
— Selbsttätige Lichtbogen-Schweißung. V	393	Blodnig, Martin, Dipl.-Ing., Baumeister, Salzburg. Erfahrungen bei Tunnelbauten in der Ostmark	476	— — Aus dem Brücken- und Ingenieurhochbau der Deutschen Reichsbahn	85
— Saugbrunnen und Tiefbrunnenpumpe zur Grundwassersenkung	519, 520	Blum, H., Dr.-Ing., Dortmund. Grundsätzliches über die Berechnung von Spundwänden. Z	359	— — Absenken eines Blechträgers auf seine Lager mit Hilfe von Sandkästen. V	96
Baugrubenaussteifungen. Versuche über die Verteilung des Erddrucks über die Wände ausgesteifter Baugruben	316	Blunck, Otto, Dr.-Ing., Abteilungspräsident bei der Reichsbahndirektion, Berlin. Die Bemessung des Zuschlages auf die Herstellkosten bei der Preisermittlung für massive Ingenieurbauten unter Berücksichtigung der Höhe des Baustoffanteils (Neues Stoffzifferverfahren)	532	— — Steinerne Brücken:	
— — Z	588	Bodenkunde. Der Bergrutsch am Petersberg bei Gau-Odernheim in Rheinhessen im Jahre 1940	4	— — Aus dem Brücken- und Ingenieurhochbau der Deutschen Reichsbahn	86, 111
— Zur Frage der Berechnung der —. Z	232	— Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauten 40, 49	49	— — auf der neuen Bahnstrecke von Castelnuovo di Garfagnana nach Piazza al Serchio. V	106
Baugrund	243	— Stromrüttelverfahren	67	— Straßenbrücken:	
— Setzungsbeobachtungen an Bauwerken	17	— — Z	232	— — Die Brückenbauten der Heeresbautruppe im Kriege	186
— Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauten 40, 49	49	— Der Geschiebemergel als Baugrund	113	— — aus Holz. Bau von Dauerbehelfsbrücken im Kriege	21
— Geschiebemergel als —	113	— Bohrloch-Festpunkte auf nachgiebigem Untergrund. V	122	— — Genagelte Straßenbrücke I. Klasse aus Holz	277
— Bohrloch-Festpunkte auf nachgiebigem Untergrund. V	122	— Spannungen im Grundkörper u. Baugrund	159		
— Die Quellfähigkeit der Tone im — und ihre bautechnische Bedeutung	201	— — Z	589		
— der Stadt Mexiko und die Senkung ihrer Gebäude	300				
Bauschäden s. a. Schäden.					
— durch Setzungen nach Grundwasserabsenkungen	447				

	Seite		Seite		Seite
Brücken. Straßenbrücken:		Bücherschau. Deutscher Reichsbahn-Kalen-		Einflußlinien	98, 100, 120, 133, 250
— — Stahlbetonbrücken:		der 1941	48	Einsturz s. Unfälle.	
— — — Spitzwinklge Überführungen einer		Deutscher Verkehrs-Kalender 1941	380	Eisenbahnen. Neue Bahnstrecke von Castel-	
Reichsstraße über eine zweigleisige		Handbuch Bau 1941	396	nuovo di Garfagnana nach Piazza al	
Bahn	173	Heraklith, Technische Anleitungen	172	Serchio im Zuge der Linie Lucca—	
— — — Bogenbrücke über den Rio Diamante		Jahrbuch für die Gewässerkunde des		Aulla. V	106
in Argentinien	341	Deutschen Reichs, Abflußjahr 1937,		— Vom Bau der transiranischen —	245
— — — Stahlbrücken:		Teil I—VII	451	— Bau der französischen Saharabahn	479
— — — Hubbrücke über einen Kanal	233	Normblatt-Verzeichnis Herbst 1940	496	Eisenbetonbau s. Stahlbetonbau.	
— — — — Berichtigung	592	Reichsadreßbuch der Staatl. und Kommunalen		Eisgang	10
— — — San Francisco-Oakland-Brücke.		24. Jahrg., Ausg. 1940	380	Elbstrombauverwaltung. 75jähriges Be-	
Erdbebenspannungen	252	Ricerche e Studi, Bd. III	84	stehen. V	212
— — — Erfahrungen an neuen amerikani-		Stahlbau-Kalender 1941	199	Elektrochemische Bodenverfestigung	208
schischen Hängebrücken	461	Der Start in Leipzig	84	Ellerbeck, Leopold, Dr.-Ing. Ministerialrat,	
van Bruggen, J. P., Ir., Rotterdam. Der		Straßenbau-Jahrbuch 1939/40	48	Berlin. „Stahlbeton“ statt „Eisen-	
Maastunnel zu Rotterdam, Versuche		Technik voran! 1941	495	beton“. V	450
und Untersuchungen	429	VdI-Jahrbuch 1940, Chronik der Technik		Endell, Kurd, Dr., Professor, Berlin. Die	
— — Berichtigung	516	Vorspannung im Eisenbetonbau	451	Quellfähigkeit der Tone im Baugrund	
Bruns, R., Oberbaudirektor, Danzig. Friedrich		Werkstoffprüfung im Bergbau	395	und ihre bautechnische Bedeutung	201
Wilhelm Otto Schulze zum Gedächtnis		Wissenschaftl. Abhandlungen der Deutschen		Engels, Hubert. Flußbaulaboratorium. V	552
Buchholtz, Herbert, Dr., Hucklingen. Zur		Materialprüfungsanstalten, 1. Folge,		Erdarbeiten. Der Einfluß der neuzeitlichen	
Prüfung der Schweißempfindlichkeit		Heft 5: Holzschutzmittel, Prüfung und		Böschungsgestaltung bei Reichsauto-	
von Baustählen	386	Forschung	495	bahnen und Landstraßen auf die Er-	
Bücherschau. Anger, Zehnteilige Einfluß-		Bührer, Rudolf, Regierungsbaurat, Berlin.		mittlung der Erdmassen.	12, 26
linien für durchlaufende Träger, 3. Aufl.	379	Wahl der Bauweise für Eisenbahn-		Erdbeben. Die Gebäudeschäden des Buka-	
Arnold, Städtischer Tiefbau, Straßenbau,		deckbrücken mit beschränkter Bau-		rester —s vom 10. November 1940	321
Wasserversorgung, Stadtentwässerung		höhe	97	— -spannungen in der San Francisco-Oak-	
Boerner, Statische Tabellen, 12. Aufl.	380	Buhnen. Erfahrungen mit Stahl— auf der		land-Brücke.	252
Büchner, Hundert Jahre Geschichte der		Insel Sylt	497	Erddruck. Der Bergrutsch am Petersberg	
Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg	452	Bukarest. Die Gebäudeschäden des Erd-		bei Gau-Odernheim in Rheinhessen	
Casagrande, Bodenmechanik und neuzeit-		bebens vom 10. November 1940	321	im Jahre 1940.	4
licher Straßenbau	380	Cartoccio. Pumpwerk. V	71	— Gleitflächenbildung und Sicherheitsgrad	
Federn s. Thum.		Castell Romani. Das künftige Straßennetz.		von Fangedämmen	549
Fischer s. Müller.		V	163	— — Berichtigung	592
Gattnar, Bemessungstabeln für Holzbauten,		Castelnuovo di Garfagnana. Neue Bahn-		— Grundsätzliches über die Berechnung von	
2. Aufl.	394	strecke nach Piazza al Serchio. V	106	Spundwänden	88
Gottsch u. Hasenjäger, Technische Bau-		Chicago. Eine Straße mit veränderlichen		— — Z	256, 359, 480
bestimmungen	395	Fahrspuren. V	319	— Formeln und Tafeln zur Bemessung von	
Hasenjäger s. Gottsch.		Chwalla, Ernst, Professor Dr.-Ing., Brünn.		Stützmauern	156
Kersten, Eisenbetonbau, Teil III: Rechnungs-		Professor Dr.-Ing. Friedrich Hart-		— Spannungen im Grundkörper u. Baugrund	159
beispiele aus dem Hochbaugebiet,		mann 65 Jahre alt	163	— — Z	589
7. Aufl.	395	Cichocki, Felix, Dr. techn., Mainz. Zur		— Zur Frage der Berechnung der Baugruben-	
Kleinogel, Winterarbeiten im Beton- und		Durchbiegung von Dreiecksplatten. Z		ausstufungen. Z	232
Eisenbetonbau, 2. Aufl.	495	Correggio. Pumpwerk. V	72	— Der Coulombsche — aus Hinterfüllung	
Klouček, Das Prinzip der fortgeleiteten Ver-		Craemer, Hermann, o. Prof., Graz. Kohlen-		und bei Auflasten, insbesondere Kurz-	
formung als Weg zur Ausschaltung der		trirne. Z	296	streckenlasten. Z	254
Unbekannten aus dem Formänderungs-		Cross, Verfahren von —	261	— Versuche über die Verteilung des —es	
verfahren	528	Dammbau. Einfluß der neuzeitlichen		über die Wände aufgestellter Bau-	
Kollbrunner, Filterbrunnen und Quell-		Böschungsgestaltung bei Reichsauto-		gruben	316
fassungen	536	bahnen und Landstraßen auf die Er-		— — Z	588
Kommerell, Statische Berechnung von		mittlung der Erdmassen	12, 26	— beim Bau des Maastunnels zu Rotterdam	433
Tunnelmauerwerk, 2. Aufl.	536	— Ist eine Krümmung der Kernmauern		Erfahrungsgemeinschaften der Bauwirt-	
Löfken, Baulicher Luftschutz zur Sicherung		hoher Erdstaudämme vorteilhaft?	474	schaft. Tagungsbericht. V	152
von Stadt und Land, Wirtschaft und		Deiche. Eindeichung und Abfluß	262	Fachausschuß für Holzfragen. Sommer-	
Industrie gegen Luftangriffe, 3. Aufl.	395	Denner, J., Dr., Reg.- u. Baurat, Berlin.		sitzung. Bericht. V	479
Martin, Der deutsche Naturasphalt und		Grundwasserabsenkung und Bau-		— Holztagung. Ankündigung. V	516, 536
seine Verwendung im Bauwesen	496	schäden	442	Fachgruppe Bauwesen im NSBDT. Arbeits-	
Müller u. Fischer, Das Wasserwesen an der		Deubner, Gustav, Dipl.-Ing., Essen. Mängel		tagung über Abwassertechnik zur	
schleswig-holsteinischen Nordseeküste,		bei der Ausführung von Grundwasser-		Reichsmesse Leipzig. Ankündigung. V	392
II. Teil, 1. Folge	428	abdichtungen. Z	231	— Bericht. V	459
Rausch, Maschinenfundamente und andere		Deutsche Reichsbahn. Aus dem Brücken-		— Arbeitsring „Zement“. V	393, 527
dynamische Bauaufgaben, 2. Teil	395	und Ingenieurhochbau	85, 109	Fachwerke. Zeichnerische Kräfteermittlung	100
Rentsch, Elsners Taschenjahrbuch für den		— Aus dem Geschäftsbericht 1940. V	393	— ebene. Zahlenaufbau der statisch be-	
Straßenbau 1940	84	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton jetzt:		stimmten —	304, 347
Riedel, Merkblatt zur Preisermittlung für		Deutscher Ausschuß für Stahlbeton.		Fangedämme. Gleitflächenbildung und	
Bauarbeiten	495	„Stahlbeton“ statt „Eisenbeton“. V	450	Sicherheitsgrad	549
Stöcke s. Wieland.		Deutscher Beton-Verein (E. V.) Vortrags-		— — Berichtigung	592
Thoma, Mitteilungen des Hydraulischen		tagung. Ankündigung. V	94, 152	— Grundsätzliches über die Berechnung von	
Institut der Technischen Hochschule		— — Bericht. V	243	doppelten Spundwänden	240
München	451	Deutscher Forstverein. Neunte Holz-		Feil, Edmund, Regierungsbaumeister, Wien.	
Thum u. Federn, Spannungszustand und		tagung. Bericht. V	32	Ermittlung des Flächenschwerpunktes	
Bruchausbildung	379	Dienstbezeichnung der Lehrkräfte in den		— — Berichtigung	120
Tiedemann, Über Bodenuntersuchungen bei		Fachschulen. V	468	Feuchtinger, Max-Erich, Dr.-Ing., Essen.	
Entwurf und Ausführung von Ingenieur-		Dippe-Bettmar, Obersfeldmeister, Berlin.		Ein Autobahnknotenpunkt nach Art	
bauten	427	Vielseitig und schnell. Vom Kriegs-		der Linienlösung	61
Tolkmitt-Zander, Grundlagen der Wasser-		einsatz des Reichsarbeitsdienstes	153	Findeis, Robert, Professor, Techn. Hoch-	
baukunst, 3. Aufl.	380	Dock. Bau eines vierten Trockendocks im		schule Wien. Der Kreisbogen und	
Uhden, Fortschritte in d. Hydrometrie, II. Bd.		Hafen von Genua. V	34	seine Übergangslinie im Straßenbau	236
Voss, Kalkulations-Hilfsbuch für das Bau-		Durchlässe, gewölbte. Ursachen und Ver-		Finke, Herbert, Dipl.-Ing., Hannover. Zur	
gewerbe, II. Teil, 2. Aufl.	396	hütung von Schäden	453	Auswertung von Einflußflächen bei	
Wiedemann, Neuere Anwendung der Unter-		Eckinger, Karl F., Dipl.-Ing. VDI, Nürnberg.		Streckenlasten. V	427
fangungsbauweise im Tunnel- und		Die Einflußlinien des Verschlebe-		Flächenschwerpunkt. Seine Ermittlung im	
Stollenbau	395	trägers	133	— — Berichtigung	120
Wieland u. Stöcke, Merkbuch für den		Eichstädt, Marine-Hilfsbauassessor, Wil-		— — Berichtigung	152
Straßenbau, 2. Aufl.	84	helmshaven. Grundsätzliches über		Flußbau. Die Berechnung der Gezeiten in	
Wille, Neue Bemessungsverfahren für Holz		die Berechnung von Spundwänden. Z		Flußmündungen	135
im Hochbau	256	Einbetonierte Stahlträger	97	— — Berichtigung	184
Winkel, Die Weichsel	428	Einflußflächen bei Streckenlasten, Aus-		— Eindeichung und Abfluß	262
Zander s. Tolkmitt.		wertung. V	427	— Die Bemessung offener Wasserläufe	270
Beton-Kalender 1941	72			— — Berichtigung	416
Bildwort Deutsch. Techn. Sprachhefte,				— Der Tiberdurchstich bei Spinacto. V	359
Heft 1: Ingenieurbau, Heft 2: Heben					
und Fördern	84				

Seite		Seite		Seite	
	Fonrobert, Felix, Dr.-Ing. VDI, Holzminen. Sommersitzung des Fachausschusses für Holzfragen, Bericht. V	479		Gründung. Senkkasten. Bewehrung, Dichtung eines Spelchers	1
	— und Reg.-Baumstr. a. D. Otto Köhler, Holzminen. Die Haftkraft der Nägel	537		— — für ein Trockendock. V	34
	Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen, e. V., im NSBDT. Vortragsreihe Fortschritte des Straßenbaues im Osten. V	152		Grundablasse von Talsperren	472
	— Arbeitsgruppe Teerstraßen. V	275		Grundwasserabdichtung. Mängel bei der Ausführung von —en. Z	231
	Froststeinwirkung auf blinde Böden	207		Grundwasserabsenkung und Bauschäden	442
	Frostschäden an Straßen	529, 541		— beim Bau d. Maastunnels in Rotterdam 438, 517	517
	Fugen bei Talsperren	470, 472, 475, 552		— — Berichtigung	516
	Gaber, Ernst, Professor Dr.-Ing., Karlsruhe i. B., 60 Jahre	212		Hacker, Hafenaudirektor, Bremen. Professor Dr.-Ing. Agatz 50 Jahre	392
	— Genagelte Straßenbrücke 1. Klasse aus Holz. Ein Anwendungsbeispiel	277		Haefner, Rudolf, Dr.-Ing., Frankfurt a. M. Die Abdichtung von Ingenieurbauwerken unter Verwendung dünner Blechbänder	286
	Garbotz, Georg, Professor Dr., Berlin, 50 Jahre. V	254		— — Berichtigung	360
	Gattnar, Anton, Dipl.-Ing., Obering., Berlin-Siemensstadt. Neunte Holztagung des Fachausschusses für Holzfragen beim Verein deutscher Ingenieure und Deutschen Forstverein in Berlin. V	32		Hafenanlagen. Bau eines vierten Trockendocks in Genua. V	34
	Gau-Odernheim, Rheinhessen. Bergrutsch am Petersberg im Jahre 1940	4		— und Badestrand Viareggio. V	59
	Gedenktage. Professor Dr.-Ing. Arnold Agatz 50 Jahre	392		v. Halasz, Robert, Dipl.-Ing., Berlin. Anschauliches Iterationsverfahren zur Auflösung v. Elastizitätsgleichungen. Z	264
	— Professor Dr.-Ing. Kurt Beyer 60 Jahre. V	589		Hallenbau. Aus dem Ingenieurhochbau der Deutschen Reichsbahn	109
	— 75 Jahre Elbstrombauverwaltung. V	212		— Eine Straßenbahnwagenhalle in der Schalenbauweise Zeiß-Dywidag	169
	— Professor Dr.-Ing. Ernst Gaber 60 Jahre	212		— Wasserflugzeughalle in Baltimore. V	243
	— Professor Dr. Georg Garbotz 50 Jahre. V	254		Haller, Karl, Dr.-Ing., Dr. rer. pol., VDI, Tübingen. Die neue Untergrundbahn zur Weltausstellung in Rom. V	18
	— Professor Otto Graf 60 Jahre	183		— Bau eines vierten Trockendocks im Hafen von Genua. V	34
	— Ministerialrat Kurt Plarre 60 Jahre	172		— Vom Hafen und Badestrand Viareggio. V	59
	— Dr. Fritz Todt 50 Jahre	409		— Die Bewässerung von Parmigiana-Moglià. V	70
	— Professor Ernst Vollbehr 65 Jahre. V	184		— Die neue Bahnstrecke von Castelnuovo di Garfagnana nach Piazza al Serchio im Zuge der Linie Lucca—Aulla. V	106
	Geiger, Friedrich, Dr.-Ing., Karlsruhe i. B. Einiges über Holzschutz	546		— Das künftige Straßennetz der Castelli Romani. V	163
	— Professor Dr.-Ing. Gaber 60 Jahre	212		— Das Pumpwerk von San Rocco. V	184
	Generalinspektor für Wasser und Energie. Übergang der Geschäfte auf dem Gebiete der Energiewirtschaft. V	450, 494, 516		— Wasserkraftnutzung am Cherlofluß in Italien. V	415
	Genua. Bau eines vierten Trockendocks im Hafen. V	34		— Bau der französischen Saharabahn. V	479
	Gestaltung von Brücken. Brücken im Landschaftsbilde	561		— Die Entwässerung des toskanischen Valdichiana. V	527
	— Einiges über die Gestaltung von Pfeilern stählerner Überbauten	257		v. Haller, Frhr., Dipl.-Ing., Duisburg. Anschauliches Iterationsverfahren zur Auflösung von Elastizitätsgleichungen. Z	264
	— Hängebrücken	73, 125		Hampe, Bruno, Regierungsbaurat, Magdeburg. Temperaturschäden im Beton	364
	— — Berichtigung	200		Hartl, Fritz, Dipl.-Ing., Wien. In einer Nut geleimte Holzbalken	121
	Gewölbe s. a. Brücken.	583		— — Berichtigung	276
	Gezeiten. Berechnung der — in Flußmündungen	135		Hartmann, Friedrich, Professor Dr.-Ing., Wien, 65 Jahre alt	163
	— — Berichtigung	184		— Das Trägheitsmoment von Verbundbalken	345
	Gitterwand	233, 592		— — Berichtigung	396
	Gleitflächen im Grundkörper	162		— Kniekberechnung und Knicksicherheit	554
	— bildung und Sicherheitsgrad von Fangedämmen	549		Hasse, Friedrich, Professor Dr.-Ing., Berlin. Algebrische Abhängigkeiten zwischen preisbildenden Größen	586
	— — Berichtigung	592		Heise, Rudolf, Regierungsbaumeister a. D., †. V	199
	Grabner, Raimund, Dipl.-Ing., Königsberg (Pr). Formeln und Tafeln zur Bemessung von Stützmauern	156		Hiorth, Sigurd, Regierungsbaurat Dipl.-Ing., Darmstadt. Ausbetonieren der Kühlrohre im Beton einer Schleuse	376
	— — Z	416		Hochwasser. Das Frühjahr— der Warthe im März/April 1940	8
	Graf, Otto, Professor, Stuttgart, 60 Jahre	183		Hochwasserschutz. Die Geschichte der Hochwassersicherung der Stadt Mexiko	192
	— Über die Entwicklung der Güte des Betons seit 1918. Bemerkungen über Zweck und Ziel der Baustoffforschung, auch über Mittel und Wege zu ihrer Nutzbarmachung	178		Hohlplatten	66
	— Über Traßzement. Bemerkungen zu DIN 1167	361		Holtschmit, Direktor, Dulsburg. Neuere Verladebrücken	154
	— und Erwin Brenner, Stuttgart. Versuche mit Drahtseilen für eine Hängebrücke	410		Holzbau. Der Bau von Dauerbehelfsbrücken im Kriege	21
	Grand Coulee-Talsperre im Columbia-Fluß. V	376		— Neunte Holztagung des Fachausschusses für Holzfragen. Bericht. V	32
	Gründung. Bohrloch-Festpunkte auf nachgiebigem Untergrund. V	122		— Hallen	109
	— Spannungen im Grundkörper u. Baugrund	159		— In einer Nut geleimte Holzbalken	121
	— — Z	589		— — Berichtigung	276
	— Berechnung der elastischen Einspannung von Stützgrundkörpern nach dem Verfahren von Cross	261		— Die Brückenbauten der Heeresbauruppe im heutigen Kriege	186
	— Dichtung gegen Druckwasser	294		— Genagelte Straßenbrücke 1. Klasse	277
	— Der Baugrund der Stadt Mexiko und die Senkungen ihrer Gebäude	303		— Schalung und Rüstung im Eisenbetonbau und im Brückenbau	381, 397
	— Druckluftgründung	1		— — Berichtigung	496
	— Flachgründung	37		— Sommersitzung des Fachausschusses für Holzfragen. Bericht. V	479
	— Pfahlgründung	38, 243		— Neue Berechnungsgrundlagen f. hölzerne Brücken (DIN 1074)	503
	— — Druckverteilung am Einzelpfahl und Einfluß benachbarter Pfähle	45		— — Berichtigung	552
				Holzbau. Die Haftkraft der Nägel	537
				— Bemerkungen und Vorschläge zu den neuen Holzbauvorschriften (DIN 1052)	543
				Holzschutz	546
				Homburg, Hellmut, Dr.-Ing., Wuppertal. Gleitflächenbildung und Sicherheitsgrad von Fangedämmen	549
				— — Berichtigung	592
				Hoos, J., Ingenieur, Rotterdam. Die Grundwasserabsenkung beim Bau des Maastunnels in Rotterdam	517
				Hydraulik. Wasserspiegelberechnung von Kanälen bei gleichmäßiger Bewegung und veränderlicher Wassermenge	251
				— Eindeichung und Abfluß	262
				— Die Bemessung offener Wasserläufe	270
				— — Berichtigung	416
				Hydromechanik. Förderung von mit Wasser vermishtem Sand	424
				Ingenieurbauten in den Kolonien. Schwierigkeiten. V	516
				Internationaler Ständiger Verband für Schiffahrtskongresse. V	172
				Iran. Transiranische Eisenbahn	245
				Iterationsverfahren, anschauliches, zur Auflösung von Elastizitätsgleichungen. Z	264
				Jacoby, E., Prof. Dr.-Ing. e. h., Gotenhafen. Grundsätzliches über die Berechnung von Spundwänden	88
				Z	256, 359, 480
				— Grundsätzliches über die Berechnung von doppelten Spundwänden (Fangedämmen)	240
				Jensen, W., Regierungsbaurat, Vorstand eines Wasserstraßenamts. Das Frühjahrshochwasser der Warthe im März/April 1940	8
				Kachelverkleidung des Maastunnels zu Rotterdam	438
				Kanäle. Wasserspiegelberechnung von —n bei gleichmäßiger Bewegung und veränderlicher Wassermenge	251
				Kahl, H., Dipl.-Ing., Dr. phil. nat. J. Mauz und Dipl.-Ing. F. Neumann, Berlin. Der Geschiebemergel als Baugrund	113
				— Beitrag zum Setzungsverhalten trockener Sande und Gemische bei Wasserzugabe	349
				Kerger, R., techn. Rb.-Oberinspektor, Berlin-Lankwitz. Zur Frage der Berechnung der Baugrubenausstellungen. Z	232
				— Verteilung des Erddrucks über die Wände ausgesteifter Baugruben. Z	588
				Kieseritzky, Gustav, Wasserbaudirektor i. R., †	468
				Klaus, Reg.- u. Baurat, Sachbearbeiter bei einer Wasserstraßendirektion. Der Bau einer Doppelschleuse an der Staustufe einer zu kanalisierenden Stromstrecke	481
				Kleinsorge, Bruno, Oberbaurat Dipl.-Ing., und Regierungsbaurat Dipl.-Ing. Eberhart Scherling. Druckluftgründung eines Speichers	1
				Klenner, Curt, Dipl.-Ing. Obering., Berlin. Versuche über die Verteilung des Erddruckes über die Wände ausgesteifter Baugruben	316
				— — Z	588
				Klingbeil, Generalmajor. Die Brückenbauten der Heeresbauruppe i. heutigen Kriege	186
				Klöppel, Kurt, und K. Lie, Darmstadt. Hängebrücken. Z	264
				Knicken	554
				Köhler, Otto, s. Fonrobert.	37
				Kohlentürme	296
				Kraus, Robert, Prof. Dr.-Ing. habil., Künming, China. Grundlagen zur zeichnerischen Kräftermittlung an statisch bestimmten ebenen Fachwerken	100
				— Zahlenaufbau der statisch bestimmten ebenen Fachwerke	304, 347
				Krause, Oberreg.- u. -baurat, Berlin. Bemerkungen über einige neuere Talsperrenbauten in Deutschland	472
				Krauth, Theodor, Dr.-Ing., Direktor des Staatstechnikums Karlsruhe, und Dr.-Ing. Ludwig Rasper, Oberingenieur, Lübeck. Von der Entwicklung, der Verwendung und dem Bau von Absetzgeräten	401, 417

	Seite		Seite		Seite
Kreisbogen, Der, und seine Übergangslinie im Straßenbau	236	Nägel. Die Haftkraft der —	537	Preisermittlung. Die Bemessung des Zuschlages auf die Herstellkosten bei der — für massive Ingenieurbauten unter Berücksichtigung der Höhe des Baustoffanteils (Neues Stoffzifferverfahren)	532
Kriegsleistung der Technischen Nothilfe	309	Nagelbauweise. Genagelte Straßenbrücken 1. Klasse aus Holz	277	— Algebraische Abhängigkeiten zwischen preisbildenden Größen	586
Kühlrohre im Beton, Ausbetonieren	376	Neumann, E., Prof. Dr.-Ing., Stuttgart. Der Tunnel unter dem Monte Gianicolo in Rom. V	47	Preß, Heinrich, Dr.-Ing., Berlin-Dahlem. Setzungsbeobachtungen an Bauwerken	17
Kuhlbrodt s. Loll.		— Albanien als Glied im transkontinentalen Straßenverkehr. V	263	— Druckverteilung am Einzelpfahl und Einfluß benachbarter Pfähle	45
Kunze, Walter, Professor Dr.-Ing. Arbeitstagung der Fachgruppe Bauwesen im NSBDT. über Abwassertechnik anlaßlich der Leipziger Messe. Bericht. V	459	— Straßenbau in den Kolonien	311	Probebelastung zur Ermittlung der Druckverteilung an Pfählen	45
Landes, Paul, Berlin. Berechnung der elastischen Einspannung von Stützengrundkörpern nach dem Verfahren von Cross	261	Neumann, F., s. Kahl.		Pumpwerke Cartoccio und Corregio. V	71
Landsberg, Georg, Oberbaurat, Berlin. Hauptschriftleiter Dr.-Ing. Georg Sinner †	352	Niculescu, Christea, Professor, Ingenieur, Bukarest. Ausrüsten gewölbter Brücken durch Verringerung der Auflagerflächen der Pfosten. V	83	— San Rocco. V	184
Laskus, August, Geh. Oberregierungsrat, Berlin. Aus dem Geschäftsbericht der Deutschen Reichsbahn 1940. V	393	— Die Gebäudeschäden des Bukarester Erdbebens vom 10. November 1940	321	Rabe, W. H., Reglerungsbaumeister a. D. Dipl.-Ing. Die Geschichte der Hochwassersicherung der Stadt Mexiko	192
Lauterwald, R., Reglerungsbaumeister a. D. Vom Bau der transiranischen Eisenbahn	245	Niederlande. Wiederaufbau	467	— Der Baugrund der Stadt Mexiko und die Senkungen ihrer Gebäude	300
Lehmann, H., Reg.-Baumstr. a. D., Breslau. Zur Frage der Berechnung der Baugrubenaussteifungen. Z	232	Normen. Über Traßzement. Bemerkungen zu DIN 1167	361	Rasper s. Krauth.	
Lehrgerüste 156, 343, 385, 397		— Neue Deutsche Einheitsblätter. V	393	Reichsarbeitsdienst. Vom Kriegseinsatz des — es	153
— Ausrüsten gewölbter Brücken durch Verringerung der Auflagerflächen der Pfosten. V	83	— DIN 1167 Traßzement. V	408	Reichsautobahnen. Einfluß der neuzeitlichen Böschungsgestaltung auf die Ermittlung der Erdmassen	12, 26
Leistungssteigerung. Maschinen und Geräte für den Baubetrieb und ihre — 115, 159		Ognibeni, Tito, Dipl.-Ing., Mailand. Neuere Talsperrenbauten in Italien	469	— Ein Autobahnknotenpunkt nach Art der Linienlösung	61
— Preisermittlung und Kostenüberwachung im Baubetriebe 164, 484		— — Nachtrag. V	552	— Veränderungen in der Verwaltung. V	122
Leonhardt s. Schaechterle.		Ostmann, Paul, Oberreg.- u. -baurat a. D., Berlin. Wasserbaudirektor J. R. Kieseritzky †	468	Reichsverband der Deutschen Wasserwirtschaft. Bericht über die Tagung vom 13. Dezember 1940. V	18
Leske, Stadtbaurat Dr.-Ing., †. V	94	Ohde, Johannes, Neuenhagen b. Berlin. Bohrloch-Festpunkte auf nachgiebigem Untergrund. V	122	Reinitzhuber, F., Dr. techn., Berlin/Salzgitter. Die statische Wirkungsweise der Hohlplatten	66
Lewerenz, Karl, Abteilungspräsident in München. Brücken im Landschaftsbilde	561	Parmigiana - Moglia. Bewässerung. V	70	— — Berichtigung	552
Lie, K., s. Klöppel.		Passer, Walter, Dr.-Ing., Berlin. Über Schäden an überschlütteten, gewölbten Bauwerken, ihre Ursachen und ihre Verhütung	453, 462	— — Z	590
Linienführung von Straßen. Der Kreisbogen und seine Übergangslinie	236	Patentschau.		Riedig, Fr., Dipl.-Ing., Zeulenroda, Unt. Haardt. Ein neues, großes Absetzgerät zum Verstärken von Abraum	57
Link, Harald, Regierungsbmstr. a. D., Wuppertal. Ist eine Krümmung der Kernmauern hoher Erdstaudämme vorteilhaft?	474	Nr.		— Maschinen und Geräte für den Baubetrieb u. d. Steigerung ihrer Leistungen 115, 159	
Löser, Benno, Professor, Dresden. Schalung und Rüstung im Eisenbetonbau und im Brückenbau	381, 397	661 968 Spundwandverankerung	212	— Schaufelradbagger für eine Leistung von 20 640 m ³ /Tag	197
— — Berichtigung	496	662 005 Einrichtung zur wasserdichten Verbindung der oberen Haltung mit dem Schiffstrog eines nach Art einer Wippe schwenkbaren Schiffshebewerkes, insbesondere für Sportsboote	36	— Die Förderanlagen zum Bau des Shasta-Staudammes. V	307
Loll, Walter, Oberreg.- u. -baurat, und Reg.-Baurat Ernst Kuhlbrodt. Wiederherstellung eines durch einen Schiffsunfall beschädigten Nadelwehres	297	662 571 Vorrichtung zur Erhöhung des Schließdruckes von Schütz Körpern	72	— Selbsttätige Lichtbogen-Schweißung. V	393
Lorenz-Meyer, Ministerialrat a. D. Schwierigkeiten bei Ingenieurbauten in den Kolonien. V	516	663 693 Verfahren zur Herstellung von Dämmen und ähnlichen Bauwerken	36	Riedl, Rudolf, Dipl.-Ing., Berlin. Der Bau von Dauerbehelfsbrücken im Kriege	21
Lüftungsanlage für den Maastunnel zu Rotterdam. V	94, 429	668 818 Brücke mit Hauptträgern aus Rhombenfachwerk oder K-Fachwerk	460	van Rinsum, Anton, Dr.-Ing., München. Die mechanischen Einrichtungen des Maastunnels in Rotterdam. V	94
— — Berichtigung	516	669 132 Rammfahl I-förmigen Querschnitts	200	— Die Wasserversorgung von Amsterdam. V	425
Lüpkens, Habbo, Oberbaurat, Marschenbauamt Husum, und Reglerungsbaurat Hans-Peter Siemens, Wasserstraßenamt Tönning. Erfahrungen mit Stahlbuhnen auf der Insel Sylt	497	670 878 Schützenwehr	124	Röbling, Johann August, ein Bahnbrecher im Bau der Hängebrücken	553
Machaczek, Franz, Dipl.-Ing., Prag. Joseph Melan †	151	673 476 Dichtung für die Schlösser von Spundwänden	96	— — Berichtigung	592
Maier-Leibnitz, H., Professor Dr.-Ing., VDI, Stuttgart. Versuche über das Zusammenwirken von I-Trägern mit Stahlbetondecken	265	677 690 Stahlsplundwand	460	Röhren. Standfestigkeit dünnwandiger frei stehender —	353
— Grundsätzliches über Modellmessungen der Formänderungen und Spannungen von verankerten Hängebrücken 509, 522, 573		679 934 Antrieb für Kipprollbrücken mit Rückarm	276	Roer, Wasserbauinspektor, Hamm i. W. Ein neues Peilgerät	457
Massenermittlung bei Erdarbeiten	12, 26	681 210 Einrichtung zur Vernichtung der lebendigen Kraft des durch die Wasserdurchlässe von Schleusentoren strömenden Wassers	124	Rom. Die neue Untergrundbahn zur Weltausstellung. V	18
Mauz, J., s. Kahl.		681 966 Erdamm für Talsperren mit einer lotrechten inneren Dichtungswand aus gewelltem Stahlblech	296	— Der Tunnel unter dem Monte Gianicolo. V	47
Melan, Joseph, †	151	Peilgerät	457	Rotterdam. Vom Bau des Maastunnels. V	18
Messe. Reichsmesse in Leipzig. V	94	Personalnachrichten.		— Die mechanischen Einrichtungen. V	94
Meßgeräte. Ein neues Peilgerät	457	20, 36, 48, 60, 84, 96, 124, 152, 164, 200, 232, 244, 256, 264, 276, 296, 308, 380, 396, 428, 452, 460, 480, 496, 516, 528, 560, 588		— — Versuche und Untersuchungen	429
Mexiko. Die Geschichte der Hochwassersicherung der Stadt	192	Peucker, Dipl.-Ing. Der Bau einer Reichsautobahn-Talbrücke	153	— — Berichtigung	516
— Der Baugrund der Stadt — und die Senkungen ihrer Gebäude	300	Pfähle. Einzelpfahl — Pfahlgruppe. Druckverteilung am Einzelpfahl und Einfluß benachbarter Pfähle	45	— — Grundwassersenkung	517
Miesel, K., Dr.-Ing., und Dr.-Ing. U. Thran. Die statische Wirkungsweise der Hohlplatten. Z	590	Pfeiffer, Oberregierungs- u. -baurat. Hängebrücke über einen Kanal.	233	Rüttelverfahren zur Verdichtung von Sanden	67
Milke, A., Dipl.-Ing., Herten i. Westf. Dichtung eines Klär- und Kühlbeckens im Bergbausenkenungsgebiet mit Asphaltbeton	477	— — Berichtigung	592	— — Z	232
München, S-Bahn. Versuche über die Verteilung des Erddruckes über die Wände ausgesteifter Baugruben	316	Pfeifer einer Talbrücke	156	Rutschungen	108
		— Gestaltung von — stählerner Überbauten	257	— Bergrutsch am Petersberg bei Gau-Odernheim in Rheinhessen im Jahre 1940	4
		Piazza al Serchio. Neue Bahnstrecke nach Castelnuovo di Garfagnana	V 106	San Rocco. Pumpwerk. V	184
		Plarre, Kurt, Ministerialrat, 60 Jahre alt. V	172	Schaechterle, Karl, Ministerialrat Professor Dr.-Ing. chr., Berlin. Professor Otto Graf 60 Jahre	183
		Platten	97	— Dr. Todt 50 Jahre	409
		— Hohlplatten, statische Wirkungsweise	66	— und Reg.-Baumstr. Dr.-Ing. Fritz Leonhardt, Köln-Rodenkirchen. Hängebrücken	73, 125
		— — Z	590	— — Berichtigung	200
		— Zur Durchbiegung von Dreiecksplatten. Z	320	— — Z	264
		Prange, Georg, Dr., † V	152	Schäden an überschlütteten, gewölbten Bauwerken, ihre Ursachen und ihre Verhütung	453, 462
		Preisermittlung und Kostenüberwachung im Baubetriebe — ein Weg zur Leistungssteigerung	164, 484	Schaible, Lothar, Provinzialbaurat, Glatz (Schlesien). Gedanken zur Verhütung von Schneeverwehungen	225
				— Über Frostschäden	529, 541

	Seite		Seite		Seite
Schalenbauweise Zeiß-Dywidag	169	Siemonsen, F., Dr.-Ing. habil., Mannheim.	Seite	Statik. Ermittlung des Flächenschwer-	Seite
Schalung	40	Spannungen im Grundkörper und		punktes im Vier- und Mehreck	120
— und Rüstung im Stahlbetonbau und im		Baugrund	159	— — Berichtigung	152
Brückenbau	381, 397	— — Z	589	— Die Einflußlinien des Verschiebeträgers	133
— — Berichtigung	496	Sinner, Georg, Dr.-Ing., †	352	— Formeln und Tafeln zur Bemessung von	
Schaper, Gottwalt, Ministerialdirigent Pro-		Skrobaneck, F., Ministerialrat Dozent Dr.-Ing.,		Stützmauern	156
fessor Dr.-Ing. chr. Dr. techn. h. c.,		Abt.-Präsident der Deutschen Reichs-		— — Z	416
Berlin. Einsturz der großen Hänge-		bahn in Wien. Gleichzeitige Wirkung		— Grundsätzliches über die Berechnung	
brücke bei Tacoma (USA.)	83	der Wanderlast und der Triebkraft		von doppelten Spundwänden (Fangedäm-	
— Aus dem Brücken- und Ingenieurhochbau		bei Brückenschwingungen	327	— Der durchlaufende Träger mit Gelenken	
der Deutschen Reichsbahn	85, 109	Speicher. Druckluftgründung	1	(Bauart Breest)	247
— Regierungsbaumeister a. D. Rudolf Heise †.		Spinaceto. Tiberdurchstich. V	359	— Erdbebenspannungen in der San Francisco	
V	199	Spundwände. Grundsätzliches über die		Oakland-Brücke	252
— Erfahrungen an neuen amerikanischen		Berechnung von — n	88	— Berechnung der elastischen Einspannung	
Hängebrücken	461	— — Z	256, 359, 480	von Stützengrundkörpern nach dem	
— und Architekt Dipl.-Ing. Werner Schaper.		— Grundsätzliches über die Berechnung von		Verfahren von Cross	261
Einiges über die Gestaltung von		doppelten — n (Fangedämmen)	240	— Anschauliches Iterationsverfahren zur Auf-	
Pfeilern stählerner Überbauten	257	— Gleitflächenbildung und Sicherheitsgrad	549	lösung von Elastizitätsgleichungen. Z	264
Schafelradbagger für eine Leistung von		Staatl. Materialprüfungsamt in Berlin-		— Versuche über das Zusammenwirken von	
20640 m ³ /Tag	197	Dahlem. o. Prof. Dr.-Ing. Siebel,		I-Trägern mit Stahlbetondecken	265
Scherling s. Kleinsorge.		Präsident. V	152	— Zahlenaufbau der statisch bestimmten	
Schiffshebewerk mit flachem, waagrecht		Stahl, Hans, J., Dipl.-Ing., Berlin-Siemens-		ebenen Fachwerke	304, 347
em Schwimmkörper	356	stadt. Der Coulombsche Erddruck aus		— Zur Durchbiegung von Dreiecksplatten. Z	320
Schleusen. Der Bau einer Doppelschleuse		Hinterfüllung und bei Auflasten, ins-		— Gleichzeitige Wirkung der Wanderlast und	
an der Staustufe einer zu kanalisier-		besondere Kurzstreckenlasten. Z	254	der Triebkraft b. Brückenschwingungen	327
ierenden Stromstrecke	481	Stahlbau. Einsturz der großen Hängebrücke		— Das Trägheitsmoment von Verbundbalken	345
Schlien, Hellmut, T. N.-Kameradschaftsführer,		bei Tacoma (USA.)	83	— — Berichtigung	396
Berlin. Die Kriegsleistung der Techni-		— Aus dem Brücken- und Ingenieurhochbau		— Die Standfestigkeit dünnwandiger frei	
sehen Nothilfe	309	der Deutschen Reichsbahn	85, 109	stehender Röhren	353
Schlums, Johannes, Prof. Dr.-Ing. habil.,		— Absenken eines Blechträgers auf seine		— Zur Auswertung von Einflußflächen bei	
Berlin. Der Einfluß der neuzeitlichen		Lager mit Hilfe von Sandkästen. V	96	Streckenlasten. V	427
Böschungsgestaltung bei Reichsauto-		— Wahl der Bauweise für Eisenbahn-		— Erfahrungen an neuen amerikanischen	
bahnen und Landstraßen auf die Er-		deckbrücken mit beschränkter Bau-		Hängebrücken	461
mittlung der Erdmassen	12, 26	höhe	97	— Neue Berechnungsgrundlagen für hölzerne	
Schneemann, Dipl.-Ing., Hildesheim. Vereinfachte		— Hängebrücken	73, 125	Brücken (DIN 1074)	503
Bemessung von Vollwand-		— — Berichtigung	200	— — Berichtigung	552
trägern. Z	96	— — Z	264	— Gewölbe aus zwei Baustoffen	583
Schneeverwehungen. Gedanken zur Ver-		— Neuere Verladebrücken	154	— Grundsätzliches über Modellmessungen	
hütung von —	225	— Hubbrücke über einen Kanal	233	der Formänderungen und Spannungen	
Schnellbahnen. Die neue Untergrundbahn		— Wasserflugzeughalle in Baltimore. V	243	v. verankerten Hängebrücken 509, 522, 573	
zur Weltausstellung in Rom. V	18	— Zur Prüfung der Schweißempfindlichkeit		— Gleitflächenbildung und Sicherheitsgrad	
Schornsteine. Die Standfestigkeit dünn-		von Baustählen	386	von Fangedämmen	549
wandiger frei stehender Röhren	353	— Versuche mit Drahtseilen für eine Hänge-		— — Berichtigung	592
Schroeter, Alfons, Obering., Berlin. Der		brücke	410	— Knickberechnung und Knicksicherheit	554
Coulombsche Erddruck aus Hinter-		— Erfahrungen an neuen amerikanischen		Staumauern. Ist eine Krümmung der Kern-	
füllung und bei Auflasten, ins-		Hängebrücken	461	mauern hoher Erdstaudämme vorteil-	
besondere Kurzstreckenlasten. Z	254	— Erfahrungen mit Stahlbuhnen auf der		haft?	474
Schütte, Baurat Dr.-Ing. Grundsätzliches		Insel Sylt	497	Stiefendruckversuche	316
über die Berechnung von Spund-		„Stahlbeton“ statt „Eisenbeton“. V	450	Steinerne Brücken s. Brücken.	
wänden. Z	359	Stahlbetonbau. Senkkasten für eine Speicher-		Straßenbau. Der Einfluß der neuzeitlichen	
Schultze, Edgar, Dr.-Ing. habil., Reg.-Bau-		gründung	1	Böschungsgestaltung auf die Ermitt-	
mstr. a. D., Dozent a. d. Techn. Hoch-		Stahlbetonbau. Senkkasten für eine Speicher-		lung der Erdmassen	12, 26
schule Berlin. Die Berechnung der		gründung		— Fortschritte des Straßenbaues im Osten.	
Gezeiten in Flußmündungen	135	— Bau eines vierten Trockendocks im Hafen		V	152
— — Berichtigung	184	von Genua. V	34	— Das künftige Straßennetz der Castelli	
Schulz, Bruno, Reg.-Baumstr. a. D., Berat.		— Kohlentürme	37	Romani. V	163
Ing. VBI, Berlin. Gewölbe aus zwei		— — Z	296	— Die Verbesserung schlechter Ortsdurch-	
Baustoffen	583	— Wahl der Bauweise für Eisenbahndeck-		fahrten	189, 228
Schulze, F. W. Otto, †	296, 358	brücken mit beschränkter Bauhöhe	97	— Gedanken zur Verhütung von Schnee-	
Schweißen. Zur Prüfung der Schweiß-		— Eine Straßenbahnwagenhalle in der		verwehungen	225
empfindlichkeit von Baustählen	386	Schalenbauweise Zeiß-Dywidag	169	— Der Kreisbogen und seine Übergangslinie	236
— Selbsttätige Lichtbogen-Schweißung. V	393	— Spitzwinklige Überführungen einer Reichs-		— Albanien als Glied im transkontinentalen	
— beim Bau des Maastunnels zu Rotterdam	440	straße über eine zweigleisige Bahn	173	Straßenverkehr. V	263
Schwingungen. Einsturz der großen Hänge-		— Versuche über das Zusammenwirken von		— in den Kolonien	311
brücke bei Tacoma (USA.)	83	I-Trägern mit Stahlbetondecken	265	— Eine Straße mit veränderlichen Fahr-	
— — V	152	— Die Stahlbeton-Bogenbrücke über den		spuren in Chicago. V	319
— Gleichzeitige Wirkung der Wanderlast		Rio Diamante in Argentinien	341	— Über Frostschäden	529, 541
und der Triebkraft bei Brücken—		— Schalung und Rüstung	381, 397	Stromrüttelverfahren	67
Seewasserstraßen. Die Berechnung der		— — Berichtigung	496	— Z	232
Gezeiten in Flußmündungen	135	— Über Schäden an überschütteten, ge-		Stützmauern. Formeln und Tafeln zur Be-	
— — Berichtigung	184	wölbten Bauwerken, ihre Ursachen		messung von —	156
Senft, Oberingenieur, Lauchhammer. Span-		und ihre Verhütung	453, 462	— — Z	416
nungen im Grundkörper und Bau-		— Neuere Talsperrenbauten in Italien	469	Sülz, F., Dipl.-Ing., Berlin. Eine Straßen-	
grund. Z	589	— — V	552	bahnwagenhalle in der Schalenbau-	
Senkkasten s. Gründung.		— Der Bau einer Doppelschleuse an der		weise Zeiß-Dywidag	169
Senkungen von Gebäuden in der Stadt		Staufstufe einer zu kanalisierenden		Sylt. Erfahrungen mit Stahlbuhnen	497
Mexiko	300	Stromstrecke	481	Tacoma (USA.) Einsturz der großen Hänge-	
Setzungen. Bohrloch-Festpunkte auf nach-		Stahlschalungen	384	brücke	83
giebigem Untergrund. V	122	Statik. Statische Wirkungsweise der Hohl-		— — V	152
— Der Baugrund der Stadt Mexiko und die		platten	66	Tagung. Tropen- und kolonialtechnische	
Senkungen ihrer Gebäude	300	— — Berichtigung	552	Arbeitstagung des Vereins deutscher	
— Beitrag zum Setzungsverhalten trockener		— — Z	590	Ingenieure. Bericht. V	18
Sande und Gemische bei Wasserzugabe		— Hängebrücken	73, 125	— des Reichverbandes der Deutschen	
— beim Bau des Maastunnels zu Rotterdam	434	— — Berichtigung	200	Wasserwirtschaft. Bericht. V	18
— bei Ton-Faulschlamm-Böden	444	— — Z	264	— Neunte Holztagung des Fachausschusses	
Setzungsbeobachtungen an Bauwerken	17	— Grundsätzliches über die Berechnung von		für Holzfragen beim Verein deutscher	
Siebel, Prof. Dr.-Ing., Stuttgart, Präsident		Spundwänden	88	Ingenieure und Deutschen Forstverein.	
des Staatlichen Materialprüfungsamtes		— — Z	256, 359, 480	Bericht. V	32
Berlin-Dahlem. V	152	— Vereinfachte Bemessung von Vollwand-		— Deutscher Beton-Verein (E. V.) Ankündi-	
Siegel, G., Obering., VDI, Berlin-Karlshorst.		trägern. Z	96	gung. V	94, 152
Die Standfestigkeit dünnwandiger frei		— Wahl der Bauweise für Eisenbahndeck-		— — Bericht. V	243
stehender Röhren	353	brücken mit beschränkter Bauhöhe	97		
Siemens s. Lüpkes.		— Grundlagen zur zeichnerischen Kräfte-			
		ermittlung an statisch bestimmten			
		ebenen Fachwerken	100		

	Seite		Seite		Seite
Tagung der Erfahrungsgemeinschaften der Bauwirtschaft. Bericht. V	152	Versuche im Holzbau:		Wasserspiegelberechnung von Kanälen bei gleichmäßiger Bewegung und veränderlicher Wassermenge	251
— Sondertagung für Schweißtechnik in Hannover. Ankündigung. V	184	— In einer Nut geleimte Holzbalken	121	Wasserstände. Das Frühjahrshochwasser der Warthe im März/April 1940	8
— Holztagung des Fachausschusses für Holzfragen. Ankündigung. V	516, 536	— Die Haftkraft der Nägel	537	Wasserstraßen. Maßnahmen zur Förderung der Volkserholung an den Reichs—. V	199
Talsperren. Grand Coulee-Talsperre im Columbia-Fluß. V	376	— Im Brückenbau:		Wasserversorgung von Amsterdam. V	425
— Bemerkungen über einige neuere Talsperrenbauten in Deutschland	472	— Grundsätzliches üb. Modellmessungen der Formänderungen und Spannungen von verankerten Hängebrücken 509, 522, 573	522, 573	Weber, Constantin, Professor Dr.-Ing., Dresden. Professor Dr.-Ing. Kurt Beyer 60 Jahre alt. V	589
— Neuere Talsperrenbauten in Italien	469	— mit Drahtseilen für eine Hängebrücke 410	410	Wedler, Bernhard, Oberreg.- u. -baurat, Berlin. Neue Berechnungsgrundlagen für hölzerne Brücken (DIN 1074)	503
— V	552	— der deutschen Reichsbahn	85	— Berichtigung	552
Taubert, Friedrich, Dipl.-Ing., Klein-Machnow bei Berlin. Bemerkungen und Vorschläge zu den neuen Holzbauvorschriften (DIN 1052)	543	— Im Erd- und Wasserbau:		Wehranlagen. Wiederherstellung eines durch einen Schiffsunfall beschädigten Nadelwehres	297
Technische Hochschule Dresden. Hubert-Engels-Flußbaulaboratorium. V	552	— Förderung von mit Wasser vermishtem Sand	424	Weiß, Marinebaurat, Gotenhafen. Die Bemessung offener Wasserläufe	270
Technische Nothilfe, Kriegsleistung	309	— über die Verteilung des Erddruckes über die Wände ausgesteifter Baugruben	316	— Berichtigung	416
Tiedemann, Bruno, Dr., Berlin. Über Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauten	40, 49	— zum Setzungsverhalten trockener Sande und Gemische bei Wasserzugabe	349	Wernecke, Fritz, Gehelrat, Berlin. Eine Straße mit veränderlichen Fahrspuren. V	316
Thran, U., s. Miesel	590	— zur Verdichtung von Böden. Stromrüttelverfahren	67	Werner, P. Wilhelm, Ingenieur, Stockholm. Wasserspiegelberechnung von Kanälen bei gleichmäßiger Bewegung und veränderlicher Wassermenge	251
Tillmann, Fritz, Hindenburg (Oberschles.). Johann August Röbling, ein Bahnbrecher im Bau der Hängebrücken	553	— Z	232	Westmeyer, Oberregierungsbaurat Dr.-Ing. Die Verbesserung schlechter Ortsdurchfahrten	189, 228
— Berichtigung	592	— Im Stahlbetonbau:		Wetzel, Ernst, Dipl.-Ing., VDI, Frankfurt a. M. Der Betriebswirkungsgrad von Wasserhaltungspumpen auf Baustellen	209
Todesfälle. Wasserstraßendirektor Ammer †. V	199	— über das Zusammenwirken von I-Trägern mit Stahlbetondecken	265	Widerlager einer Stahlbeton-Bogenbrücke	342
— Regierungsbaumeister a. D. Rudolf Heise †. V	199	Viareggio. Hafen und Badestrand. V	59	Wiederaufbau in den Niederlanden	467
— Wasserbaudirektor I. R. Kieseritzky †	468	Vollbehr, Professor, 65 Jahre alt. V	184	Wiederherstellung von Brücken	85, 111
— Dr.-Ing. Leske †. V	94	Vollwandträger. Z	96	Winddruck. Einsturz der großen Hängebrücke bei Tacoma (USA)	83
— Joseph Melan †	151	Vonhof, Herbert, Techn. Reichsbahninspektor. Spitzwinklige Überführungen einer Reichsstraße über eine zweigleisige Bahn	173	Winkel, Richard, o. Professor Dr.-Ing. habil., Danzig-Langfuhr. Eindeichung und Abfluß	262
— Dr. Georg Prange †. V	152	Vorschriften, Vorläufige, für geschweißte, vollwandige Eisenbahnbrücken, Ausgabe 1935. V	18	— Förderung von mit Wasser vermishtem Sand	424
— Friedrich Wilhelm Otto Schulze † 296, 358	296, 358	— Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton. V	32	Worch, Günther, Professor Dr.-Ing. habil., München. Der durchlaufende Träger mit Gelenken (Bauart Breest)	247
— Hauptschriftleiter Dr.-Ing. Georg Sinner † 352	352	— Holzbauwerke, Berechnung und Ausführung (DIN 1052). V	59	Zuschriften an die Schriftleitung. Schneemann — Albrecht: Vereinfachte Bemessung von Vollwandträgern	96
Todt, Fritz, Dr.-Ing., zum Generalinspektor für Wasser und Energie ernannt. V	392	— zur Förderung der Volkserholung an den Reichswasserstraßen. V	199	— Deubner — Reichenberger: Mängel bei der Ausführung von Grundwasserabdichtungen	231
— fünfzig Jahre	409	— DIN 1167 — Traßement. V	263	— Lehmann — Kerger: Zur Frage der Berechnung der Baugrubenaussteifungen	232
Tunnelbau. Neue Untergrundbahn zur Weltausstellung in Rom. V	18	— Neuausgabe der Normblätter DIN 1072 — Straßenbrücken, Belastungsannahmen — und DIN 1073 — Berechnungsgrundlagen für stählerne Straßenbrücken. V	358	— Stahl — Schroeter: Der Coulombsche Erddruck aus Hinterfüllung und bei Auflasten, insbesondere Kurzstreckenlasten	254
— Vom Bau des Maastunnels in Rotterdam. V	18	— Erlaß des Führers und Reichskanzlers über den Generalinspektor für Wasser und Energie. V	450	— Greiner — Jacoby: Grundsätzliches über die Berechnung von Spundwänden	256
— Die mechanischen Einrichtungen. V	94	— Übergang der Zuständigkeiten auf dem Gebiete der Wasserwirtschaft. V	494, 516	— Klöppel u. Lie — Schaechtere u. Leonhardt: Hängebrücken	264
— Versuche und Untersuchungen	429	— Bekanntmachung über die Zuständigkeiten des Generalinspektors für Wasser und Energie und des Reichsverkehrsministers. V	494	— v. Haller — v. Halasz: Anschauliches Iterationsverfahren zur Auflösung von Elastizitätsgleichungen	264
— — Berichtigung	516	— für Bauwerke zur Kreuzung von Reichswasserstraßen. V	459	— Cichocki — Girtler: Zur Durchbiegung von Dreiecksplatten	320
— Die Grundwassersenkung	517	— Neue Berechnungsgrundlagen für hölzerne Brücken (DIN 1074)	503	— Craemer — Bellstedt: Kohlentürme	296
— unter dem Monte Gianicolo in Rom. V	47	— Berichtigung	552	— Blum — Jacoby und Schütte — Jacoby: Grundsätzliches über die Berechnung von Spundwänden	359
— für die transranische Eisenbahn	245	— Berechnung und Ausführung von Holzbrücken (DIN 1074). V	588	— Grabner — Jacoby: Formeln und Tafeln zur Bemessung von Stützmauern	416
— Straßen- und Eisenbahntunnel unter dem Öresund zwischen Dänemark und Schweden. V	408	— Bemerkungen und Vorschläge zu den neuen Holzbauvorschriften (DIN 1052) 543	543	— Eichstädt — Jacoby: Grundsätzliches über die Berechnung von Spundwänden	480
— Erfahrungen bei Tunnelbauten in der Ostmark	476	— Schalungs- und Lehrgerüste für Beton- und Stahlbetonbauten. V	552	— Kerger — Klenner: Verteilung des Erddruckes über die Wände ausgesteifter Baugruben	588
Tunneldichtung	293	— Straßenbrücken, Belastungsannahmen (DIN 1072). V	589	— Senft — Siemonsen: Spannungen im Grundkörper und Baugrund	589
Uferschutzbauten. Erfahrungen mit Stahlbuhnen auf der Insel Sylt	497	Wagner, W., Bergrat Dr., ord. Prof. a. d. Techn. Hochschule Darmstadt. Der Berggrutsch am Petersberg bei Gau-Odernheim in Rheinhessen im Jahre 1940	4		
Unfälle. Einsturz der großen Hängebrücke bei Tacoma (USA)	83	Warthe. Frühjahrshochwasser der — im März/April 1940	8		
— V	152	Wasserhaltung. Der Betriebswirkungsgrad von Wasserhaltungspunkten	209		
— Beschädigung eines Nadelwehres durch einen Schiffsunfall	297	Wasserkraftanlagen. Wasserkraftnutzung am Cheriofluß in Italien. V	415		
Unfallverhütung. V	152				
Untergrundbahn, Neue, zur Weltausstellung in Rom. V	18				
Valdichiana, Toskana. Die Entwässerung des —. V	527				
Verein deutscher Ingenieure. Tropen- und kolonialtechnische Arbeitstagung. V	18				
— Neunte Holztagung des Fachausschusses für Holzfragen. Bericht. V	32				
Verladebrücken	154				
— Die Einflußlinien des Verschlebeträgers 133	133				
Verschiebeträger. Einflußlinien	133				
— Neuere Verladebrücken	154				
Versteifungsträger von Hängebrücken	125				