



P. 269 / 1934

DER

BAUINGENIEUR

ZEITSCHRIFT FÜR DAS GESAMTE BAUWESEN

mit Mitteilungen des Deutschen Normenausschusses

Herausgegeben von

Professor Dr.-Ing. E. PROBST-Karlsruhe

Fünfzehnter Jahrgang
1934

~~SKRĘŚLONO Z INWENTARZA
Biblioteki Głównej OINT
POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ~~

~~UNIWERSYTET POLITECHNIKA
we Wrocławiu
Katedra Budowy Mostów
L. inw. 419~~



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1934

INHALT.

* bedeutet Abbildungen im Text.

VERFASSERVERZEICHNIS.

	Seite		Seite		Seite
Baritsch, K., Oberbaurat, Strom- und Hafengebäude, Hamburg. Hafentiefen vor bestehenden Kaimauern 345*	371*	Fröhlich, O. K., Dr.-Ing., 's-Gravenhage. Elementare Druckverteilung und Verschiebungen im elastisch-isotropen Vollraum	298*	Kinkeldei, L., Dr.-Ing., München. Entwicklung und Bestrebungen des Deutschen Baggerbaus	393*
Baumeister, L., Dr.-Ing. Grundlagen zur Berechnung der Lokomotivförderkosten in Baubetrieben	91*	Gaede, Prof. Dr.-Ing., Techn. Hochschule, Hannover. Die Grundlagen für den Fortschritt und die Grenzen im Bau weitgespannter gewölbter Brücken	119*, 182*	Kögler, Prof. Dr.-Ing. Wonach beurteilt man die Gefahr der Frosthebung von Straßen	447*
Bendel, Dr.-Ing., Luzern. Vorausbestimmung der Druckfestigkeit von erschüttertem (vibriertem) Beton	33*	—, K., Prof. Dr.-Ing., Hannover. Ein neues Verfahren zur Festigkeitsprüfung des Betons im Bauwerk	356*	Kollmann, F., Dr.-Ing., VDI. Die Abhängigkeit der Festigkeit und der Dehnungszahl der Hölzer vom Faserverlauf	198*
Bernhard, J. M., München. Der Langerische Balken als Kranträger und seine wirtschaftliche Bewertung	50*	Goedecke & Sorger, Hannover. Die neue Eisenbahn-Hubbrücke in Magdeburg	419*, 450*	Krabbe, Reichsbahnoberrat, Dr.-Ing., Essen. Beitrag zur Behandlung von Trägerrosten	27*
Bohny, F., Baurat, Dr.-Ing., Lindau. Die Verwendung von Nickelstahl im Brückenbau	422*	Gottfeldt, H., Dr.-Ing. Einige Bemerkungen über geschweißte Brückenknöten	200*	Lenk, K., Dr.-Ing., stellv. Vorstandsmitglied der Neuen Baugesellschaft Wayss u. Freytag A.-G., Frankfurt a. M. Abfangung des südlichen Landpfeilers der Hemburg, Amsterdam	133*
Bonwetsch, A., Dr.-Ing. (VDI), ständiger Assistent am Lehrstuhl für Maschinenwesen beim Baubetrieb an der Technischen Hochschule Berlin. Die neuere Entwicklung der Straßenbaumaschinen und -vorrichtungen	163*, 187*	Grabig, H., Regierungsbaumeister, Königsberg i. Pr. Die wichtigsten Verkehrs- und betriebstechnischen Neuerungen im Eisenbahnwesen	4*	Leon, A. Über die Rolle des Trennbruches im Rahmen der Mohrschen Anstrengungshypothese	318*
Böss, Prof. Dr.-Ing. Anwendung der Potentialtheorie auf die Bewegung des Wassers in gekrümmten Kanal- oder Flußstrecken	251*	Grabner, R., Ing., Graz. Die Variation der Bogenachse. Verfahren zur Vorbereitung gelenkloser Gewölbe	111*	Lerch, Ziv.-Ing. Wintermontage des Antennenmastes auf dem Bisamberg bei Wien	436*
Brandt, H., Dr.-Ing. Das Straßenbauinstitut in Mailand	165*, 185*	Gröger, L., Ing., Wien, z. Z. San-Francisco. Arbeitsleistungen bei Bauarbeiten in den Vereinigten Staaten Amerikas und in Deutschland	190*	Lewicki, E., Dipl.-Ing. Der Neubau der Alzbrücke in Seebuck am Chiemsee	262*
—, Mannheim. Erfahrungen an neuzeitlichen Betonstraßen in Polen	349*	—, Über den Baufortschritt bei der Erstellung der San Francisco-Oakland-Bay und der Golden-Gate-Brücke	405*	Ljungberg, Prof., Stockholm. Probleme beim Entwurf von Kraftleitungsmasten und Bogenkonstruktionen aus Stahl	430*
Bryla, St., Dr.-Ing., Prof. an der Techn. Hochschule in Lwow (Lemberg), Polen. Das 16stöckige Prudentialgebäude in Warschau (Polen)	221*	Gruenewaldt, v., Prof. Dr.-Ing., Danzig. Die Bautätigkeit in den Vereinigten Staaten 1933	204*	Marnitz, v., Fr., Marinebaurat a. D. Versuche über Hochdruck-Pfahlsplüfung	83*
Busch, E., Dipl.-Ing. Die Erfahrungen im schweizerischen Betonstraßenbau	176*	Gruhle, Reg.-Baurat, Dresden. Die Weiberritzsperrre an der Lehmühle	99*	Massányi, K., Dipl.-Ing., Budapest. Der 314 m hohe Funkturm in Budapest	259*
Cicin, P., Ing. Dr. techn., Wiesbaden. Die neue Seeschleuse von St. Malo-St. Servan	23*, 47*	Gsell-Heldt, R., Ing., Basel. Der konstruktive Aufbau der neuen Christuskirche in Allschwil	379*	Mast, O., Reglerungsbaumeister a. D., Dr.-Ing. Pfeilerverstärkung mit nachträglicher Tiefgründung an der Reichsbahnbrücke über den Humboldthafen in Berlin	327*
Dischinger, F., Prof., Dr.-Ing. u. Finsterwalder, U., Dr.-Ing. Neue Lagerhallen aus Eisenbeton nach der Zeiss-Dywidag-Schalbauweise	128*	Hager, K., München. Die vierseitig gelagerte Kreisschale mit gleichförmiger Belastung	315*	Mehmel, A., Dr.-Ing., Berlin. Die Adolf-Hitler-Brücke über die Mosel bei Koblenz	384*
Ehlers, G., Dipl.-Ing. Dampfturbinenfundamente und damit zusammenhängende Fragen des Eisenbetonbaues 295*	312*	Hasse, F., Dr.-Ing., a. o. Prof. an der Techn. Hochschule Berlin. Preisbildung aus Leistungsgruppen	54	Merkel, F., Zivilingenieur Dr., Wien. Die gleislose elektrische Straßenbahn als Behelf beim Straßenbau und als späteres Verkehrsmittel	343
Erlinghausen, Osw., Dr.-Ing. e. h. Rheinhausen (Niederrhein). Über den augenblicklichen Stand der Arbeiten für die Aufstellung der eisernen Überbauten der Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Kleinen Belt	231*, 324	Heller, Baurat, Siedlungsverband Ruhrkohlenbezirk, Essen. Plangestaltung und Ausbau eines zwischengemeindlichen Hauptverkehrsstraßennetzes im rheinisch-westfälischen Industriegebiet	171*	Müller, P., Dr.-Ing., Düsseldorf. Der „angemessene“ Preis bei Ausschreibungen	203*
Escher, G., Mailand. Die „Direttissima“ Bologna-Florenz	399*, 454*	Herion, E., Dr.-Ing. Grundsätzliches über den Teerstraßenbau	156*	Muy, O., Dr.-Ing. e. h. Die Rohrlagerhalle der Stadt. Wasserversorgung München	122*
Fillunger, P., Prof. Dr., Wien. Zur Bestimmung der maximalen Flächenporosität des Betons	301*	Holt Schmidt, W., Baurat, Hamburg. Bestimmung des Mischungsverhältnisses von Beton durch Röntgenaufnahmen	363*	Neumann, E., Prof. Dr.-Ing., Stuttgart. VII. Internationaler Straßenkongreß in München	409
Finsterwalder, U., Dr.-Ing. u. Dischinger, F., Prof., Dr.-Ing. Neue Lagerhallen aus Eisenbeton nach der Zeiss-Dywidag-Schalbauweise	128*	Jaeger, Charles, Dipl.-Ing. Über Druckstöße in Druckleitungen	469*	—, Grundsätzliches über Asphaltstraßenbau	153*
Fratschner, Dr.-Ing., Hannover. Über die Anlage von Hammerfundamenten unter Berücksichtigung der Preuß. Ausführungsbestimmungen zu § 16 der Reichsgewerbeordnung und auf Grund der Stoßgesetze	73*, 89*	Katzmayr, Dozent Dr., VDI, Wien und Seitz, H., Dr.-Ing., VDI, Stuttgart. Winddruck auf Fachwerktürme von quadratischem Querschnitt	218*	Oelert, Dir. d. Deutschen Stahlbauverbandes. Bericht des Deutschen Stahlbau-Verbandes über das Geschäftsjahr 1933	443
Fritz, Bernh., Dipl.-Ing. Über die vereinfachte Bemessung exzentrisch auf Druck oder Zug beanspruchter, unsymmetrischer Querschnitte	491*	Kesselheim, W., Dipl.-Ing. Neuzzeitliches Rammen mit dem Rammhammer	467*	Olsson, Gran, R., Dr.-Ing. Versuche über Winddruck auf Bauwerke	483*
		Keutner, Chr., Dr.-Ing., Privat-Dozent a. d. T. H. Danzig. Strömungsvorgänge an breitkronigen Wehrkörpern und an Einlaufbauwerken	366*, 389*	Petry, W., Reg.-Baum. a. D., Dr.-Ing., Obercassel-Siegkreis. Aus der Tätigkeit des Deutschen Beton-Vereins im Geschäftsjahr 1933.	136
		Klatte, Obering., VDI. Umbau eines Großraum-Kohlenbunkers	331*	Pirlet, Prof., Dr.-Ing. Brückenbauwerke der Autostraße Bonn-Köln-Düsseldorf	150*
				Pohl, K. A., Dipl.-Ing. Das Schalengewölbe als Holzkonstruktion	381*

	Seite		Seite		Seite
Probst, E., Dr.-Ing., Prof., Karlsruhe. Erfahrungen mit Betonstraßen . . .	160*	Schleiermacher, E., Dr.-Ing., Karlsruhe. Die neue Entwicklung des Hochwasserschutzes am Mississippi . . .	15*	Treiber, F., Dipl.-Ing. Das Verhalten von Eisenbeton-T-Balken unter dem Einfluß dauernd ruhender und häufig wiederholter Belastung . . .	131*, 178*
Prüß, Marinebaurat a. D., Dr.-Ing., Vorstand des Abwasseramts und stellvertr. Baudirektor der Emschergenossenschaft, Essen. Neuere Betonbauten der Emschergenossenschaft . . .	271*	Schmidt, H., Dipl.-Ing., VDI., Frankfurt a. M. Vergleich zwischen Diesel- und Dampflokomotive für den Baubetrieb . . .	311*	Troßbach, G., Stuttgart. Das hydraulische Dachwehr . . .	195*
Radicke, H., Photogrammeter, Berlin-Tempelhof. Pläne und Planbeschaffung für Ingenieurarbeiten . . .	10	Schnidtmann, W., Dr.-Ing., Stadtbaurat, Stuttgart. Abstützung von Kellergewölben . . .	334*	Wanke, J., Ing., Dr., o. ö. Prof., Prag. Zur Frage der Verwendung kaltgereckter Stähle im Eisenbetonbau . . .	32
Reichdorf, E., Dipl.-Ing., Frankfurt a. M. Kurventafel zur Bestimmung der größten Durchbiegungen für Balkenträger auf mehreren Stützen . . .	246*	Sorger u. Goedecke, Hannover. Die neue Eisenbahn-Hubbrücke in Magdeburg . . .	419*, 450*	Weißwange, W., Dr.-Ing., staatl. Materialprüfungsamt, Berlin-Dahlem. Prüfverfahren zur Ermittlung des Wärmeschutzes von Wänden und Decken . . .	43*
Rein, W., Prof., Breslau. Fortschritte der Schweißung im Stahlbau . . .	12*	Temme, Th., Dr., Berlin. Straßendecken in ihrem Verhalten gegen Einflüsse der Naturkräfte und des Verkehrs . . .	158*	Wex, Ing., Dortmund. Die Stahlkonstruktion des Neubaus für das Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung, Düsseldorf . . .	437*
Rohde, H., Dr.-Ing., Essen. Fortschritte beim Bau der Boulder-(Hoover-)Damsperre. Herstellung und Verarbeitung des Betons . . .	106*	v. Terzaghi, K., Dr.-Ing., o. ö. Prof. an der Techn. Hochschule, Wien. Die Ursachen der Schiefstellung des Turmes von Pisa . . .	1*	Wiesner, E., Dr., Breslau. Über die Berechnung von Straßenbrücken mit Berücksichtigung der lastverteilenden Querträger . . .	353*
v. Rothe, T., Dipl.-Ing. Zeitgemäße Fragen im Baumaschinenwesen . . .	135	Berichtigung . . .	78	Witzenzellner, H., techn. Reichsbahn-Oberinspektor, Oberg. a. D., München. Die Donaubrücke bei Wallhallstraße . . .	67*, 84*
Sawriew, K., Prof., Tiflis. Zur Theorie der Erdbebensicherheit von Bauwerken . . .	283*	Zuschrift Fröhlich . . .	112*	—, Die Brücken der Bayer. Waldbahn 253*, 285*	253*, 285*
Seitz, H., Dr.-Ing., VDI, Stuttgart und Katzmayer, Dozent Dr., VDI, Wien. Winddruck auf Fachwerkürme von quadratischem Querschnitt . . .	218*	Erwiderung . . .	113	Wittrock, P., Oberbaurat bei der Königl. Wasserfallverwaltung, Schweden. Die Kraftwerke des Schwedischen Staates am Göta Älv . . .	211*, 238*
Scheidig, A., Regbmstr., Dr.-Ing. Erdbaulaboratorium der Bergakademie Freiberg-Sa. Straßenbauprobleme in Schluff- u. Loßgebieten . . .	148*	—, Bodenuntersuchungen für Straßenbauzwecke . . .	13*	Zeller, W., Dr.-Ing., Berlin. Grundsätze für die Gründung von Hammer-Fundamenten . . .	402
Schleicher, F., Prof. Dr.-Ing. Stabilitätsprobleme vollwandiger Stahltragwerke. Übersicht u. Ausblick . . .	505*	—, Der Spannungszustand im Porenwasser trocknender Betonkörper . . .	303*	Zoepeke, Dipl.-Ing., Dortmund. Maschinenhaus des Rheinkraftwerkes Albrück-Dogern, eine geschweißte Konstruktion . . .	280*
		Thierry, G. de, Geh. Baurat, Prof. Die Trockenlegung d. Pontinischen Sümpfe . . .	464*		
		Tils, Dr.-Ing., Köln. Vorbericht über den Bau der Straßenbrücke über den Rhein zwischen Neuwied und Weißenthurm . . .	439*		
		Tölke, Prof., Karlsruhe. Über die Fortschritte in der Herstellung und Planung von Druckrohrleitungen . . .	424*		
		Traub, E., Oberg. Die Holzbauweise der Siemens-Bau-Union in Hoch-, Brücken- und Funkturbau . . .	485*		

STICHWORTVERZEICHNIS DER HAUPTAUFSÄTZE.

	Seite		Seite		Seite
Alzbrücke, Der Neubau der — in Seebruck am Chiemsee. Lewicki . . .	262*	Baumaschinenwesen, Zeitgemäße Fragen im —. v. Rothe . . .	135	Bogenkonstruktionen, Probleme beim Entwurf von Kraftleitungsmasten und Bogenkonstruktionen aus Stahl. Ljungberg . . .	430*
Antennenmast, Wintermontage des Antennenmastes auf dem Bisamberg bei Wien. Lerch . . .	436*	Bautätigkeit in den Vereinigten Staaten 1933. v. Gruenewaldt . . .	204*	Brücke, Adolf-Hitler-Brücke über die Mosel bei Koblenz. Mehmel . . .	384*
Arbeitsleistungen bei Bauarbeiten in den Vereinigten Staaten Amerikas und in Deutschland. Gröger . . .	190*	Bauwerksschwingungen, Zur Theorie der Erdbebensicherheit von Bauwerken. Sawriew . . .	283*	—, Die Donaubrücke bei Walhallstraße. Witzenzellner . . .	67*, 84*
Asphaltstraßenbau, Grundsätzliches über —. Neumann . . .	153*	Beltbrücke, Über den augenblicklichen Stand der Arbeiten für die Aufstellung der eisernen Überbauten der Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Kleinen Belt. Erlinghagen . . .	231*	—, Abfangung des südlichen Landpfeilers der Hemburg, Amsterdam. Lenk . . .	133*
Ausschreibungen, Der „angemessene“ Preis bei —. Müller . . .	203*	—, Nachtrag . . .	324	—, Über den augenblicklichen Stand der Arbeiten für die Aufstellung der eisernen Überbauten der Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Kleinen Belt. Erlinghagen . . .	231*
Autostraße, Brückenbauwerke der — Bonn—Köln—Düsseldorf. Pirlet . . .	150*	Beton, Vorausbestimmung der Druckfestigkeit von erschüttertem (vibriertem) —. Bendel . . .	33*	—, Nachtrag . . .	324
Baggerbau, Entwicklung und Bestrebungen des Deutschen —. Kinkeldei . . .	393*	Betonbauten, Neuere — der Emschergenossenschaft. Prüß . . .	271*	—, Pfeilverstärkung mit nachträglicher Tiefgründung an der Reichsbahn — über den Humboldthafen in Berlin. Mast . . .	327*
Balkenträger auf mehreren Stützen, Kurventafel zur Bestimmung der größten Durchbiegungen für —. Reichdorf . . .	246*	Betonporosität, Zur Bestimmung der maximalen Flächenporosität des Betons. Fillunger . . .	301*	Brücken, Die Grundlagen für den Fortschritt und die Grenzen im Bau weitgespannter gewölbter —. Gaede 119*, 182*	119*, 182*
Baugrundforschung, Die Ursachen der Schiefstellung des Turmes von Pisa. v. Terzaghi . . .	1*	—, Der Spannungszustand im Porenwasser trocknender Betonkörper. v. Terzaghi . . .	303*	—, Die — der Bayer. Wald-Bahn. Witzenzellner . . .	253*, 285*
—, Berichtigung . . .	78	Betonprüfung, Ein neues Verfahren zur Festigkeitsprüfung des Betons im Bauwerk. Gaede . . .	356*	—, Über den Baufortschritt bei der San Francisco-Oakland-Bay und der Celden Gate-Brücke. Gröger . . .	405*
—, Zuschrift Fröhlich . . .	112*	Betonstraßen, Erfahrungen mit —. Probst . . .	160*	—, Über die Berechnung von Straßen — mit Berücksichtigung der lastverteilenden Querträger. Wiesner . . .	353*
—, Erwiderung Terzaghi . . .	113	—, Erfahrungen an neuzeitlichen — in Polen. Brandt . . .	349*	Brückenbauwerke der Autostraße Bonn-Köln—Düsseldorf. Pirlet . . .	150*
—, Bodenuntersuchungen für Straßenbauzwecke. v. Terzaghi . . .	143*	Betonstraßenbau, Die Erfahrungen im schweizerischen —. Busch . . .	176*	Christuskirche in Allschwil, Der konstruktive Aufbau der neuen Christuskirche —. Gsell-Heldt . . .	379*
—, Straßenbauprobleme in Schluff- und Loßgebieten. Scheidig . . .	148*	Betonuntersuchung, Bestimmung des Mischungsverhältnisses von Beton durch Röntgenaufnahmen. Holt-schmidt . . .	363*	Dachwehr, Das hydraulische —. Troßbach . . .	195*
—, Elementare Druckverteilung und Verschiebungen im elastisch-isotropen Vollraum. Fröhlich . . .	298*	Betonverarbeitung, Fortschritte beim Bau der Boulder (Hoover-)Damsperre. Herstellung und Verarbeitung des Betons. Rohde . . .	105*		
Baumaschinen, Die neuere Entwicklung der Straßen- — und -Vorrichtungen. Bonwetsch . . .	163*, 187*				
—, Vergleich zwischen Diesel- und Dampflokomotive für den Baubetrieb. Schmidt . . .	311*				

Seite		Seite		Seite	
	Dampfturbinenfundamente und damit zusammenhängende Fragen des Eisenbetonbaues. Ehlers 295*	312*	Gewölbeberechnung, Die Variation der Bogenachse. Verfahren zur Vorberechnung gelenkloser Gewölbe. Grabner 111*	Kraftleitungsmasten, Probleme beim Entwurf von Kraftleitungsmasten und Bogenkonstruktionen aus Stahl. Ljungberg 430*	
	Deutschen Beton-Vereins, Aus der Tätigkeit des — im Geschäftsjahr 1933. Petry 136		Gleislose elektrische Straßenbahn, Die — als Behelf beim Straßenbau und als späteres Verkehrsmittel. Merkl 343	Kranträger, Der Langersche Balken als — und seine wirtschaftliche Bewertung. Bernhard 50*	
	Deutscher Stahlbau-Verband, Bericht des Deutschen Stahlbauverbandes über das Geschäftsjahr 1933. Oelert 443		Grundbau, Versuche über Hochdruck-Pfahlspülung. v. Marnitz 83*	Kreisschale, Die vierseitige gelagerte — mit gleichförmiger Belastung. Hager 315*	
	Diesel- und Dampflokomotive, Vergleich zwischen — für den Baubetrieb. Schmidt 311*		—, Abfangung des südlichen Landpfeilers der Hembrug, Amsterdam. Lenk 133*	Langersche Balken, Der — als Kranträger und seine wirtschaftliche Bewertung. Bernhard 50*	
	„Direttissima“, Die „Direttissima“ Bologna-Florenz. Escher, 399*	454*	Gründung, Grundsätze für die — von Hammer-Fundamenten. Zeller 402	Lokomotivförderkosten, Grundlagen zur Berechnung der — in Baubetrieben. Baumeister 76*, 91*	
	Druckrohrleitungen, Über die Fortschritte in der Herstellung und Planung von Druckrohrleitungen. Tölke 424*		—, Über die Anlage von Hammerfundamenten unter Berücksichtigung der Preuß. Ausführungsbestimmungen zu § 16 der Reichsgewerbeordnung und auf Grund der Stoßgesetze. Fratschner 73*, 89*	Moselbrücke! Die Adolf-Hitler-Brücke über die Mosel bei Koblenz. Mehmel 384*	
	Druckstöße, Über — in Druckleitungen Jaeger 469*		—, Pfeilerverstärkung mit nachträglicher Tiefgründung an der Reichsbahnbrücke über den Humboldthafen in Berlin. Mast 327*	Nickelstahl, Die Verwendung von Nickelstahl im Brückenbau. Bohny 422*	
	Druckverteilung und Verschiebungen, Elementare — im elastisch-isotropen Vollraum. Fröhlich 298*		Hafenvertiefungen vor bestehenden Kaimauern. Baritsch 345*	371*	Photogrammetrie, Pläne und Planbeschaffung für Ingenieurarbeiten. Radicke 10
	Eisenbahnbrücke, Die neue Eisenbahn-Hubbrücke in Magdeburg. Goedecke u. Sorger 419*	450*	Häufig wiederholter Belastung, Das Verhalten von Eisenbeton-T-Balken unter dem Einfluß dauernd ruhender und — Treiber 131*	178*	Pläne und Planbeschaffung für Ingenieurarbeiten. Radicke 10
	Eisenbahnwesen, Die wichtigsten verkehrs- und betriebstechnischen Neuerungen im —. Grabig 4*		Hammerfundamenten, Über die Anlage von — unter Berücksichtigung der Preuß. Ausführungsbestimmungen zu § 16 der Reichsgewerbeordnung und auf Grund der Stoßgesetze. Fratschner 73*, 89*		Pontinische Sümpfe, Die Trockenlegung der — De Thierry 464*
	Eisenbetonbau, Zur Frage der Verwendung kaltgereckter Stähle im —. Wanke 32		—, Grundsätze für die Gründung von —. Zeller 402		Potentialtheorie, Anwendung der — auf die Bewegung des Wassers in gekrümmten Kanal- oder Flußstrecken. Böss 251*
	—, Die Rohrlagerhalle der Stadt. Wasserversorgung München. Muy 122*		Hochdruck-Pfahlspülung, Versuche über —. v. Marnitz 83*		Preisbildung aus Leistungsgruppen. Hasse 54
	—, Neue Lagerhallen aus Eisenbeton nach der Zeiß-Dywidag-Schalbauweise. Dischinger u. Finsterwalder 128*		Hochhaus, Das 16stöckige Prudentialgebäude in Warschau (Polen). Bryla 221*		Prüfverfahren zur Ermittlung des Wärmeschutzes von Wänden und Decken. Weißwange 43*
	—, Abfangung des südlichen Landpfeilers der Hembrug, Amsterdam. Lenk 133*		Hochwasserschutz, Die neue Entwicklung des — am Mississippi. Schleiermacher 15*		Querschnitte, Über die vereinfachte Bemessung exzentrisch auf Druck oder Zug beanspruchter, unsymmetrischer Querschnitte. Fritz 491*
	—, Der Neubau der Alzbrücke in Seebuck am Chiemsee. Lewicki 262*		Holzbau, Die Abhängigkeit der Festigkeit und der Dehnungszahl der Hölzer vom Faserverlauf. Kollmann 198*		Rammen, Neuzeitliches Rammen mit dem Rammhammer. Kesselheim 467*
	—, Pfeilerverstärkung mit nachträglicher Tiefgründung an der Reichsbahnbrücke über den Humboldthafen in Berlin. Mast 327*		Holzbauweise, Die — der Siemens Bau-Union in Hoch-, Brücken- und Funkturm. Traub 485*		Rohrlagerhalle, Die — der Stadt. Wasserversorgung München. Muy 122*
	Eisenbetonbaues, Dampfturbinenfundamente und damit zusammenhängende Fragen des —. Ehlers 295*	312*	Holzkonstruktion, Das Schalengewölbe als —. Pohl 381*		Röntgenprüfung von Beton. Bestimmung des Mischungsverhältnisses von Beton durch Röntgenaufnahmen. Holtschmidt 363*
	Eisenbeton-T-Balken, Das Verhalten von — unter dem Einfluß dauernd ruhender und häufig wiederholter Belastung. Treiber 131*	178*	Hoover-Dam-Sperre, Fortschritte beim Bau der Boulder —. Herstellung und Verarbeitung des Betons. Rohde 106*		Seeschleuse, Die neue — von St. Malo-St. Servan. Cicin 23*, 47*
	Emschergenossenschaft, Neuere Betonbauten der —. Prüß 271*		Hydraulik, Anwendung der Potentialtheorie auf die Bewegung des Wassers in gekrümmten Kanal- oder Flußstrecken. Böß 251*		Siemens Bau-Union, Die Holzbauweise der — in Hoch-, Brücken- und Funkturm. Traub 485*
	Erdbebensicherheit, Zur Theorie der — von Bauwerken. Sawriew 283*		—, Strömungsvorgänge an breitkronigen Wehrkörpern und an Einlaufbauwerken. Keutner 366*, 389*		Spannungszustand im Porenwasser, Der — trocknender Betonkörper. v. Terzaghi 303*
	Fachwerktürme, Winddruck auf — von quadratischem Querschnitt. Katzmayer u. Seitz 218*		Kaimauerverstärkungen, Hafenvertiefungen vor bestehenden Kaimauern. Baritsch 345*	371*	Schalengewölbe als Holzkonstruktion. Pohl 381*
	Festigkeit und der Dehnungszahl der Hölzer, Die Abhängigkeit der — vom Faserverlauf. Kollmann 198*		Kaiser Wilhelm Institut, Die Stahlkonstruktion des Neubaus für das — für Eisenforschung, Düsseldorf. Wex 437*		Schwedische Kraftwerke, Die Kraftwerke des schwedischen Staates am Göta Älv. Wittrock 211*, 238*
	Festigkeitslehre, Über die Rolle des Trennbruches im Rahmen der Mohrschen Anstrengungshypothese. Leon 318*		Kalkulation, Preisbildung aus Leistungsgruppen. Hasse 54		Schweißung, Fortschritte der — im Stahlbau. Rein 12*
	Festigkeitsprüfung, Ein neues Verfahren zur — des Betons im Bauwerk. Gaede 356*		—, Grundlagen zur Berechnung der Lokomotivförderkosten in Baubetrieben. Baumeister 76*, 91*		Stabilitätsprobleme vollwandiger Stahltragwerke. Übersicht u. Ausblick. Schleicher 505*
	Flächenporosität, Zur Bestimmung der maximalen — des Betons. Fillinger 301*		—, Der „angemessene“ Preis bei Ausschreibungen. Müller 203*		Stahlbau, Fortschritte der Schweißung im —. Rein 12*
	Frosthebung, Wonach beurteilt man die Gefahr der — von Straßen. Kögler 447*		Kaltgereckter Stähle, Zur Frage der Verwendung — im Eisenbetonbau. Wanke 32		—, Die Donaubrücke bei Walhallastraße. Wittenzeller 67*, 84*
	Funkturm, Der 314 m hohe — in Budapest. Massányi 259*		Kellergewölben, Abstützung von —. Schnidtmann 334*		—, Einige Bemerkungen über geschweißte Brückenknotten. Gottfeldt 200*
	Geschäftsbericht, Bericht des Deutschen Stahlbau-Verbandes über das Geschäftsjahr 1933. Oelert 443		Kohlenbunkers, Umbau eines Großraum- —. Klatte 331*		—, Das 16stöckige Prudentialgebäude in Warschau (Polen) Bryla 221*
	—, Aus der Tätigkeit des Deutschen Betonvereins im Geschäftsjahr 1933. Petry 136		Kraftwerk Albruck-Dogern, Maschinenhaus des Rheinkraftwerkes —, eine geschweißte Konstruktion. Zoepke 280*		—, Über den augenblicklichen Stand der Arbeiten für die Aufstellung der eisernen Überbauten der Eisenbahn- und Straßenbrücke über den Kleinen Belt. Erlinghagen 231*
	Geschweißte Brückenknotten, Einige Bemerkungen über —. Gottfeldt 200*				—, Nachtrag 324

	Seite		Seite		Seite
Stahlbau, Die Brücken der Bayer. Waldbahn. Wittenzellner	285*	Straßenbau, Die Erfahrungen im schweizerischen Beton- —. Busch	176*	Turmes von Pisa, Die Ursachen der Schiefstellung des — v. Terzaghi	1*
—, Der 314 m hohe Funkturm in Budapest. Massányi	259*	—, Die gleislose elektrische Straßenbahn als Behelf beim — und als späteres Verkehrsmittel. Merkl	343	—, Berichtigung	78
—, Maschinenhaus des Rheinkraftwerkes Albruck-Dogern, eine geschweißte Konstruktion. Zoepke	280*	—, Erfahrungen an neuzeitlichen Betonstraßen in Polen. Brandt	349*	—, Zuschrift Fröhlich	112*
—, Umbau eines Großraum-Kohlenbunkers. Klatte	331*	Straßenbauinstitut in Mailand. Brandt	165*, 185*	—, Erwidernng Terzaghi	113
Stahltragwerke, Stabilitätsprobleme vollwandiger —. Übersicht u. Ausblick. Schleicher	505*	Straßenbaumaschinen, Die neuere Entwicklung der — und -Vorrichtungen. Bonwetsch	163*, 187*	Verkehrs- und betriebstechnischen Neuerungen, Die wichtigsten — im Eisenbahnwesen. Grabig	4*
Stahlkonstruktion, Die — des Neubaus für das Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung, Düsseldorf. Wex	437*	Straßenbauprobleme in Schluff- und Lößgebieten. Scheidig	148*	Vorausbestimmung der Druckfestigkeit von erschüttertem (vibriertem) Beton. Bendel	33*
Statik, Beitrag zur Behandlung von Trägerrosten. Krabbe	27*	Straßenbauzwecke, Bodenuntersuchungen für — v. Terzaghi	143*	Wärmeschutzes, Prüfverfahren zur Ermittlung des — von Wänden und Decken. Weißwange	43*
—, Die Variation der Bogenachse. Verfahren zur Vorberechnung gelenkloser Gewölbe. Grabner	111*	Straßendecken in ihrem Verhalten gegen Einflüsse der Naturkräfte und des Verkehrs. Temme	158*	Wasserbau, Die neue Entwicklung des Hochwasserschutzes am Mississippi. Schleiermacher	15*
—, Winddruck auf Fachwerktürme von quadratischem Querschnitt. Katzmayr und Seitz	218*	Straßenbrücke, Vorbericht über den Bau der Straßenbrücke über den Rhein zwischen Neuwied und Weißenthurm. Tils	439*	—, Die neue Seeschleuse von St. Malo-St. Servan. Cicin	23*, 47*
—, Kurventafel zur Bestimmung der größten Durchbiegungen für Balkenträger auf mehreren Stützen. Reichdorf	246*	Straßenkongreß, VII. Internationaler Straßenkongreß in München. Neumann	409	—, Das hydraulische Dachwehr. Troßbach	195*
—, Die vierseitig gelagerte Kreisschale mit gleichförmiger Belastung. Hager	315*	Strömungsvorgänge an breitkronigen Wehrkörpern und an Einlaufbauwerken. Keutner	366*, 389*	Wasserkraftwerke, Die Kraftwerke des schwedischen Staates am Göta Älv. Wittrock	211*, 238*
—, Abstützung von Kellergewölben. Schnidtmann	334*	Talsperre, Die Weißeritz- — an der Lehmühle. Gruhle	99*	Weißeritzalsperre, Die — an der Lehmühle. Gruhle	99*
—, Über die Berechnung von Straßenbrücken mit Berücksichtigung der lastverteilenden Querträger. Wiesner	353*	—, Fortschritte beim Bau der Boulder-(Hoover)-Dam-Sperre. Herstellung und Verarbeitung des Betons. Rohde	106*	Weitgespannter gewölbter Brücken, Die Grundlagen für den Fortschritt und die Grenzen im Bau —. Gaede	119*, 182*
Straßenbau, Grundsätzliches über Asphalt- —. Neumann	153*	Teerstraßenbau, Grundsätzliches über den —. Herion	156*	Winddruck auf Fachwerktürme von quadratischem Querschnitt. Katzmayr u. Seitz	218*
—, Grundsätzliches über den Teer- —. Herion	156*	Trägerrosten, Beitrag zur Behandlung von —. Krabbe	27*	—, Versuche über — auf Bauwerke. Olsson	483*
—, Erfahrungen mit Betonstraßen. Probst	160*	Trennbruch, Über die Rolle des — im Rahmen der Mohrschen Anstrengungshypothese. Leon	318*	Wintermontage, Wintermontage des Antennenmastes auf dem Bisamberg in Wien. Lerch	436*
—, Plangestaltung und Ausbau eines zwischenkommunalen Hauptverkehrsstraßennetzes im rheinisch-westfälischen Industriegebiet. Heller	171*	Trockenlegung, Die — der Pontinischen Sümpfe. de Thierry	464*	Zeiß-Dywidag-Schalenbauweise, Neue Lagerhallen aus Eisenbeton nach der —. Dischinger u. Finsterwalder	128*

STICHWORTVERZEICHNIS DER KURZEN TECHNISCHE BERICHTE UND DER ALLGEMEINEN MITTEILUNGEN.

Abwasserfach, Festlegung von Begriffsbezeichnungen im —	192	Betonbehandlung, Die elektrothermische — bei Winterbauarbeiten	140	Brücke, Der Verkehr über die George-Washington- — über den Hudson in New York	357*
Adria-Bahn, Der letzte Abschnitt der — im Bau	293	Betonpumpanlage, Schleusenbau mit einer —	377	—, Neuartige hölzerne Landstraßenbrücke in Ohio	397*
Asphaltstraße, Bau einer — zwischen Agram und Belgrad	293	Betonstraßen, Erfahrungen mit Vibrationsbeton für — in U S A	358*	—, Pfeilergründung der Mississippibrücke bei New-Orleans	514*
Assuan-Staumauer, Die zweite Erhöhung der — (Ägypten)	34*	Betonstraßenbaues, Italienische Forschungen auf dem Gebiete des —	138*	Brücken, Gekrümmte —, Eisenbeton-Bogenbrücken	57*
Ausführungsgelenke in einer Eisenbetonbogenbrücke	459*	Bodenphysikalische Untersuchungen bei amerikanischen Bauten	206*	—, Die beweglichen — über den Kanal Groningen-Zuidersee	265*
Autostraße, Bau einer 1150 km langen — auf Cuba	167*	Bogenbrücke, Verbreiterung und Verstärkung einer —	337*	Brunnenabsenkung mittels Caissons im alten Ägypten	95*
—, Die — von Florenz nach Viareggio	359*	Bruchversuch an einem Dachbinder aus Eisenbeton	377*	Caissons als Dichtungsmauer im gewachsenen Grund eines Erddammes	58*
Bahnbau, Vom — in Persien	324	Brücke, Die neue Hänge- — über die Isère bei Veury	18*	Chemische Bodenverfestigung beim Bau eines Rolltreppentunnels der Londoner Untergrundbahn	111*
Baubuchführung, Schwere Strafen für die Unterlassung der Baubuchführung	460	—, Tiefe Gründung einer — bei New Orleans	20*	Dichtungsarbeiten, Beseitigung starker Undichtigkeiten in einer belgischen Schleuse. Erfahrungen mit schnell abbindenden Betonmischungen	140*
Baubuch, Lose Blätter gelten nicht als vorschriftsmäßiges —	112	—, Die längste elektrisch geschweißte — der Welt	228*	Din 1350, Allgemeine Einführung der in — und Beiblatt festgelegten Zeichen	249
Bauingenieurwesen, Ein Jahrhundert —	19	Berichtigung	309	Einsturz, Wolkenbruch verursacht — des Castlewood-Staudammes USA	192*
Baukonsortium, Das — für das Schiffshebewerk Rotensee	497	—, Eisenbetonbogen-Ausführungsgelenke in einer —	459*	—, eines geschweißten Ölbehälters infolge Verstemmens der Schweißnähte	292
Bauvertrag, Über die Stellung des Architekten und Ingenieurs zum Bauherrn	58	—, 3 neue Themse-Brücken	496*	—, eines Baugerüsts infolge Stoßhebelbruchs	361
Baugrundforschung, Bodenphysikalische Untersuchungen bei amerikanischen Bauten	206*	Brückenbau, Verwendung von Leichtmetall im — v. Hoppe	476		
Beton, Ein neues Verfahren zur Nachbehandlung von —	37	Brücke, Eisenbeton — über die Loire bei Fourneau	289*		
Betonauskleidung eines Kraftwerkanals an der Garonne	336*	—, Die neue Hänge- — über die Rhône bei Serrières	307*		
Betonbau, Neue Versuche mit dem Ginsburgschen Winterbauverfahren im —	335	—, bei Lanaye über den Albert-Kanal (Belgien)	307*		
		—, Eisenbeton-Straßen- — in Kansas	308*		
		—, Die Dreh- — über den Weaver-Fluß bei Acton-Bridge, Cheshire	336*		

	Seite		Seite		Seite
Eisenbahnnetz, Die Türkei vergrößert ihr —	309	Holz-Schutzanstrich, Über den Flammenschutz von Holz und über Flammenschutzmittel	97*	Stahlhäuser, Neuartige gerippelose —	458*
Eisenbeton, Der — in der Londoner Bauordnung	139	Hölzerne. Neuartige hölz. Landstraßenbrücke in Ohio	397*	Stahlbauten, Englische Vorschriften für	268
—, Bruchversuch an einem Dachbinder aus —	377*	Hubbrücke, Eine — von 80,87 m Stützweite in Middlesbrough (Grafschaft York, England)	323*	Stahlbauweisen, Zweiter Bericht des englischen Ausschusses zur Erforschung der —	444
Eisenbetonbau, Getreidesilos von 80 000 Tonnen Inhalt	35*	Ingenieurbau, Ein — des Altertums .	493*	Stahlblechabdeckung, Erddamm mit Stahlgerippe-Wohnhausbauten, Französische —	376*
—, Das Nationaldenkmal der italienischen Marine in Brindisi	140*	Italienische Forschungen auf dem Gebiete des Betonstraßenbaues . . .	138*	Stahlhäuser, Neuartige —, gerippelose	458*
— in Rotterdam	267*	Knickverfahren, Bctr. das β - — im Stahlhochbau	192	Stahlhochbau, Bctr.: Das — β -Knickverfahren im —	192
—, Verbreiterung und Verstärkung einer Bogenbrücke	337*	Kiesstraße, Erdgebundene Kiesstraßen v. Gruenewaldt	475	Steindämme, Die Anwendung filternder — im Wasserbau u. Eisenbahnbau	513*
Eisenbeton-Bogenbrücken, Ge-krümmte —	57*	Konkurrenzklausele Die — des Facharbeiters	21	Straße, Erdgebundene Kiesstraße v. Gruenewaldt	475
Eisenbetonbrücke über die Loire bei Fournau	289*	Korrosion, Stahl im Seewasser	96*	Straßenbau, Bau einer 1150 km langen Autostraße auf Cuba	167*
Eisenbetonpfähle, Gründung einer Landungsbrücke auf — von 40 m Länge	291*	Korrosionsschutz, Der — als Bauproblem —, Ergänzung dazu	208 229	—, Erfahrungen mit Vibrationsbeton für Betonstraßen in USA.	358*
Eisenbeton-Straßenbrücke in Kansas	308*	Kostenermittlung, Einheitliche — für Hochbauten in Deutschland	360	—, Die Autostraße von Florenz nach Viareggio	359*
Eisenbetonzellenkästen, Bau einer Mole aus — im Hafen von Fiume . .	267*	Küstenschutz, Die Verteidigung der holländischen Küste gegen das Meer	321*	Straßenbaubitumen aus deutschem Rohöl?	169
Elektrifizierungspläne in Südslawien	293	Leuchtturm, Der — von Nividic	455*	Straßenbrücke, Montage und Transport des eisernen Überbaues einer — . .	445
Erdauffüllung, Nachträgliche — an der Luftseite einer Gewichtsstammmauer in Kalifornien	494*	Londoner Bauordnung, Der Eisenbeton in der —	139	Straßenbauten in Persien	324
Erddamm mit Stahlblechabdeckung . .	96*	Leichtmetall, Verwendung von — im Brückenbau. v. Hoppe	476*	Straßentunnel, Der — unter dem Mersey in Liperpool	289*
Erddammes, Caissons als Dichtungsmauer im gewachsenen Grund eines —	58*	Luftschutzturm, Entwurf eines 2000 m hohen Turmes für den Luftschutz von Paris .L'Allemand	411*	Nachtrag	338
Fährverbindung, Eine neue — im Mündungsgebiet der Seine	247*	Mississippi, Ausbau des — auf 2,75 m Fahrwassertiefe. Wernecke	412	Straßen- und Eisenbahnbauten in Persien	309
Flammschutz, Über den — von Holz und über Flammenschutzmittel	97*	Modellversuche für die Hochwasserüberläufe mit Tunnelabfluß der Hoover-Staumauer	94*	Talsperre, Die zweite Erhöhung der Assuan-Staumauer Ägypten)	34*
Flughafen. Neuer — der Stadt New-Orleans. Mehmel	397*	Mole, Bau einer — aus Eisenbetonzellenkästen im Hafen von Fiume	267*	—, Wolkenbruch verursacht Einsturz des Castlewood-Staugammes, USA. . . .	192*
Gebührenordnungen, Bctr. — für Architekten und Ingenieure	21	Nachbehandlung von Beton, Ein neues Verfahren zur —	37	Termiten, Schwere Schädigung hölzerner Bauten durch Holzbohrwürmer und —	36*
Geschweißten Ölbehälters, Einsturz eines — infolge Verstemmens der Schweißnähte	292	Näherungsformel, Einfache — zur Bestimmung des Gewichts von Parallelträgern	290*	Themse-Brücken, 3 neue —	496*
Getreidesilo von 80 000 t Inhalt	35*	Norddeutschen Cement-Verbandes, Auflösungsbeschluß des —	21	Trinkwasserversorgung, Die — von Gibraltar	378
Gewichts von Parallelträgern, Einfache Näherungsformel zur Bestimmung des —	290*	Pfeilergründung der Mississippibrücke bei New-Orleans	514*	Verkehr, Der — über die George-Washington-Brücke über den Hudson in New York	357*
Großschiffahrtsstraße Onegasee — Weißes Meer	495*	Riesendrehkran, Ein — von 250 t Tragfähigkeit für Zwecke der amerikanischen Marine	208*	Verladeanlagen im Stillen Ozean . .	248*
Grundbau, Caissons als Dichtungsmauer im gewachsenen Grund eines Erddammes	58*	Seebau, Die Verteidigung der holländischen Küste gegen das Meer	321*	Vibrationsbeton, Erfahrungen mit — für Betonstraßen in USA.	358*
—, Brunnenabsenkung mittels Caissons im alten Ägypten	95*	Schalungen-Sperrholz für —. Wernecke	396	Vorschriften, Englische — für Stahlbauten	268
—, Chemische Bodenverfestigung beim Bau eines Rolltreppentunnels der Londoner Untergrundbahn	111*	Schiffshebewerk Rotterdamse. Das Baukonsortium für das —	497	Wasserabfluß, Der — nach einem amerikanischen Unwetter	57
—, Der Straßentunnel unter dem Mersey in Liverpool	289*	Schleusenbau mit einer Betonpumpanlage	377	Wasserbau, Der Ausbau des Tennessee-Flusses	34
—, Nachtrag	338	Sperrholz für Schalungen. Wernecke	396	—, Der Ausbau der rumänischen Donau	57
Gründung, Tiefe einer — Brücke bei New Orleans	20*	Stahl im Seewasser	96*	—, Der Hafen von Rouen	93*
— einer Landungsbrücke auf Eisenbetonpfählen von 40 m Länge	290*	Stahlbau, Die neue Hängebrücke über die Isère bei Veury	18*	—, Modellversuche für die Hochwasserüberläufe mit Tunnelabfluß der Hoover-Staumauer	94*
—, Fundamente auf unsicherem Baugrund	338	—, Die längste elektrisch geschweißte Brücke der Welt	228*	—, Erddamm mit Stahlblechabdeckung.	96*
Hängebrücke, Die neue — über die Rhône bei Serrières	307*	Berichtigung	309	—, Beseitigung starker Undichtigkeiten in einer belgischen Schleuse. Erfahrungen mit schnell abbindenden Betonmischungen	140*
—, Eine ungewöhnliche alte — in Kolumbien. Schleicher	386*	—, Die beweglichen Brücken über den Kanal Groningen-Zuidersee	265*	Wasserbau u. Eisenbahnbau, Anwendung der filternden Steindämme im —	513*
Hafen, Der — von Rouen	93*	—, Die neue Hängebrücke über die Rhône bei Serrières	307*	Wasserdurchlässigkeit, Bestimmungen für die Prüfung von Beton auf — .	324
—, Der Ausbau des — von Beirut . . .	293	—, Brücke bei Lanaye über den Albert-Kanal (Belgien)	307*	Wasserkraftanlage Safe Harbor . . .	264*
Hafenbautechnische Schau in Frankfurt a. M. vom 6. bis 16. September 1934	249*	—, Eine Hubbrücke von 80,87 m Stützweite in Middlesbrough (Grafschaft York, England)	323*	Wasserleitung, Eine — 120 m unter dem Meeresboden	209*
Hochbau, Bctr. das β -Knickverfahren im Stahl —	192	—, Die Drehbrücke über den Weaver-Fluß bei Acton Bridge, Cheshire	336*	Weißes Meer, Großschiffahrtsstraße Onegasee —	495*
Holland-Tunnel, Neuer Fuhrwerkstunnel unter dem Hudson fluß in New York	20	—, Französische Stahlgerippe-Wohnhausbauten	376*	Winterbauarbeiten, Die elektrothermische Betonbehandlung bei —	140
Holzbohrwürmer, Schwere Schädigung hölzerner Bauten durch — und Termiten	36*			Winterbauverfahren, Neue Versuche mit dem Ginsburgschen — im Betonbau	335

BERICHTIGUNGEN, ERWIDERUNGEN, ZUSCHRIFTEN.

Seite		Seite		Seite
	Zu Jahrgang 1933:		problem für die Entnahmeanlagen unterhalb der Hoover-Staumauer. <i>Zuschrift Schleiermacher</i> 114	
Zu Seite 502,	Aufsatz Kohl: „Rechenkontrollen für statisch unbestimmte Systeme“. <i>Zuschrift Passer</i>	98		
Zu Seite 542,	Aufsatz Hasse: „Die Bestimmung des ‚angemessenen‘ Preises“. <i>Zuschrift Soeser</i>	113		
	Erwiderung Hasse	114		
Zu Seite 616,	Bericht Tölke: „Das Schlamm- und Geschiebe-			
			Zu Jahrgang 1934:	
			Zu Seite 301,	<i>Zuschrift zum Aufsatz Fil- lurger: „Zur Bestimmung der maximalen Flächenporosität des Betons“. <i>Zuschrift</i></i>
				Terzaghi, <i>Erwiderung Fil- lurger</i> 413
				Zu Seite 307, Bericht Ihlenburg: „Brücke bei Lanaye über den Albert-Kanal (Belgien). <i>Zuschrift Krabbe</i> . <i>Schlußwort Ihlenburg</i> 460
				Zu Seite 398, <i>Berichtigung zum Aufsatz Fröhlich: „Elementare Druckverteilung und Verschiebungen im elastisch-isotropen Vollraum“. <i>Fröhlich</i></i> 414

HAUPTVERSAMMLUNGEN, TAGUNGEN.

Tagung des Reichsverbandes der Deutschen Wasserwirtschaft.	412	Hauptversammlung, <i>Ankündigung</i>	58	Internationalen Straßenkongreß, Zum VII. — 1934 vom 3. bis 8. September in München	338
—, <i>Wissenschaftliche</i> — des Deutschen Stahlbauverbandes am 25. u. 26. Oktober 1934, Berlin.	474*	Verschiebung auf den 5. u. 6. April 34	118	Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Sitzung des Ständigen Ausschusses, April 1934	268
Forschungsinstituts, Tagung des — für Wasserbau und Wasserkraft.	338	Tagungsbericht	227	R T A, Tagung der süddeutschen Bezirksgruppen der —	378
Hauptversammlung, Die 37. — des Deutschen Betonvereins	58	—, Die 72. — des Vereins deutscher Ingenieure vom 8. bis 11. Juni 1934 in Trier	309		
		—, Von der 13. — der Gesellschaft der Freunde und Förderer (G. F. F.) der Hamburgischen Schiffbau-Versuchsanstalt E. V. (H. S. V. A.)	323		

PERSONALNACHRICHTEN.

Auszeichnung:		Widmungen:		Professor Dr.-Ing. E. h. Joseph Brix zur Vollendung des 75. Lebensjahres	310*
Prof. Dr. Neumann, Preis für beste Veröffentlichung über Straßenbau	414	Geh. Oberbaurat Dr.-Ing. E. h. Rudolf Schmick in München 75 Jahre	22*	Zur 150. Wiederkehr des Geburtstages des Gründers der Firma B. G. Teubner	310
Ernennungen:		Zu Prof. Hubert Engels 80. Geburtstag.	23*		
Dr.-Ing. Ramshorn — Baudirektor der Emschergerossenschaft	194	G. Kapsch zum 60. Geburtstag	42	Nachrufe:	
Direktor Leonhard Goedhart zum Dr.-Ing. ehrenhalber der Techn. Hochschule Hannover	229	Zu Max Möllers 80. Geburtstag am 19. Februar 1934.	82*	Max Carstanjen †	230*
Dr.-Ing. Ramshorn — Geschäftsführer des Lippeverbandes	514	Theodor Rehbock — 70 Jahre.	99*	Philipp Forchheimer †	42*
Geschäftsjubiläum:		Zum 80. Geburtstag des Geh. Regierungsrates Prof. Max Grantz.	194*	Georg Kapsch †	98*
50 Jahre Seibert-Stahlbau, Saarbrücken 293		Zum 100. Geburtstag Johann Bauschingers	294	Robert Otzen †	462
				Dr.-Ing. Robert Schmidt †	270
				Kommerzienrat Dr.-Ing. E. h. Rudolf Wolle †	142*

BUCHBESPRECHUNGEN.

„Abhandlungen“ der Internationalen Vereinigung für Brücken- und Hochbau. Bd. 2. Probst	340	Bleich, <i>Stahlhochbauten</i> . Bd. II. Rein	270	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Heft 77. <i>Versuche mit Eisenbetonsäulen</i> . Busch	481
Abwasserfachgruppe der Deutschen Gesellschaft für Bauwesen E. V. <i>Schriftenreihe</i> 1. Wollen, Werden und Wirken. Neumann	118	Bohny, <i>Hängebrücken</i> . Müllenhoff	250	—, Heft 78. <i>Versuche über Elastizität, Plastizität und Schwinden von Beton</i> . Schubert	481
Baravalle, <i>Die Wirkung von Schubkräften in ausmittig gedrückten Stäben</i> . Probst	341	Böhm, <i>Das Tiszatal</i> . Musterle	41	Deutscher Baukalender, 1934	41
Bartel, <i>Kotierte Projektionen</i> . Haenzel	40	Boerner, <i>Statische Tabellen</i> . Probst	40		
Baukunde für die Praxis. I. Bd.: <i>Rohbauarbeiten</i> . Ringwald	270	Bonwetsch, <i>Antriebsverhältnisse und Kräftespiel an Backen-Steinbrechern, insbesondere an Großbrechern</i> . Dröseler	40	Emde u. Jahnke, <i>Funktionentafeln mit Formeln und Kurven</i> . v. Sanden	79
Bay, <i>Die Dreigelenkbogenscheibe</i> . Schleicher	362	Brauning u. Mittasch, <i>Bau und Berechnung von Brücken</i> . Maelzer	116	Fabrikate-Liste der Vereinigte Leichtmetall-Werke G. m. b. H., Bonn	342
Beggs, R. E. Davis u. H. E. Davis, <i>Tests on structural models of proposed San Francisco—Oakland Suspension Bridge</i> . Schleicher	117	Brennecke u. Lohmeyer, <i>Der Grundbau</i> . Bd. III. Terzaghi	326	Festschrift anlässlich des 25jährigen Bestehens der Staatlichen Tung-Chi-Universität zu Woonung, China, 1932	61
Benzel, <i>Gründung von Hochbauten</i> . Altmüller	498	Congrès, Ier, — des grands barrages. (Erster Talsperren-Kongreß). Stockholm 1933. Probst	340	Friedrich u. Koehne, <i>Ungewöhnliches Steigen des Grundwassers und Überschwemmungen in Senken ohne sichtbaren Abfluß</i> . Marquardt	117
Bernhard, <i>Bemessungsbuch für Eisenbeton</i> . David	116	Davis, H. E., Davis, R. E. u. Beggs, <i>Tests on structural models of proposed San Francisco—Oakland Suspension Bridge</i> . Schleicher	117	Fröhlich, O. K.: <i>Druckverteilung im Baugrunde</i> . Schleicher	480
Beton-Kalender 1934. Probst	41	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Heft 74. <i>Versuche über das Schwinden von Beton durch Austrocknung bei höherer Temperatur und über die Wärmedurchlässigkeit von feuchtem und trockenem Beton verschiedener Zusammensetzung</i> . Ringwald	193	Frommer, <i>Hausinstallation</i> . Hummel	80
Beton-Kalender, <i>Taschenbuch für Beton und Eisenbetonbau</i> 1935. Probst	481	—, Heft 75. <i>Versuche mit fabrikmäßig hergestellten Eisenbetonbauteilen</i> . Pohl	193	Guttman, <i>Die Verwendung der Hochofenschlacke</i> . Probst	326
Beyer, <i>Die Statik im Eisenbetonbau</i> . Gaede	40	—, Heft 76. <i>Mehmel</i>	341	Gölz, <i>Knipping, Mittmeyer, Der Straßenbau in den Vereinigten Staaten von Amerika</i> . Neumann	515
Bieberbach, <i>Vorlesungen über Algebra</i> . Werkmeister	269				

Seite		Seite	Seite
	Handbuch für Eisenbetonbau, Bd. IX: Behälter, Maste, Schornsteine, Rohrleitungen. Probst	341	
	Heeb-Kölmel, Straßenbau. v. Gruenewaldt.	326	
	Hofmann, Fundamentierung und Feuchtigkeitsisolierung von Hochbauten. Ringwald	194	
	Hohenemser und Prager, Dynamik der Stabwerke. Schleicher	59	
	„Hütte“, des Ingenieurs Taschenbuch. III. Bd. Probst	40	
	Iguchi, Eine Lösung für die Berechnung der biegsamen rechteckigen Platten. Schleicher	39	
	Jahnke u. Emde, Funktionentafeln mit Formeln und Kurven. v. Sanden	79	
	Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Abflußjahr 1929 u. 1930. Marquardt	39	
	Karig, Neuere Stahlbrücken der Deutschen Reichsbahn. Rein	499	
	Kaufmann, W., Angewandte Hydromechanik. Pöschl.	479	
	Kelen, Versuche zur Bestimmung des tangentialen Sohlenwiderstandes von Gewichtsstaumauern, Tölke	39	
	Kersten, Der Eisenbetonbau. Probst	515	
	Kleinogel, A., Der durchlaufende Träger. l'Allemand	481	
	Knipping-Gölz-Mittmeyer, Der Straßenbau in den Vereinigten Staaten in Amerika. Neumann	515	
	Koehne u. Friedrich, Ungewöhnliches Steigen des Grundwassers und Überschwemmungen in Senken ohne sichtbaren Abfluß. Marquardt	117	
	Kohler, H., Teerfeinmineraldecken. Neumann	480	
	Kölmel-Heeb, Straßenbau. v. Gruenewaldt	326	
	Konetschny, Einrichtung der Instrumente für die optische Längenmessung und für das tachymetrische Meßverfahren. Werkmeister	269	
	Lehr, Schwingungstechnik. Pöschl.	341	
	Liebmann, Synthetische Geometrie. Haenzel	341	
	Lindow, Gewöhnliche Differentialgleichungen	79	
	—, Integralrechnung unter Berücksichtigung der physikalisch-technischen Anwendungen mit zahlreichen Beispielen und Aufgaben	79	
	Lohmeyer u. Brennecke, Der Grundbau Bd. III. Tertzaghi	326	
	Lötzbecher, Theorie und Praxis d. Tafeln und des Tafelrechnens. Pöschl.	515	
	Ludin, Adolf, Wasserkraftanlagen. Erste Hälfte. Probst	462	
	Lusser, Vergleich von Deckenkonstruktionen. Busch	41	
	Mahly, Baupolizei	342	
	v. Mangoldt, Einführung in die höhere Mathematik. 3. Bd. Haenzel	59	
	Marquardt, E., Beton- und Eisenbetonleitungen, ihre Belastung und Prüfung. l'Allemand	480	
	Merkel, Die Fließeigenschaften von Abwasserschlämmlamm und anderen Dickstoffen. Winkel	80	
	Michel, Preisvorbereitung bei wirtschaftlicher Betriebsführung. Soeser	80	
	Mittasch u. Bräuning, Bau und Berechnung von Brücken. Maelzer	116	
	Mitteilungen über Versuche. Ausgeführt vom Österr. Eisenbeton-Ausschuß, Heft 14. Treiber	481	
	Mitteilungen des Forschungsinstituts für Maschinenwesen beim Baubetrieb. Sonderheft C	194	
	Mitteilungen des Hydraulischen Instituts der Technischen Hochschule München. Heft 7. Winkel	61	
	Mittmeyer, Gölz, Knipping, Der Straßenbau in den Vereinigten Staaten von Amerika. Neumann	515	
	Neger, Die Entwicklung des Bühnenbaues in den deutschen Stromgebieten. de Thierry	39	
	Neményi, Wasserbauliche Strömungslehre. Spannake	250	
	Nowsky u. Weiske, Grundzüge des Fabrik- und Stahlbaues. Heideck	41	
	Ottmann, Gotthilf Hagen, Der Altmeister der Wasserbaukunst. de Thierry	339	
	Petry, Der Betonstraßenbau. v. Meng	60	
	Presser, Die Fahrbahnbefestigung der Reichs- u. Landstraßen. Neumann	516	
	Pirath, Die Grundlagen der Verkehrswirtschaft. Müller	117	
	Posey, Ch. L., Tests of Anchorages for Reinforcing Bars. Treiber	482	
	Prager u. Hohenemser, Dynamik der Stabwerke. Schleicher	59	
	Report of the Building Research Board for the Year 1932. Wernecke	117	
	Richter, Rohrhydraulik. Winkel	80	
	Rippberger, Die Gefährdung der Kanalisationsanlagen durch Gase. Neumann	118	
	Rohr, F., Wasser- und Sinkstoffbewegungen in Fluß- und Seehäfen. Winkel	479	
	Siedler, Beton und Mörtel. Probst	40	
	Sitte, Mehrstufige Rahmenformeln. Schleicher	362	
	Spannake, Leichte Holzarbeiten. Hummel	118	
	Späth, Theorie und Praxis der Schwingungsprüfmaschinen. Pöschl	362	
	Szegö, Praktische Baustatik. Rohde	39	
	Scheidig, A., Der Löß und seine geotechnischen Eigenschaften. Fröhlich	480	
	Schlußbericht zum 1. Pariser Kongreß. Probst	480	
	Schnabel, Deutsche Geschichte im 19. Jahrh. 3. Bd. Probst	515	
	Schwarzmann, H., Die Abflußerscheinungen und Druckverhältnisse an Klappenwehren. Winkel	479	
	Stewart-Lindsay, Akustik. Pöschl	479	
	Stolper, Bauen in Holz. Hummel	60	
	Streele, Georg, Grundstein der Wildbachverbauung. Musterle	479	
	Stroyer, Concrete Structures in Marine Work. Probst	340	
	Troche, Grundlagen des Eisenbetonbaues Busch	116	
	Vatter, Die Schätzung von Hochbauten. Hummel	118	
	Vocational Guidance in Engineering Lines. Tertzaghi	60	
	Volquardts, H., Erdbau. Tertzaghi	480	
	Walch, Entwurf und Ausführung von Stau- und Kanaldämmen aus Erde und Fels. Tertzaghi	60	
	Weese, Eisenbeton-Zahlentafeln. Teil II, III u. IV. Probst	116	
	Weiske u. Nowsky, Grundzüge des Fabrik- und Stahlbaues. Heideck	41	
	Winkel, Die Grundlagen der Flußregelung. de Thierry	250	
	Wiss, Arbeiten mit dem Schneidbrenner. Rein	340	
	Neuerscheinungen.		
	Abwasserfachgruppe der Deutschen Gesellschaft für Bauwesen	482	
	Andriescu-Cale, Allgemeine Betrachtungen über die Schiffbarmachung der wichtigsten rumänischen Nebenflüsse der Donau: Olt, Ialomitza, Sereth und insbesondere des Pruth	170	
	Baltz-Fischer, Preußisches Baupolizeirecht	342	
	Baukostenermittlung	516	
	Bauwettbewerb: Heft 70. Reichsführerschule der NSDAP. auf Neu-Grünwald bei München	482	
	—, Heft 71. Evangel. Kirchen	516	
	Behrens, Die Lüftung von Aufenthalts- und Versammlungsräumen	61	
	Berger u. Schläpfer, Untersuchungen über die Eigenschaften des Mono-, Di- und Trikalziumsilikates und des Mono-Pentatri- und Trikalziumaluminates	250	
	Bericht über die öffentliche Tagung des Ausschusses „Betonstraßen“ der Stufa am 20. Oktober 1933 in Halle (Saale)	118	
	Benzing-Bewehrung im Beton-Eisenbeton-Straßen- und Luftschutzbau. Her. v. d. Studiengesellschaft d. Benzing-Konstruktionen	482	
	Betonstraßenbau in Deutschland	362	
	Belastungen und Beanspruchungen im Hochbau	516	
	Blau, Zur Entwicklung der ländlichen Siedlung am Oberrhein	61	
	Blum, Geographic und Geschichte im Verkehrs- und Siedlungswesen Nordamerikas	342	
	Boerner, Statische Tabellen	362	
	Brennecke u. Lohmeyer, Der Grundbau. Band III	61	
	Brusch u. Finger, Straßenbau. Brief 1	362	
	Bukowski u. Schläpfer, Untersuchungen über die Bestimmungen des freien Kalkes und des Kalziumhydroxydes in Zementklinkern, Schlacken und abgebundenen hydraulischen Mörteln	118	
	Büttner-Masur, Planung. Einrichtung, Bewirtschaftung und Bau v. Jugendherbergen	516	
	Carter, Tut-ench-Amun, Ein ägyptisches Königsgrab	61	
	Despa, Entretien des revêtements en béton	118	
	—, Pistes cyclables en béton	118	
	Despa et Dutron, Perfectionnements à la technique d'exécution des revêtements en grandes dalles de béton monolithes et en parés de béton	118	
	—, Revêtements de „Ré surfacement“ en béton	118	
	Deutsche Reichsbahn, Die — im Jahre 1933	118	
	Deutscher Reichsbahnkalender 1934	61	
	Dutron, Etude sur les sables	118	
	—, Les conditions de réception des bétons et produits en béton utilisés dans les travaux routiers	118	
	Dutron et Despa, Revêtements de „Ré surfacement“ en béton	118	
	—, Perfectionnements à la technique d'exécution des revêtements en grandes dalles de béton monolithes et en parés de béton	118	
	Einfamilienhäuser, Die 25 — der Holz-siedlung am Kochhof	42	
	Egner, K., Beiträge zur Kenntnis der Feuchtigkeitsbewegung in Hölzern	482	
	Emperger, Handbuch für Eisenbetonbau, Band IX	61	
	—, —, Band IV	516	

Seite		Seite		Seite
<p>Erdmann, Holzmasten im Freileitungsbau 61</p> <p>Forschungsheft 368 516</p> <p>Finger u. Brusck, Straßenbau. Brief 1 362</p> <p>Fischer, Reichsbauverordnungen für Eigenheime 41</p> <p>—, Kurventafeln zur einfachen Absteckung von Kreisbögen bei gegebenen Tangenten und Radien 342</p> <p>Fischer-Baltz, Preußisches Baupolizeirecht 342</p> <p>Gedo, J. D., Theory of Superstatic Structures 482</p> <p>Geschäftsbericht der Deutschen Reichsbahn über das 9. Geschäftsjahr 1933 342</p> <p>Gesetz, Das — zur Änderung von Gesetzen über Wasser- und Bodenkulturanangelegenheiten vom 25. Juli 1933, nebst Begründung 170</p> <p>Ginsberg, Hermann Recknagels Hilfstabellen zur Berechnung von Warmwasserheizungen 61</p> <p>Graßmann, Untersuchungen an der Betonpumpe 41</p> <p>Gruner, Röder, Kerner, Pahlitzsch Steinbearbeitung 42</p> <p>Handbuch der deutschen Baubehörden. Ausgabe 1934/35 482</p> <p>Hermanns, Der ständische Wirtschaftsaufbau des Faschismus 61</p> <p>Hotz u. Wolf, Merkbuch für Bausachverständige 516</p> <p>Hütte, Des Ing. Taschenbuch. III. Bd. 516</p> <p>Jackson and Young, The relative Rigidity of welded and reveted connections 516</p> <p>Jaeger, Théorie générale du coup de bélier 42</p> <p>Kaufmann, Von Ledoux bis Le Corbusier 170</p> <p>Kerner, Röder, Gruner, Pahlitzsch, Steinbearbeitung 42</p> <p>Kisker, Meink, Reichle, Über Fettabscheider in der Grundstücksentwässerung u. ihre Prüfung 516</p> <p>Koblenz, Stadt der Rhein- und Moselbrücken. Festschrift 482</p> <p>Kollmann, Fußböden aus deutschem Holz 61</p> <p>Korrosion III 342</p> <p>Körner, Ford-Fabrikneubauten in Köln 342</p> <p>Kröhnke u. Stiegler, Die Entstehung und Verhütung der Korrosion an Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen 42</p> <p>Krupp-Siemens, Nebenerwerbs-Siedlungen für Kurz- und Vollarbeiter 270</p> <p>Lötzbeyer, Der Rechenschieber und sein Gebrauch 516</p> <p>Lippeverband, Der — im Rechnungsjahr 1933. 516</p> <p>Lohmeyer u. Brennecke, Der Grundbau Bd. III 61</p> <p>Larssen-Handbuch 482</p> <p>Masur, Büttner, Planung, Einrichtung, Bewirtschaftung u. Bau v. Jugendherbergen 516</p> <p>Meink, Reichle, Kisker, Über Fettabscheider in der Grundstücksentwässerung und ihre Prüfung 516</p> <p>Merinsky, Handbuch der Gebäudelehre (Profanbau) 516</p> <p>Merkblatt für die Herstellung und den Einbau von Teerbeton 482</p> <p>Merkblatt für die Herstellung und den Einbau von Teerbeton 482</p> <p>— über Pflastersteine aus Kupferhochofenschlacke 61</p> <p>— Vorläufiges — für Teer-Bitumen-Mischungen im Straßenbau 118</p>	<p>Merkblatt für die Beschaffenheit, Herstellung und Untersuchung von kalt-einbaufähigen, aus Heißteer hergestellten Teermineralmassen 326</p> <p>Merkblätter für die Herstellung von Pappdächern 326</p> <p>Mexphalt, Spramex und — im Wasserbau 362</p> <p>Milke, G., Der Straßenbau 482</p> <p>Mitteilungen aus den Forschungsanstalten des Guthoffnungshütte-Konzern. Bd. 3, Heft 4 482</p> <p>—, Bd. 2, Heft 10 170</p> <p>—, Bd. 3, Heft 2 342</p> <p>Mitteilungen des Forschungsinstituts für Maschinenwesen beim Baubetrieb der Techn. Hochschule Berlin 516</p> <p>Ordnung, Die — im technischen Berufswesen 342</p> <p>Pahlitzsch, Röder, Gruner, Kerner Steinbearbeitung 42</p> <p>Proefinemingen op kolommen van Beton en gewapend Beton 516</p> <p>Publication from the Departement of Civil and Sanitary Engineering Massachusetts Institute of Technology by Turgenson 516</p> <p>Pozdëna, Meter und Kilogramm 362</p> <p>Preissteigerungen von Rohstoffen und Halbfabrikaten und ihre Auswirkungen auf die Preise handwerklicher Arbeiten 61</p> <p>Regelquerschnitte für die Neuanlage von Straßen 61</p> <p>Reichle, Meink, Kisker, Über Fettabscheider in der Grundstücksentwässerung u. ihre Prüfung 516</p> <p>Report of the Building Research Board for the year 1932 42</p> <p>Röder, Gruner, Kerner, Palitzsch, Steinbearbeitung 42</p> <p>Rohr, Das — im Dienst von Gas und Wasser 61</p> <p>Ros, Die Elektro-Manganstahl-Schiene der Österreichisch-Alpine Montangesellschaft, Werk Donawitz, Steiermark 118</p> <p>—, Die Osnabrücker Verbundguß-Schienen der Klöckner-Werke A.-G., Abt. Georgs-Marien-Werke in Osnabrück 118</p> <p>—, Untersuchungen über den Einfluß der Fallzeit auf die bautechnischen Eigenschaften des Fichten- und Tannenholzes 118</p> <p>—, Die verschleißfeste VT-Stahl-Schiene der Dortmund-Hörder Hüttenverein A.-G., Dortmund 170</p> <p>—, Spundwandisen, System Larssen der Dortmund-Hörder Hüttenverein A.-G. Dortmund 250</p> <p>—, Die Superbeton-Rohre der A.-G. Hunziker, Baustoff-Fabriken, Zürich-Brugg-Olten 270</p> <p>—, Die Unionstahl-Schiene der Dortmund-Hörder Hüttenverein-A.-G., Dortmund 270</p> <p>—, Die Verbundstahlschiene des Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation A.-G., Bochum 342</p> <p>Rothe, Höhere Mathematik. Teil IV 61</p> <p>Rothe, W., Bilanzkritische Studien auf dem Gebiete der Stahlbaufabrikation 516</p> <p>Rouse, Verteilung der hydraulischen Energie bei einem lotrechten Absturz. Musterle 60</p> <p>Sachverständigen-Liste 342</p> <p>Saidenbachtalsperre, Die — der Stadt Chemnitz 41</p> <p>Seidel, Deckenuntersuchungen in der Baumesse-Siedlung Leipzig 342</p> <p>Seidel-Stoy, Nagelverbindungen im Hallen- und Wohnungsbau nach DIN 1052 61</p> <p>Spramex und Mexphalt im Wasserbau 362</p>	<p>Schacht, Der Radfahrweg 170</p> <p>Schjodt, Einspannung durch Torsion 516</p> <p>Schläpfer u. Bukowski, Untersuchungen über die Bestimmung des freien Kalkes und des Kalziumhydroxydes in Zementklinkern, Zementen, Schlacken und abgeordneten hydraulischen Mörteln 118</p> <p>Schläpfer u. Berger, Untersuchungen über die Eigenschaften des Mono-, Di- und Trikalziumsilikates und des Mono-Pentatri- und Trikalziumaluminates 250</p> <p>Schlegel, Untersuchungen über die Grundlagen des Feuerschutzes von Holz 342</p> <p>Schlegelberger, Mittelbare Ableitung und Talsperrenklause nach dem Preussischen Wassergesetz 362</p> <p>Schlesische Portland-Zement-Industrie, 75 Jahre — 170</p> <p>Schoszberger, H., Bautechnischer Luftschutz 482</p> <p>Schmitthenner, Die Baukunst im neuen Reich 170</p> <p>Schnitzer, Die automatische Ölfeuerung 342</p> <p>Statistische Nachweisungen über eine Auswahl neuerer bis zum Ende des Jahres 1932 vollendeter Hochbauten der Deutschen Reichsbahn 342</p> <p>Steggewentz, De Invloed van de Getijbeweging van Zeeën en Getijrvieren op de Stijghoogte van Grondwater 61</p> <p>Stern, Zielsichere Betonbildung 270</p> <p>Stiegler u. Kröhnke, Die Entstehung und Verhütung der Korrosion an Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen 42</p> <p>Stöcke u. Wieland, Merkbuch für den Straßenbau 326</p> <p>Stoy-Seidel, Nagelverbindungen im Hallen- und Wohnungsbau nach DIN 1052 61</p> <p>Straßenverkehrsordnung vom 20. März 1934 342</p> <p>Straße, Die — und was zur Straße gehört 516</p> <p>Taschenbuch für den gesamten Straßen- und Wegebau 1934 326</p> <p>Technik, Die — im deutschen Dachdeckerhandwerk, Abschnitt: Schiefer-Deckregeln 326</p> <p>Vandone I, Strada Sperimentale di Binasco (Versuchsstraße von Binasco) 482</p> <p>VDI-Jahrbuch 1934 270</p> <p>VEDAG-Buch 1934 170</p> <p>Verdeutschung technischer Fremdwörter 362</p> <p>Vespermann, Verwendung von Hart- und Weich- sowie künstlichen Gesteinen bei neuzeitl. Straßendecken 516</p> <p>Vorschriften für geschweißte Stahlhochbauten 482</p> <p>Vorträge und Aussprachen der 71. Hauptversammlung des VDI. 118</p> <p>Wagner, Lärmabwehr 326</p> <p>Wasserbauliche Mitteilungen 1934 in ungarischem Originaltext, mit einer kurzen Zusammenfassung in deutscher franz., engl. und ital. Sprache 482</p> <p>—, Jahrgang 1933, 2. Hälfte 170</p> <p>Wästlund, Untersuchungen über die Festigkeit von Beton 342</p> <p>Weese, Eisenbeton-Zahlentafeln, Teil II: Eisenbetondecken (Platten). Teil IV: Säulen mit einfacher Bügelbewehrung und umschnürte Säulen 42</p> <p>Wendehorst, Bautechnische Zahlentafeln 342</p> <p>Wenzel, Beitrag zur Stoßfestigkeit von Beton 170</p> <p>Werkmeister, P., Vermessungskunde III 516</p>		

	Seite		Seite		Seite
Wieland u. Stöcke, Merkbuch für den Straßenbau	326	Yoshida Yashichi, The summary of the studies on the collection wells and galleries as sources of water-supplies	482	Young and Jackson, The relative Rigidity of welded and reveted connections	510
Wohnhaus, Das lärmfreie —	170	—, A simple formula for estimating the height of capillary rise in an granular deposit	482	Zementkalender 1934	118
Wolf, An einen werdenden Baumeister	170				
Wolf und Hotz, Merkbuch für Bausachverständige	516				

DIE BAUNORMUNG, VERZEICHNIS DER MITTEILUNGEN DES DEUTSCHEN NORMENAUSSCHUSSES.

Zusätze zum Normenblatt DIN 1052 Bestimmungen für die Ausführung von Bauwerken aus Holzhochbau	478*	Einheitliche technische Baupolizeibestimmungen.		steinen aus Beton (DIN 483) und für Bürgersteigplatten aus Beton (DIN 485)	81
DIN E 1055 Entwurf 1 Blatt 4 Belastungsannahmen im Hochbau-Windbelastung	475*	Bericht über die Arbeiten des Ausschusses „Belastungen“ des Ausschusses für einheitliche technische Baupolizeibestimmungen (ETB.)	80	Der amerikanische Normenausschuß wird die Zentralstelle für die gesamte nationale Normungsarbeit in den Vereinigten Staaten	82
DIN E 1050 Berechnungsgrundlagen für Stahl im Hochbau	63	Neue Prüfnormen für Holz	81	Grundsätze für die bauliche Durchbildung stählerner Straßenbrücken	499
		Neue Bedingungen für die Lieferung und Prüfung von Bordschwellen und Bord-			

ZUR LITERATURSCHAU.

(ANSCHRIFTEN-ÜBERSICHT.)

Annales des ponts et chaussées. A. Dumas, Editeur-Gérant, 5 Rue Jules-Lefebvre, Paris IXe.	Génie Civil, Le, 5 Rue Jules-Lefebvre, Paris IXe.	Verlag Ullstein A.-G., Berlin SW 68, Kochstraße 22—26.
Archiv für Eisenbahnwesen. Verlag von Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 23—24.	Gesundheitsingenieur, Verlag von R. Oldenbourg, München 32, Brieffach.	Technique des Travaux, La. 54 Rue de Clichy, Paris IXe.
Bautechnik, Die. Verlag von Wilh. Ernst u. Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.	H. D. I. -Mitteilungen des Hauptvereins Deutscher Ingenieure in der tschechoslowakischen Republik, Brünn, Talgasse 45.	Tonindustriezeitung, Die. Tonindustrieverlag, Berlin NW 21, Dreysestr. 4.
Bautenschutz, Der. Verlag von Wilh. Ernst u. Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.	Ingenieur, De. Prinzessengracht 23, 's-Gravenhage.	Verkehrstechnik, Die. Verlag Ullstein A.-G., Berlin SW 68, Kochstr. 22—26.
Bauzeitung, Die, vereinigt mit Süddeutscher Bauzeitung. Deutsche Verlagsanstalt, Stuttgart, Neckarstraße 121—123.	P-Träger, Der, Verlag „Der P-Träger“, Peine, Gerhardstraße 10.	Wasserkraft und Wasserwirtschaft. Verlag von R. Oldenbourg, München 32, Brieffach.
Beton und Eisen, Verlag von Wilh. Ernst u. Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.	Proceedings of the American Society of Civil Engineers, 33 West, 39. Street, New-York, USA.	Wasserwirtschaft, Die. Verlag und Redaktion: Komm. Rat Benno Fanto, Wien III, Dampfschiffstr. 10.
Betonstraße, Die. Charlottenburg 2, Knesebeckstr. 30.	Schweizerische Bauzeitung, Die. Verlag Carl Jegher, Zürich, Dianastr. 5.	Werft, Reederei und Hafen, Verlag von Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 23—24.
Bitumen, Arbeitsgemeinschaft der Bitumenindustrie e. V., Berlin NW 7, Neue Wilhelmstraße.	Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft, Kommissionsverlag Rascher & Co., Zürich I, Peterstr. 10.	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure, VDI-Verlag G. m. b. H., Berlin NW 7, Dorotheenstr. 40.
Deutsche Wasserwirtschaft, Frank'sche Verlagshandlung W. Keller & Co., Stuttgart, Pfitzerstraße 5—7.	Stahl und Eisen, Verlag Stahleisen m. b. H., Düsseldorf, Schließfach 664.	Zement, Zement-Verlag G. m. b. H., Charlottenburg 2, Knesebeckstr. 30.
Engineering, 35. and 36. Bedford Street, Strand, London W. C. 2.	Stahlbau, Der (Beilage zur „Bautechnik“), Verlag von Wilh. Ernst u. Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.	Zentralblatt der Bauverwaltung vereinigt mit Zeitschrift für Bauwesen, Verlag von Wilh. Ernst u. Sohn, Berlin W 8, Wilhelmstr. 90.
Engineering News-Record, Mc. Graw-Hill Publishing Company Inc., 330 West, 42 d Street, New-York, N. Y.	Straßenbau und Straßenunterhaltung (Straßenbaubeilage zur „Verkehrstechnik“),	

PATENTBERICHT.

BEARBEITET VON GEH. REGIERUNGSRAT WERNER K E, BERLIN-ZEHLENDORF.

21, 37, 58, 78, 97, 115, 141, 169, 192, 210, 229, 249, 269, 293, 309, 324, 339, 361, 398, 414, 445, 461, 478, 498, 514.