



P. 269 / 1936
DER

Hindal

BAUINGENIEUR

ZEITSCHRIFT FÜR DAS GESAMTE BAUWESEN

mit Mitteilungen des Deutschen Normenausschusses

Unter ständiger Mitarbeit von

Dr.-Ing. A. MEHMEL

Oberregierungsbaurat im Reichsluftfahrtministerium, Berlin

herausgegeben von

Dr.-Ing. FERD. SCHLEICHER

Professor an der Technischen Hochschule in Hannover

Siebzehnter Jahrgang
1936

Technische Hochschule Breslau
Institut für Mechanik und Statik

~~SKREŚLONO Z INWENTARZA
Biblioteki Głównej i ODT
POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ~~

1578

~~WYDZIAŁ WROCLAWSKA
Katedra Wzrzymalosci materialow
i Statyki budowl~~



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1936

INHALT.

* bedeutet Abbildungen im Text.

VERFASSER DER HAUPTAUFSÄTZE.

	Seite		Seite		Seite
Ackermann, E., Dipl.-Ing., Bochum. Turmfördergerüst auf der holländischen Zeche Laura en Vereeniging	36*	Grengg, R., Prof. Dr., Technische Hochschule Wien. Einteilung und Charakteristik der für den Straßenbau und auch sonst im Bauwesen bedeutsamen Bodenarten	7*	Müller, Wasserbaudirektor, Hannover. Der Anschluß Thüringens durch die Werra-Weser an den Mittellandkanal über Minden und nach dem Seehafen Bremen	502*
Barbré, Rud., Dipl.-Ing., Hannover. Beulspannungen von Rechteckplatten mit Längssteifen bei gleichmäßiger Druckbeanspruchung	268*	Grün, R., Prof. Dr. und Dr. W. Köhler, Düsseldorf. Vergleichsprüfung der Abbindewärme von Zementen	231*	Müller, W., Prof. Dr.-Ing., Berlin. Die Beförderung des Baugerätes mit Traktoren	543*
Bittner, E., Dr.-Ing., Wien. Der Widerstand von Eisenbetonbalken gegen herabfallende Lasten	339*	Grün, Rich., Prof. Dr., Düsseldorf. Gefährdung von Kohlenilos durch schwefelhaltige Kohle	520*	Nölke, K., Dipl.-Ing., Berlin. Biegungsbeulung der Rechteckplatte mit eingespannten Längsrändern	111*
Blass, Dipl.-Ing. und Dipl.-Ing. Stein, Hinderburg O. S. Schutzgerüst über den Bahnhofsgleisen in Bobrek, Oberschlesien	175*	Gruner, E. und G., Ingenieur, Basel. Alpentunnel für Kraftwagen	78*	Nolte, L., Dipl.-Ing., Berlin. Beitrag zur Berechnung von Eisenbetonquerschnitten auf schiefe Biegung mit und ohne Normalkraft	413*
Bleich, H., Dr.-Ing., Wien. Das Ausknicken der Eckstiele von Gittermasten	557*	Hawranek, A., Dr.-Ing., Prof. Brüm. Entwurf einer Stadtbrücke in Pärnu	112*	Olszak, W., Dr.-Ing. Dr. techn., Cieszyn (Polen). Beiträge zur Statik von polarorthotropen Scheiben und zylinderorthotropen Rohren	327
Boesten, H., Reg.-Bauführer und Reg.-Baumeister a. D. O. Schatz, Aachen. Gebrochene Ständämme	251*	Hebberling, H., Dipl.-Ing., Pullach bei München. Der Korrosionsschutz als Bauproblem	95	Pöschl, Th., Prof. Dr.-Ing., Techn. Hochschule Karlsruhe. Über die Minimalprinzipie der Elastizitätstheorie	160*
Böhler, K., Regierungsbaussessor, Berlin. Der Ausbau der Oder zum Großschiffahrtsweg	487*	Herrmann, M., Dr.-Ing., Staatl. Materialprüf.-Amt Berlin-Dahlem. Über die Nutzbreite bei Steineisendecken mit Einzellast	206*	Rausch, E., Prof. Dr.-Ing. Dr. techn., Berlin. Hammerfundamente	342*
Bohny, Dr.-Ing., Lindau i. B. Brücken ganz in Stahl. Stahlbrücken mit stählernen Jochen und stählernen Widerlagern	302*	Herzka, L., Ing., Wien. Der geradlinige Trägeranlauf (Schräge)	522*	Reinitzhuber, F., Dr.-Ing., Köln-Deutz. Zur Berechnung der niedrigsten Eigenschwingzahl von Stahlwerken	344*
Brandt, Aug., Dipl.-Ing., Dortmund. Symmetrische dachförmige Zweifeldbalken	142*	Humm, W., Dr.-Ing., Zürich. Zement für Massenbeton	463*	Rendulic, L., Dr.-Ing., Berlin. Porenziffer und Porenwasserdruck in Tonen	559*
Chwalla, E., Prof. Dr.-Ing., Brünn. Die Bemessung des Stegbleches im Endfeld vollwandiger Träger	81*	Ježek, K., Privatdozent Ing. Dr., Wien. Die Festigkeit außermittig gedrückter Stahlstäbe beliebiger Querschnittsform	366, 380*	Riedig, Fr., Dipl.-Ing. VDI, Zeulenroda-Unt.-Haardt (Thür.). Geräte zum Herstellen von Fugen beim Betonstraßenbau	215*
—, Ein experimenteller Beitrag zur Plastizitätstheorie	515*	Jüsgen, Reichsbahnoberrat, Köln. Zur Gestaltung neuzeitlicher Stellwerksbauten. Mit Beispielen aus dem RBD-Bezirk Köln	223*	Rinagl, F., Prof. Dr.-Ing., Wien. Über die Fließgrenzen bei Zug- und Biegebeanspruchung	431*
Craemor, Dr.-Ing. habil., München. Zusammenwirken von Scheibe und Schale bei Bogenscheibenbrücken	199*	Kartenbeck, F., Dipl.-Ing., Karlsruhe. Ähnlichkeitsbedingungen bei Strömungsvorgängen und ihre Überprüfung durch Modellversuche	55*	Sahling, Techn. Reichsbahn-Oberinspektor, Altona. Verstärkung schweißeiserner Brücken durch Schweißen	4*
Datta, K., Ing., Chittagon, Indien. Versuche über die Verwendung von Bambus im Betonbau	17*	Keutner, Chr., Dr.-Ing. habil., München. Maßnahmen zur Bekämpfung der Kolkbildung stromab von Stauanlagen mit Wehrboden	279*	Scanzoni, K. v., Reg.-Baum. a. D., OBK, Hannover. Überführung der Reichsautobahn über den Vorbahnhof Lehrte	76*
Dischinger, F., Prof. Dr.-Ing., Berlin. Der Spannungszustand in affinen Schalen und Raumfachwerken unter Anwendung des Prinzips des statischen Massenansgleiches	228*, 260*, 289*	Kohl, E., Prof. Dr.-Ing., Hannover. Hängebrücken mit biegungsfesten Pylonen	182*	—, Autobahnbrücke über das Maschtal bei Helmstedt	105*
Escher, Gotth., Obering., Mailand. Stauwehr in Ravenna	72*	Köhler, W., Dr. und Prof. Dr. R. Grün, Düsseldorf. Vergleichsprüfung der Abbindewärme von Zementen	231*	Simons, H., Prof., Hannover. Neuere amerikanische Geräte für Erdgewinnung und Erdbewegung	323*
Fischer, K., Stadtbaupinspektor Ing., Wien. Rißbildungen bei Auflagerquadern	416*	Kratochwilla, H., Ing., Düsseldorf. Erkerträger aus Eisenbeton	211*	Sudergath, O., Oberingenieur, Reg.-Baumeister a. D. Mainz. Zwei Stahlskelettbauten des Deutschen Gemeinschaftsdiakonieverbandes	515*
Förner, K., Regierungsbauamt, Wernigerode. Entwicklung der Siebkurve für den Beton der Zillertalsperre	293*	Kristen, Prof. Dr.-Ing., Staatl. Materialprüf.-Amt Berlin-Dahlem. Wie lange kann die Einwirkung von Feuer auf Stahlfachwerke durch leichte Zwischendecken hinausgeschoben werden?	55*	Schaechterle, K., Dr.-Ing., Berlin. Der geschweißte Vollwandträger	131*
Franke, W., Dr.-Ing., Dresden. Die Bauarbeiten an der Norris-Stanmauer und die Aufgaben der TVA	357*	Löffler, K., Dr.-Ing., Stuttgart. Messung rasch verlaufender Längenänderungen mit Hilfe einer Kondensatormeßdose	68*	—, Die Brücken der Reichsautobahn 399.	441*
Friedrich, E., Dr. techn. Ing., Dresden. Zulässige Last und Sicherheitsgrad	555*	Loos, W., Reg.-Baum. Dr.-Ing., Berlin. Senkkastengründungen und Beurteilung der tragenden Schicht	418*	Schatz, O., Reg.-Baumeister a. D. und Reg.-Bauführer H. Boesten, Aachen. Gebrochene Ständämme	251*
Fritz, B., Dr.-Ing., Karlsruhe. Zusätzliche Spannungen in Fahrbahnrosten	421, 471*	—, Einige neuere amerikanische Erdbaugeräte	541*	Staack, J., Bauing., Hamburg. Umschnürte Säulen für mittigen Druck	186*
Fuchs, D., Dr.-Ing., Dortmund. Die eingespannten Stahlbögen der Stockholmer Westbrücke über den Mälarsee	49*	Marcus, H., Dr.-Ing., Paris. Beitrag zur Untersuchung von Behältern mit ebenen Wandungen	40*	Stein, Dipl.-Ing. und Dipl.-Ing. Blass, Hinderburg O.-S. Schutzgerüst über den Bahnhofsgleisen in Bobrek, Oberschlesien	175*
Grabner, R., Ing., Graz. Bemessung eines Wasserschlosses	305*	Möckel, E., Oberingenieur, Saarbrücken. Vom Bau der Luftschiffhalle Rhein-Main	406*	Stein, Otto, Dipl.-Ing., Beuthen O.-S. Stabilität ebener Rechteckbleche unter Biegung und Schub	308*
Graf, O., Prof. Dr.-Ing., Stuttgart. Versuche mit mehrteiligen hölzernen Stützen	1*			Tölke, Prof. Dr.-Ing., Karlsruhe. Maßnahmen zur Nutzbarmachung von Tunneln für Luftschutzzwecke	96*

Seite		Seite		Seite
155*	Tölke, F., Prof. Dr.-Ing., Karlsruhe. Bemerkenswerte Arbeiten an französischen Talsperren	140*	Wansleben, F., Friedrich-Alfred-Hütte, Rheinhausen. Eine neue Form von Raumabdeckungen aus Stahl	137*
536*	Trummer, A., Ing., Sektionsrat im kgl. ung. Ackerbauministerium Budapest. Neuere Wasserbauarbeiten in Ungarn	67*	Wittenzellner, H., Reichsamtman, Augsburg. Umbau von Brücken anlässlich der Elektrisierung der Strecke Augsburg—Nürnberg	469

STICHWORTVERZEICHNIS DER HAUPTAUFsätze.

Seite		Seite		Seite
231*	Abbindewärme, Vergleichsprüfung der — von Zementen. Grün und Köhler	112*	Brückenbau, Entwurf zu einer Stadtbrücke in Pärnu. Hawranek	211*
78*	Alpentunnel für Kraftwagen. E. und G. Gruner	131*	—, Der geschweißte Vollwandträger. Schaechterle	7*
469	Anstrich, Neue Werkstoffe für Malerei und —. Würth	142*	—, Symmetrische dachförmige Zweifeldbalken. Brandt	323*
410*	Auflagerquadern Ribbildungen bei —. Fischer	195*	—, Autobahnbrücke über das Maschtal bei Helmstedt. v. Scanzoni	543
195*	Autobahnbrücke über das Maschtal bei Helmstedt. v. Scanzoni	199*	—, Zusammenwirken von Scheibe und Schale bei Bogenscheibenbrücken. Craemer	541
17*	Bambus, Versuche über die Verwendung von — im Betonbau. Datta	399, 441*	—, Die Brücken der Reichsautobahn. Schaechterle	211*
215*	Baugeräte, Geräte zum Herstellen von Fugen beim Betonstraßenbau. Riedig	410*	—, Ribbildungen bei Auflagerquadern. Fischer	471*
323*	—, Neuere amerikanische Geräte für Erdgewinnung und Erdbewegung. Simons	421, 471*	—, Zusätzliche Spannungen in Fahrbahnrosten. Fritz	1*
543*	—, Die Beförderung des Baugerätes mit Traktoren. Müller	142*	Dachförmige, Symmetrische — Zweifeldbalken. Brandt	40*
541*	—, Einige neuere Erdbaugeräte. Loos	33*	Decken, Wie lange kann die Einwirkung von Feuer auf Stahlfachwerke durch leichte Zwischen— hinausgeschoben werden? Kristen	413*
418*	Baugrund, Senkkastengründungen und Beurteilung der tragenden Schicht. Loos	206*	—, Über die Nutzbreite bei Steineisen— mit Einzellast. Herrmann	515*
559*	—, Porenziffer und Porenwasserdruck in Tonen. Rendulic	557*	Eckstiele, Das Ausknicken der — von Gittermasten. Bleich	431*
7*	Baustoffe, Einteilung und Charakteristik der für den Straßenbau und auch sonst im Bauwesen bedeutsamen Bodenarten. Grengg	186	Eisenbeton, Umschnürte Säulen für mittleren Druck. Staack	487
95	—, Korrosionsschutz als Bauproblem. Heberling	195*	—, Autobahnbrücke über das Maschtal bei Helmstedt. v. Scanzoni	55*
406*	—, Vom Bau der Luftschiffhalle Rhein-Main. Möckel	199*	—, Zusammenwirken von Scheibe und Schale bei Bogenscheibenbrücken. Craemer	279
40*	Behälter, Beitrag zur Untersuchung von Behältern mit ebenen Wandungen. Marcus	211*	—, Erkerträger aus —. Kratochwilla	487
17*	Beton, Versuche über die Verwendung von Bambus im Betonbau. Datta	555*	—, Zulässige Last und Sicherheitsgrad. Friedrich	535
203*	—, Entwicklung der Siebkurve für den — der Zillierbachtalsperre. Forner	339*	Eisenbetonbalken, Der Widerstand von — gegen herabfallende Lasten. Bittner	535
215*	—, Geräte zum Herstellen von Fugen beim Betonstraßenbau. Riedig	413*	Eisenbetonquerschnitte, Beitrag zur Berechnung von — auf schiefe Biegung mit und ohne Normalkraft. Nolte	215*
231*	—, Vergleichsprüfung der Abbindewärme von Zementen. Grün und Köhler	40*	Elastizitätstheorie, Beitrag zur Untersuchung von Behältern mit ebenen Wandungen. Marcus	342*
520*	—, Gefährdung von Kohlenstillen durch schwefelhaltige Kohle. Grün	160*	—, Über die Minimalprinzipie der —. Pöschl	418*
268*	Beulspannungen von Rechteckplatten mit Längssteifen bei gleichmäßiger Druckbeanspruchung. Barbré	199*	—, Zusammenwirken von Scheibe und Schale bei Bogenscheibenbrücken. Craemer	559*
111*	Biegungsbeulung der Rechteckplatte mit eingespannten Längsrändern. Nölke	228*, 260*, 289*	—, Der Spannungszustand in affinen Schalen und Raumschwerken unter Anwendung des Prinzips des statischen Massenausgleiches. Dischinger	342*
559*	Bodenuntersuchung, Porenziffer und Porenwasserdruck in Tonen. Rendulic	327	—, Beiträge zur Statik von polarorthotropen Scheiben und zylinderorthotropen Rohren. Olszak	182*
33*	Brandschutz, Wie lange kann die Einwirkung von Feuer auf Stahlfachwerke durch leichte Zwischendecken hinausgeschoben werden? Kristen	431*	—, Über die Fließgrenzen bei Zug- und Biegebeanspruchung. Rinagl	33*
302*	Brücken ganz in Stahl. Stahlbrücken mit stählernen Jochen und stählernen Widerlagern. Bohny	515*	—, Ein experimenteller Beitrag zur Plastizitätstheorie. Chwalla	140*
4*	Brückenbau, Verstärkung schweißeiserner Brücken durch Schweißen. Sahling	67*	Elektrisierung, Umbau von Brücken anlässlich der — der Strecke Augsburg—Nürnberg. Wittenzellner	186
49*	—, Die eingespannten Stahlbögen der Stockholmer Westbrücke über den Mälarsee. Fuchs	112*	Entwurf für eine Stadtbrücke in Pärnu. Hawranek	406*
49*	—, Umbau von Brücken anlässlich der Elektrisierung der Strecke Augsburg—Nürnberg. Wittenzellner	67*	Erdbau, Einteilung und Charakteristik der für den Straßenbau und auch sonst im Bauwesen bedeutsamen Bodenarten. Grengg	515*
67*	—, Überführung der Reichsautobahn über den Vorbahnhof Lehrte. v. Scanzoni	112*	—, Neuere amerikanische Geräte für Erdgewinnung und Erdbewegung. Simons	515*
76*		67*	—, Die Beförderung des Baugerätes mit Traktoren. Müller	1*
		112*	—, Einige neuere Erdbaugeräte. Loos	40*
		112*	Erkerträger aus Eisenbeton. Kratochwilla	413*
		112*	Fahrbahnroste, Zusätzliche Spannungen in —. Fritz	515*
		112*	Festigkeitslehre, Versuche mit mehrteiligen Stützen. Graf	431*
		112*	—, Beitrag zur Untersuchung von Behältern mit ebenen Wandungen. Marcus	487
		112*	—, Die Festigkeit außerdem gedrückter Stahlstäbe beliebiger Querschnittsform. Ježek	55*
		112*	—, Beitrag zur Berechnung von Eisenbetonquerschnitten auf schiefe Biegung mit und ohne Normalkraft. Nolte	279
		112*	—, Ein experimenteller Beitrag zur Plastizitätstheorie. Chwalla	487
		112*	Fließgrenzen, Über die — bei Zug- und Biegebeanspruchung. Rinagl	535
		112*	Flußbau, Ähnlichkeitsbedingungen bei Strömungsvorgängen und ihre Überprüfung durch Modellversuche. Kartenbeck	535
		112*	—, Maßnahmen zur Bekämpfung von Kolkbildung stromab von Stauanlagen. Keutner	535
		112*	—, Der Ausbau der Oder zum Großschiffahrtsweg. Böhler	535
		112*	—, Neuere Wasserbauarbeiten in Ungarn. Trummer	535
		112*	Fugen, Geräte zum Herstellen von — beim Betonstraßenbau. Riedig	535
		112*	Fundamente, Hammer— . Rausch	535
		112*	Großschiffahrtsweg, Der Ausbau der Oder zum —. Böhler	535
		112*	Gründung, Hammerfundamente. Rausch	535
		112*	—, Senkkastengründungen und Beurteilung der tragenden Schicht. Loos	535
		112*	—, Porenziffer und Porenwasserdruck in Tonen. Rendulic	535
		112*	Hammerfundamente. Rausch	535
		112*	Hängebrücken mit biegefesten Pylonen. Kohl	535
		112*	Hochbau, Wie lange kann die Einwirkung von Feuer auf Stahlfachwerke durch leichte Zwischendecken hinausgeschoben werden? Kristen	535
		112*	—, Hochbau. Eine neue Form von Raumabdeckungen aus Stahl. Wansleben	535
		112*	—, Umschnürte Säulen für mittleren Druck. Staack	535
		112*	—, Vom Bau der Luftschiffhalle Rhein-Main. Möckel	535
		112*	—, Zwei Stahlskeletthbauten des Deutschen Gemeinschafts-Diakonie-Verbandes. Sudergath	535
		112*	Holzbau, Versuche mit mehrteiligen Stützen. Graf	535
		112*	Kohlenstillen, Gefährdung von — durch schwefelhaltige Kohle. Grün	535

	Seite		Seite		Seite
Kolkbildung, Maßnahmen zur Bekämpfung von — stromab von Stauanlagen. Keutner	279*	Rostschutz, Neue Werkstoffe für Malerei und Anstrich. Würth	469	Stahlbrücken Der geschweißte Vollwandträger. Schacchterle	131*
Korrosionsschutz als Bauproblem. Heberling	95	—, Korrosionsschutz als Bauproblem. Heberling	95	—, Brücken ganz in Stahl. — mit stählernen Jochen und stählernen Widerlagern. Bohny	302*
Längenänderungen, Messung rasch verlaufender — mit Hilfe einer Kondensatormeßdose. Löffler	98*	Siebkurve, Entwicklung der — für den Beton der Zillierbachtalsperre. Forner	203*	—, Die Brücken der Reichsautobahn. Schacchterle	399, 441*
Lehrte, Überführung der Reichsautobahn über den Vorbahnhof —. v. Scanzoni	76*	Signalsteg, Herstellung eines geschweißten — in Nürnberg-Hauptbahnhof. Wittenzellner	137*	Stahlhochbau, Vom Bau der Luftschiffhalle Rhein-Main. Möckel	406*
Luftschiffhalle, Vom Bau der — Rhein-Main. Möckel	406*	Schalen, Beitrag zur Untersuchung von Behälter mit ebenen Wandungen. Marcus	40*	—, Zwei Stahlskelettbauten des Deutschen Gemeinschaftsdiakonie-Verbandes. Sudergath	515*
Luftschutz, Maßnahmen zur Nutzbarmachung von Tunneln für Luftschutzzwecke. Tölke	96*	—, Zusammenwirken von Scheibe und Schale bei Bogenscheibenbrücken. Craemer	199*	—, Turmfördergerüst auf der holländischen Zeche Laura en Vereeniging. Ackermann	36*
Mälarsee, Die eingespannten Stahlbögen der Stockholmer Westbrücke über den —. Fuchs	49*	—, Der Spannungszustand in affinen — und Raumfachwerken unter Anwendung des Prinzips des statischen Massenausgleiches. Dischinger 228*, 260*, 289*	289*	—, Herstellung eines geschweißten Signalsteges in Nürnberg-Hauptbahnhof. Wittenzellner	137*
Massenbeton, Zement für —. Humm	463*	Scheiben, Beiträge zur Statik von polarorthotropen Scheiben und zylinderorthotropen Rohren. Olszak	327	—, Schutzgerüst über den Bahnhofsgleisen in Bobrek, Oberschlesien. Stein und Blass	175*
Massive Brücken. Autobahnbrücke über das Maschtal bei Helmstedt. v. Scanzoni	195*	Schutzgerüst über den Bahnhofsgleisen in Bobrek, Oberschlesien. Stein und Blass	175*	—, Vom Bau der Luftschiffhalle Rhein-Main. Möckel	406*
—, Zusammenwirken von Scheibe und Schale bei Bogenscheibenbrücken. Craemer	199	Schweißtechnik, Verstärkung schweißeiserner Brücken durch Schweißen. Sahling	4*	Statik, Symmetrische dachförmige Zweifeldbalken. Brandt	142*
—, Der Widerstand von Eisenbetonbalken gegen herabfallende Lasten. Bittner	339	—, Der geschweißte Vollwandträger. Schacchterle	131*	—, Hängebrücken mit biegungsfesten Pylonen. Kohl	182*
—, Die Brücken der Reichsautobahn. Schacchterle	399, 441*	—, Herstellung eines geschweißten Signalsteges in Nürnberg-Hauptbahnhof. Wittenzellner	137*	—, Erkerträger aus Eisenbeton. Kratochwilla	211*
—, Beitrag zur Berechnung von Eisenbetonquerschnitten auf schiefe Biegung mit und ohne Normalkraft. Nolte	413*	Schwingungen, Der Widerstand von Eisenbetonbalken gegen herabfallende Lasten. Bittner	339*	—, Der Spannungszustand in affinen Schalen und Raumfachwerken unter Anwendung des Prinzips des statischen Massenausgleiches. Dischinger 228*, 260*, 289*	289*
—, Der geradlinige Trägerverlauf (Schräge) Herzka	522*	—, Hammerfundamente. Rausch	342*	—, Beiträge zur Statik von polarorthotropen Scheiben und zylinderorthotropen Rohren. Olszak	327
—, Zulässige Last und Sicherheitsgrad. Friedrich	555*	—, Zur Berechnung der niedrigsten Eigenschwingzahl von Stabwerken. Reinitzhuber	344*	—, Zusätzliche Spannungen in Fahrbahnrosten. Fritz	421, 471*
Messungen rasch verlaufender Längenänderungen mit Hilfe einer Kondensatormeßdose. Löffler	98*	Senkkastengründungen und Beurteilung der tragenden Schicht. Loos	418*	—, Der geradlinige Trägeranlauf (Schräge) Herzka	522*
Neuere amerikanische Geräte für Erdgewinnung und Erdbewegung. Simons Norris-Staumauer, Die Bauarbeiten an der — und die Aufgaben der TVA. Franke	323*	Sicherheitsgrad, Zulässige Last und —. Friedrich	555*	Stauanlagen, Maßnahmen zur Bekämpfung von Kolkbildung stromab von — mit Wehrboden. Keutner	279*
Oderausbau, Der Ausbau der Oder zum Großschiffahrtsweg. Böhler	487*	Stabilität, Die Bemessung des Stegbleches im Endfeld vollwandiger Träger. Chwalla	81*	Staudämme, Gebrochene —. Schatz und Boesten	251*
Pärnu, Entwurf zu einer Stadtbrücke in —. Hawranek	112*	—, Biegungsbeulung der Rechteckplatte mit eingespannten Längsrändern. Nölke	111*	Stauwehr in Ravenna. Escher	72*
Plastizitätstheorie. Ein experimenteller Beitrag zur —. Chwalla	515*	—, Über die Minimalprinzipie der Elastizitätstheorie. Pöschl	160*	Stegblech, Die Bemessung des — im Endfeld vollwandiger Träger. Chwalla	81*
Platten, Beulspannungen von Rechteckplatten mit Längssteifen bei gleichmäßiger Druckbeanspruchung. Barbré	268*	—, Beulspannungen von Rechteckplatten mit Längssteifen bei gleichmäßiger Druckbeanspruchung. Barbré	268*	Steineisendecken, Über die Nutzbreite bei — mit Einzellast. Herrmann	206*
—, Biegungsbeulung der Rechteckplatte mit eingespannten Längsrändern. Nölke	111*	—, Die Festigkeit außermittig gedrückter Stahlstäbe beliebiger Querschnittsform. Ježek	366, 380*	Straßenbau, Einteilung und Charakteristik der für den Straßenbau und auch sonst im Bauwesen bedeutsamen Bodenarten. Grengg	7*
Porenziffer und Porenwasserdruck in Tonen. Rendulic	559*	—, ebener Rechteckbleche unter Biegung und Schub. Stein	308*	—, Geräte zum Herstellen von Fugen beim Betonstraßenbau. Riedig	215*
Raumabdeckungen, Eine neue Form von — aus Stahl. Wansleben	140*	—, Das Ausknicken der Eckstiele von Gittermasten. Bleich	557*	Strömungsvorgänge, Ähnlichkeitsbedingungen bei — und ihre Überprüfung durch Modellversuche. Kartenbeck	55*
Raumfachwerke, Der Spannungszustand in affinen Schalen und Raumfachwerken unter Anwendung des Prinzips des statischen Massenausgleiches. Dischinger	228*, 260*, 289*	Stabwerke, Zur Berechnung der niedrigsten Eigenschwingzahl von —. Reinitzhuber	344*	Talsperren, Bemerkenswerte Arbeiten an französischen —. Tölke	155*
Rechteckplatte, Biegungsbeulung der — mit eingespannten Längsrändern. Nölke	111*	Stahlbau, Wie lange kann die Einwirkung von Feuer auf Stahlfachwerke durch leichte Zwischendecken hinausgeschoben werden? Kristen	33*	—, Entwicklung der Siebkurve für den Beton der Zillierbachtalsperre. Forner	203*
Reichsautobahn, Überführung der Reichsautobahn über den Vorbahnhof Lehrte. v. Scanzoni	76*	—, Eine neue Form von Raumabdeckungen aus Stahl. Wansleben	140*	—, Gebrochene Staudämme. Schatz und Boesten	251*
—, Autobahnbrücke über das Maschtal bei Helmstedt. v. Scanzoni	195*	—, Die Festigkeit außermittig gedrückter Stahlstäbe beliebiger Querschnittsform. Ježek	366, 380*	—, Die Bauaufgaben der Norris-Staumauer und die Aufgaben der TVA. Franke	357*
—, Die Brücken der —. Schacchterle 399, 441*	399, 441*	Stahlbrücken, Die eingespannten Stahlbögen der Stockholmer Westbrücke über den Mälarsee. Fuchs	49*	—, Zement für Massenbeton. Humm	463*
Rißbildungen bei Auflagerquadern. Fischer	410*	—, Umbau von Brücken anlässlich der Elektrisierung der Strecke Augsburg-Nürnberg. Wittenzellner	67*	Träger, Die Bemessung des Stegbleches im Endfeld vollwandiger —. Chwalla	81*
Rohre, Beiträge zur Statik von polarorthotropen Scheiben und zylinderorthotropen —. Olszak	327	—, Überführung der Reichsautobahn über den Vorbahnhof Lehrte. v. Scanzoni	76*	Trägeranlauf, Der geradlinige — (Schräge) Herzka	522*
		—, Entwurf zu einer Stadtbrücke in Pärnu. Hawranek	112*	Tunnelbau, Alpentunnel für Kraftwagen. E. und G. Gruner	78*
				—, Maßnahmen zur Nutzbarmachung von Tunneln für Luftschutzzwecke. Tölke	96*
				Turmfördergerüst auf der holländischen Zeche Laura en Vereeniging. Ackermann	36*
				Überführung der Reichsautobahn über den Vorbahnhof Lehrte. v. Scanzoni	76*

	Seite		Seite		Seite
Umbau, Verstärkung schweißeiserner Brücken durch Schweißen. Sahling . . .	4*	Versuche, Über die Fließgrenzen bei Zug- und Biegebeanspruchung. Rinagl . . .	431*	Wasserwirtschaft, Stauwehr in Ravenna. Escher . . .	72*
— von Brücken anlässlich der Elektrisierung der Strecke Augsburg-Nürnberg. Wittenzellner . . .	67*	—, Gefährdung von Kohlsilos durch schwefelhaltige Kohle. Grün . . .	520*	—, Bemerkenswerte Arbeiten an französischen Talsperren. Tölke . . .	155*
Umschnürte Säulen für mittigen Druck. Staack . . .	186*	—, Zulässige Last und Sicherheitsgrad. Friedrich . . .	555*	Wehrbau, Stauwehr in Ravenna. Escher . . .	72*
Verstärkung schweißeiserner Brücken durch Schweißen. Sahling . . .	4*	Vollwandträger, Der geschweißte —. Schachterle . . .	131*	—, Maßnahmen zur Bekämpfung von Kolkbildung stromab von Stauanlagen. Keutner . . .	279*
Versuche, Versuche mit mehrteiligen hölzernen Stützen. Graf . . .	1*	Wasserbau, Gebrochene Staudämme. Schatz und Boesten . . .	251*	Werkstoffe, Neue — für Malere und Anstrich. Würth . . .	469
—, Versuche über die Verwendung von Bambus im Betonbau. Datta . . .	17*	—, Maßnahmen zur Bekämpfung von Kolkbildung stromab von Stauanlagen mit Wehrboden. Keutner . . .	279*	Werra—Weser, Der Anschluß Thüringens durch die — an den Mittellandkanal über Minden nach dem Seehafen Bremen. Müller . . .	502*
—, Wie lange kann die Einwirkung von Feuer auf Stahlfachwerke durch leichte Zwischendecken hinausgeschoben werden? Kristen . . .	33*	—, Der Ausbau der Oder zum Großschiffahrtsweg. Böhler . . .	487*	Zement, Vergleichsprüfung der Abbindewärme von —. Grün und Köhler . . .	231*
—, Ähnlichkeitsbedingungen bei Strömungsvorgängen und ihre Überprüfung durch Modellversuche. Kartenbeck . . .	55*	—, Neuere Wasserbauarbeiten in Ungarn. Trummer . . .	535*	—, für Massenbeton. Humm . . .	463*
—, Über die Nutzbreite bei Steineisendecken mit Einzellast. Herrmann . . .	206*	Wasserschlosses, Bemessung eines —. Grabner . . .	306*	Zillierbachtalsperre, Entwicklung der Siebkurve für den Beton der —. Forner . . .	203*
—, Der Widerstand von Eisenbetonbalken gegen herabfallende Lasten. Bittner . . .	339*	Wasserstraßen, Der Anschluß Thüringens durch die Werra—Weser an den Mittellandkanal über Minden und nach dem Seehafen Bremen . . .	502*	Zweifeldbalken, Symmetrische dachförmige —. Brandt . . .	142*

BEARBEITER DER KURZEN TECHNISCHEN BERICHTE.

	Seite		Seite		Seite
l'Allemand, Amerikanische Betonierungsverfahren im Kanalbau . . .	29*	Hoppe, Der Umbau der Station Leicester Square in London . . .	46*	Mißlack, Dauernde Schäden durch zu raschen Hausbau im Winter . . .	276
—, Dükerbauten in Nordamerika . . .	30*	—, Verschiebung eines fünfstöckigen Gebäudes in New-Orleans . . .	123*	—, Versicherungsschutz bei einem Wechsel der Geschäftsinhaber . . .	320
Bachus, Fundamentverbreiterung bei Druckluftsenkkästen . . .	429*	—, Vielstöckiger geschweißter Stahlskelettbau in England . . .	150*	—, Die Bestimmungen von Tarifordnungen des Treuhänders der Arbeit für den Reichsautobahnbau gehen den sonst für die Gefolgschaft geltenden Fachtarifen vor . . .	374
—, Anwendung moderner Gründungsverfahren in England . . .	454*	—, Eisenbeton-Behälter für Wasser und andere Flüssigkeiten . . .	166*	—, Einsturz eines Getreidesilos . . .	532
—, Der Missouri-Fluß wird gezähmt . . .	478*	Hummel, Zementfragen. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Portlandzementfabrikanten am 31. 3. und 1. 4. 1936 in Berlin . . .	347	—, Haftung des Bauunternehmers für eine gefährliche Böschung . . .	533
—, Neue Methoden zum Schutz der Böschungen am unteren Mississippi . . .	506*	Ihlenburg, Die Aufstellung der Brücke über die Waal bei Nymwegen . . .	30*	Müllenhoff, Winddruck in Taifungebieten . . .	191
Barbré, Klebekasten für Wiederherstellungsarbeiten am Trockendock in Dakar . . .	93*	—, Vierendeelträger für Eisenbahnbrücken . . .	151*	Müller, Neue Wege auf dem Gebiete des Flammenschutzes . . .	61
—, Schwingungsfestigkeit bei zusammengesetzter Beanspruchung . . .	149*	—, Hubbrücke über den Cape-Cod-Kanal . . .	316*	Olsson, Vorträge aus der technischen Mechanik auf dem internationalen Mathematikerkongreß in Oslo . . .	459
—, Die Birchenough-Brücke in Süd-Rhodesia . . .	335*	—, Offene Brücken-Fahrbahndecke aus Stahl . . .	481*	Pflötschinger, Die Chambon-Talsperre . . .	27*
Boos, Wärme- und rostbeständige Stähle für die Petroleum-Industrie . . .	456	Klöppel, Amerikanische Versuche mit einbetonierten Stahlstützen . . .	524*	—, Flußbauten in Amerika . . .	92*
Brunkow, Triborough-Brücke in New-York . . .	144*	Lydin, Messung des Wassergehaltes im Beton-Sand durch elektrischen Widerstand . . .	29*	—, Die Chambon-Talsperre . . .	189*
Burchard, Brücke über die Bucht von San Francisco . . .	102*	—, Bohrpfehlgründung eines Gebäudes in New York . . .	45*	—, Der Viadukt von Colombes . . .	239*
—, Kabel für die Hängebrücken in San Francisco . . .	423*	—, Rüttel-Beton . . .	169*	—, Die Hochwasserregulierung am Muskingum USA . . .	312*
Busch, Eisenbetonrohre unter Wasser . . .	122*	—, Die Talsperre von Maréges an der Dordogne . . .	311*	Petermann, Die Bestimmung der Bodenpressung auf Ton . . .	188*
—, Untersuchungen über die Zerstörung einer Hafentmole . . .	348*	—, Die Bauarbeiten am Pickwick-Damm . . .	477*	—, Die Befestigung eines Steilufers am Michigansee . . .	296*
—, Prüfung von Rüttelbeton . . .	429*	Mehmel, Das Hauptgebäude der Brüsseler Weltausstellung in Eisenbetonkonstruktion . . .	15*	—, Gewölbebildung im Sand . . .	373*
Föhringer, Die Weltausstellung in Brüssel . . .	13*	—, Hundertjahrfeier der Techn. Hochschule Darmstadt und Achtzigjahrfeier des Vereins Deutscher Ingenieure . . .	273	—, Beiträge zur praktischen Bodenmechanik . . .	548*
—, Die Kirche St. Jeanne d'Arc in Nizza . . .	62*	—, Neuere französische Flugzeughallen . . .	546*	—, Praktische Anwendung der Bodenmechanik im Groß-Erdbau . . .	549*
—, Ein französischer Architekt über Ästhetik bei Bahnhofsanlagen . . .	479*	Merkle, Die Risse im Eisenbeton . . .	218*	Pucher, Das städtische Schwimmbad in Bordeaux . . .	238*
—, Die neue Markthalle von Gennevilliers (Seine) . . .	528*	—, Die Brücke über den Oum-er-Rebia in Marokko . . .	481*	—, Die Entwicklung des Schalenbaues in Frankreich . . .	350*
Förster, Eine neue Stahlspundwand Ougrée . . .	31*	Mißlack, Das Reichsarbeitsgericht über die Haftung des Betriebsführers . . .	110	—, Eine Revolution in der Betonherstellung . . .	427*
—, Ein neuer Wellenbrecher in Aarhus . . .	93*	—, Tuberkulose-Ansteckung im Betrieb, Schadenersatzpflicht des nachlässigen Betriebsführers . . .	171	Riedig, Wasserabmessungsvorrichtungen für Betonmischer . . .	565*
—, Die neuen Klappbrückenpfeiler in Amsterdam . . .	315*	—, Architektenhonorar für Baupläne bei Nichtausführung des Baues . . .	171	Risch, Straßenpflaster aus Gußeisen auf Sand . . .	217*
—, Neue Stauanlagen im Mississippi . . .	454*	—, Ein Nachspiel zu dem Kantinenbrand der bayrischen Zugspeitzbahn vor dem Reichsgericht . . .	171	Rohde, Gemeinsame Behandlung von häuslichem Abwasser und dem Abwasser einer Fleischkonservenfabrik in Cedar . . .	165*
Franke, Radfahrwege . . .	61*	—, Gläubigerbenachteiligung durch Lohn- und Gehaltsschiebung . . .	171	—, Über die Vorarbeiten beim Bau der Quabbin-Sperre und des Quabbin-Aquäduktes . . .	371*
—, Die Rila-Wasserkraftwerke in Bulgarien . . .	236*	—, Inflationsverluste befreien nicht von der Bindung . . .	172	—, Wasserversorgungsfragen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika . . .	509*
Fröhlich, E. E., Eisenbetonfachwerkbrücke bei Blanc-Mesnil-Drancy . . .	372*			Rüsch, Der Mersey-Tunnel . . .	167*
—, H., Vorgespannte Eiseneinlagen für Kuppelbehälter aus Beton . . .	352*				
Hatlapa, Was muß der Bauleiter von der Arbeitsaufsicht wissen? . . .	457*				
Herzka, Poröser Beton (Einkornbeton) . . .	217*				

	Seite		Seite		Seite
Seegers, Schwieriger Bau eines Pfeilers der Hängebrücke über das Goldene Tor in San Francisco	45*	Schleicher, Aluminium im Brückenbau	31, 295*	Schoßberger, Stahldach im Luftschutz	63*
—, Untersuchungen über Seilköpfe von Hängebrückenkabeln	426*	—, Schönheitswettbewerb für Stahlbrücken	32*	Schuler, Stahlschalung	91
Simons, Holztagung 1935	45*	—, Dauerfestigkeit von Brückendrähten	61	Temme, Die Verwendung von Bitumen im Betonbau	91
—, Behelfsmäßige Hubbrücke aus Holz für 26 m Hubhöhe	121*	—, Hängebrücke über das Goldene Tor bei San Francisco	99*	Tölke, Bemerkenswerte Gewölbereihenstaumauer in USA	314*
—, Die Autobahn von Genua zur Poebene	168*	—, Die 65. Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für Bauwesen	125	—, Bemerkenswerte Dichtungsmaßnahmen für die Norrisstaumauer	90*
—, Holzkonstruktion für eine Hängebrücke von 105 m Spannweite	352*	—, Schönheitswettbewerb für Stahlbrücken	529*	Wernecke, Der Abbruch der Waterloo-Brücke in London	240*
—, Amerikanische Talbrücken besonderer Bauart	564*	—, Zweiter Kongreß der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau	550	—, Der Stand der Bauarbeiten an der Talsperre im Colorado-Fluß (Boulder-Dam).	165*
—, Die Holztagung 1936 in Berlin	567	Schleiermacher, Neuzeitliche Schöpfwerke in Bulgarien	451*	—, Verstärkung schwacher Brücken in England	318
Sommer, Richtlinien für die Höhe eines besonders schwierigen Sachverständigen-gutachtens	170	—, Überprüfung der Froudschen Modellregel durch Vergleich zwischen Naturbeobachtung und Modellversuch	507*	—, Das neue deutsche Patentgesetz	529
—, Ist der einem Architekten erteilte Bauauftrag ein Dienstvertrag oder Werkvertrag?	319			Wuth, Einzelheiten über Urkundensteuerpflicht von Bauverträgen	275

STICHWORTVERZEICHNIS DER KURZEN TECHNISCHEN BERICHTE UND DER VERSCHIEDENEN MITTEILUNGEN.

	Seite		Seite		Seite
Abbruch, Der — der Waterloo-Brücke in London	240*	Beton, Messung des Wassergehaltes im Beton-Sand durch elektrischen Widerstand	29*	Brückenbau, Hubbrücke über den Cape-Cod-Kanal	316*
Abwasser, Gemeinsame Behandlung von häuslichem — und dem — einer Fleischkonservenfabrik in Cedar	165*	—, Dükerbauten in Nordamerika	30*	—, Verstärkung schwacher Brücken in England	318
Aluminium im Brückenbau	31, 295*	—, Stahlschalung	91	—, Die Birchenough-Brücke in Süd-Rhodesia	335*
Arbeitsaufsicht, Was muß der Bauleiter von der — wissen?	457*	—, Die Verwendung von Bitumen im Betonbau	91	—, Holzkonstruktion für eine Hängebrücke von 105 m Spannweite	352*
Ästhetik, Ein französischer Architekt über — bei Bahnhofsanlagen	479*	—, Rüttelbeton	169*	—, Eisenbetonfachwerkbrücke bei Blanc-Mesnil-Drancy	372*
Aufstellung, Die — der Brücke über die Waal bei Nymwegen	30*	—, Poröser Beton (Einkornbeton)	217*	—, Kabel für die Hängebrücken in San Francisco	423*
Ausstellung, Die Weltausstellung in Brüssel	13*	—, Eine Revolution in der Betonherstellung	427*	—, Untersuchungen über Seilköpfe von Hängebrückenkabeln	426*
—, Das Hauptgebäude der Brüsseler — in Eisenbetonkonstruktion	15*	—, Prüfung von Rüttelbeton	429*	—, Offene Brückenfahrbahndecke aus Stahl	481*
—, Kampf um 1½ Milliarden, Kampf dem Verderb, Kampf gegen Sachwertverluste	397	—, Die Brücke über den Oum-er-Rebia in Marokko	481*	—, Schönheitswettbewerb für Stahlbrücken	529*
—, Zur Kölner Ausstellung „Kampf um 1½ Milliarden“	510	—, Versuche mit einbetonierten Stahlstützen	524*	—, Amerikanische Talbrücken besonderer Bauart	564*
Autobahn, Die — von Genua zur Poebene	168*	Betonmischer, Wasserabmessungsvorrichtungen für —	565*	Chambon-Talsperre, Die	27*, 189*
Bahnhofsanlagen, Ein französischer Architekt über Ästhetik bei —	479*	Bewegliche Brücken, Behelfsmäßige Hubbrücke aus Holz für 26 m Hubhöhe	121*	Dauerfestigkeit von Brückendrähten	61*
Bauausstellung, Die erste — auf der Ostmesse	354	—, Hubbrücke über den Cape-Cod-Kanal	316*	—, Schwingungsfestigkeit bei zusammengesetzter Beanspruchung	149*
Bauleiter, Was muß der — von der Arbeitsaufsicht wissen?	457	Bitumen, Die Verwendung von — im Betonbau	91	Deutsche Gesellschaft für Bauwesen, Mitteilungen der — 484, 532, 552, 568	
Baugeräte, Amerikanische Betonierungsverfahren im Kanalbau	29*	Birchenough-Brücke, Die — in Süd-Rhodesia	335*	Dichtungsmaßnahmen, Bemerkenswerte — für die Norrisstaumauer	90*
—, Eine neue Arbeiterleichterung beim elektrischen Stocken	276*	Bodenmechanik, Beiträge zur praktischen	548	Druckluftsenkkästen, Fundamentverbreiterung bei —	429*
—, Wasserabmessungsvorrichtungen für Betonmischer	565*	—, Praktische Anwendung der — im Groß-Erdbau	549	Dükerbauten in Nordamerika	30*
Baugrund, Bestimmung der Bodenpressung auf Ton	188*	Bodenpressung, Bestimmung der — auf Ton	188*	Einkornbeton, Poröser Beton	217*
—, Gewölbebildung im Sand	373*	Bohrpfahlgründung eines Gebäudes in New York	45*	Eisenbahnbrücken, Vierendeelträger für —	151*
—, Beiträge zur praktischen Bodenmechanik	548	Böschungen, Neue Methoden zum Schutz der — am unteren Mississippi	506*	Eisenbeton, Das Hauptgebäude der Brüsseler Ausstellung in Eisenbetonkonstruktion	15*
—, Praktische Anwendung der Bodenmechanik im Groß-Erdbau	549	Boulder-Damm, Der Stand der Bauarbeiten an der Talsperre im Colorado-Fluß	165*	—, Eisenbetonbehälter für Wasser und andere Flüssigkeiten	166*
Baumesse-Tagung der DGfB, Leipziger Baumesse und die —	128*	Brückenbau, Die Aufstellung der Brücke über die Waal bei Nymwegen	30*	—, Die Risse im —	218*
Baustoffe, Kabel für die Hängebrücken in San Francisco	423	—, Aluminium im —	31, 295*	—, Das städtische Schwimmbad in Bordeaux	238*
—, Untersuchungen über Seilköpfe von Hängebrückenkabeln	426	—, Schönheitswettbewerb für Stahlbrücken	32*	—, Der Viadukt von Colombes	239*
—, Wärme- und rostbeständige Stähle	455	—, Schwieriger Bau eines Pfeilers der Hängebrücke über das Goldene Tor in San Francisco	45*	—, Die Entwicklung des Schalenbaues in Frankreich	350*
Befestigung eines Steilufers am Michigan-See	296*	—, Dauerfestigkeit von Brückendrähten	61	—, Vorgespannte Eiseneinlagen für Kuppelbehälter aus Beton	352*
Behälter, Eisenbeton — für Wasser und andere Flüssigkeiten	166*	—, Hängebrücke über das Goldene Tor bei San Francisco	99*	—, Die neue Markthalle von Gennevilliers (Seine)	528*
—, Der Bau geschweißter Druckbehälter für die Petroleum-Industrie	456	—, Brücke über die Bucht von San Francisco	102*	—, Amerikanische Talbrücken besonderer Bauart	564*
Berichtigungen s. S. VIII.		—, Behelfsmäßige Hubbrücke aus Holz für 26 m Hubhöhe	121*	Eisenbetonrohre unter Wasser	122*
Beton, Die Chambon-Talsperre	27*	—, Hängebrücke aus Holz	122*	Eisenbetonfachwerkbrücke bei Blanc-Mesnil-Drancy	372*
—, Amerikanische Betonierungsverfahren im Kanalbau	29*	—, Die Triborough-Brücke in New York	144*	Eisenbetonstraßenbrücke, Die Brücke über den Oum-er-Rebia in Marokko	481*
		—, Vierendeelträger für Eisenbahnbrücken	151*	Erdbau, Praktische Anwendung der Bodenmechanik im Groß-Erdbau	549*
		—, Der Abbruch der Waterloo- — in London	240*		

	Seite		Seite		Seite
Fahrbahndecke, Offene Brücken — aus Stahl	481*	Hochbau, Die neue Markthalle von Gennevilliers (Seine)	528*	Rila-Wasserkraftwerk, Die — in Bulgarien	236*
Flammenschutz, Neue Wege auf dem Gebiete des —	61	Hochwasserregulierung am Muskingum USA	312*	Risse, Die — im Eisenbeton	218*
Flugzeughallen, Neuere französische —	546	Holzbau, Neue Wege auf dem Gebiet des Flammenschutzes	61*	Rüttel-Beton	169*
Flußbau, Hochwasserregulierung am Muskingum USA	312	—, Behelfsmäßige Hubbrücke aus Holz für 26 m Hubhöhe	121*	—, Prüfung von —	429*
—, Der Missouri-Fluß wird gezähmt	478*	—, Hängebrücke aus Holz	122*	Sand, Gewölbeformung im	373*
—, Neue Methoden zum Schutz der Böschungen am unteren Mississippi	506*	—, Holzkonstruktion für eine Hängebrücke von 105 m Spannweite	352*	Schalen, Die Entwicklung des Schalensbaues in Frankreich	350*
Flußbauten in Amerika	92*	—, Amerikanische Talbrücken besonderer Bauart	564*	—, Vorgespannte Eiseneinlagen für Kuppelbehälter aus Beton	352*
Froudschen Modellregel, Überprüfung der — durch Vergleich zwischen Naturbeobachtung und Modellversuch	507*	Hubbrücke, Behelfsmäßige — aus Holz für 26 m Hubhöhe	121*	Schalung, Stahlschalung	91
Fundamentverbreiterung bei Druckluftsenkkästen	429*	— über den Cape Cod-Kanal	316*	Schönheitswettbewerb für Stahlbrücken	32, 529
		Ingenieurdienst: Zu alt?	240	Schöpfwerke, Neuzeitliche — in Bulgarien	451*
Gewölbeformung im Sand	373*	Kabel für die Hängebrücken in San Francisco	423*	Schweißtechnik, Vielstöckiger geschweißter Stahlskelettbau in England	150*
Gewölberienstauwand, Bemerkenswerte — in USA	314*	—, Untersuchungen über Seilköpfe von Hängebrückenkabeln	426*	—, Mitteilungen des Fachausschusses für —	192
Goldene Tor, Schwieriger Bau eines Pfeilers der Hängebrücke über das — bei San Francisco	45*	Kanalbau, Amerikanische Betonierungsverfahren im Kanalbau	29*	—, Der Bau geschweißter Druckbehälter für die Petroleum-Industrie	456
—, Hängebrücke über das — bei San Francisco	99*	Kirche, die — St. Jeanne d'Arc in Nizza	62*	Schwimmbad, Das städtische — in Bordeaux	238*
Grundbau, Eine neue Stahlpundwand Ougrée	31*	Klappbrückenpfeiler in Amsterdam	315*	Schwingungsfestigkeit bei zusammengesetzter Beanspruchung	149*
—, Schwieriger Bau eines Pfeilers der Hängebrücke über das Goldene Tor bei San Francisco	45	—, Über die Vorarbeiten beim Bau der Quabbin-Sperre und des Quabbin-Aquäduktes	371*	Seilköpfe, Untersuchungen über — von Hängebrückenkabeln	426*
—, Klebekasten für Wiederherstellungsarbeiten am Trockendock in Dakar	93*	Gründung, Bohrpfeilgründung eines Gebäudes in New York	45*	Smithfield-Strassenbrücke in Pittsburgh, Pa. Aluminium im Brückenbau	295*
—, Befestigung eines Steilufers am Michigan-See	296*	—, Schwieriger Bau eines Pfeilers der Hängebrücke über das Goldene Tor in San Francisco	45*	Spundwand, Eine neue Stahlpundwand Ougrée	31*
—, Klappbrückenpfeiler in Amsterdam	315*	—, Ein neuer Wellenbrecher in Aarhus	93*	Stahlbau, Wärme- und rostbeständige Stähle	455
—, Über die Vorarbeiten beim Bau der Quabbin-Sperre und des Quabbin-Aquäduktes	371*	—, Bestimmung der Bodenpressung auf Ton	188	Stahldach im Luftschutz	63
Gründung, Bohrpfeilgründung eines Gebäudes in New York	45*	—, Klappbrückenpfeiler in Amsterdam	315*	Stahlbrücken, Die Aufstellung der Brücke über die Waal bei Nymwegen	30*
—, Schwieriger Bau eines Pfeilers der Hängebrücke über das Goldene Tor in San Francisco	45*	—, Fundamentverbreiterung bei Druckluftsenkkästen	429*	—, Schönheitswettbewerb für Stahlbrücken	32*, 529
—, Ein neuer Wellenbrecher in Aarhus	93*	—, Anwendung moderner Gründungsverfahren in England	454*	—, Dauerfestigkeit von Brückedrähten	61
—, Bestimmung der Bodenpressung auf Ton	188	—, Fundamentverbreiterung bei Druckluftsenkkästen	429*	—, Hängebrücke über das Goldene Tor bei San Francisco	99
—, Klappbrückenpfeiler in Amsterdam	315*	—, Eisenbetonfachwerkbrücke bei Blanc-Mesnil-Drancy	372	—, Brücke über die Bucht von San Francisco	102*
—, Fundamentverbreiterung bei Druckluftsenkkästen	429*	—, Eine Revolution in der Betonherstellung	427	—, Die Triborough-Brücke in New York	144
—, Anwendung moderner Gründungsverfahren in England	454*	—, Neue Stauanlagen im Mississippi	454	—, Vierendelträger für Eisenbahnbrücken	151*
Gußeisen, Straßenpflaster aus — auf Sand	217*	—, Eisenbetonstraßenbrücke über den Oum-er-Rebia in Marokko	481*	—, Hubbrücke über den Cape-Cod-Kanal	316
		Messung des Wassergehaltes im Beton-Sand durch elektrischen Widerstand	29*	—, Offene Brückenfahrbahndecke aus Stahl	481*
Hafenbau, Eine neuer Wellenbrecher in Aarhus	93*	Mersey-Tunnel, Der	167*	Stahlbrücke, Die Birchenough-Brücke in Süd-Rhodesia	335*
—, Untersuchungen über die Zerstörung einer Hafenanlage	348*	Mississippi, Neue Methoden zum Schutz der Böschungen am unteren —	506*	Stahlhochbau, Vielstöckiger geschweißter Stahlskelettbau in England	150*
Hallen, Das Hauptgebäude der Brüsseler Ausstellung in Eisenbetonkonstruktion	15*	Missouri-Fluß, Der — wird gezähmt	478*	—, Der Bau geschweißter Druckbehälter für die Petroleum-Industrie	456
—, Das städtische Schwimmbad in Bordeaux	238*	Mitteilungen des Fachausschusses für Schweißtechnik	192	—, Versuche mit einbetonierten Stahlstützen	524*
—, Die neue Markthalle von Gennevilliers (Seine)	528*	Muskingum, Hochwasserregulierung am Muskingum-Projekt in USA. Praktische Anwendung der Bodenmechanik im Groß-Erdbau	549	Stahlschalung	91
—, Neuere französische Flugzeughallen	546	Normung s. S. VIII.		Stahlskelettbau, Vielstöckiger geschweißter — in England	150*
Hängebrücke über das Goldene Tor in San Francisco, Schwieriger Bau eines Pfeilers der —	45*	Norrisstauwand, Bemerkenswerte Dichtungsmaßnahmen für die —	90*	Stahlpundwand, Eine neue — Ougrée	31*
—, Dauerfestigkeit von Brückedrähten	61*	Ostmesse, Die erste Bauausstellung auf der —	354	Stauanlagen, Neue — im Mississippi	454*
—, über das Goldene Tor bei San Francisco	99*	Patentgesetz, Das neue deutsche —	529	Stocken, Eine neue Arbeitserleichterung beim elektrischen —	276*
—, über die Bucht von San Francisco	102*	Patentbericht s. S. VIII.		Strassenbau, Die Autobahn von Genua zur Poebene	168*
—, aus Holz	122*	Personalnachrichten s. S. VIII.		—, Straßenpflaster aus Gußeisen auf Sand	217*
—, Die Triborough-Brücke in New York	144*	Pickwick-Damm, die Bauarbeiten am —	477*		
—, Holzkonstruktion für eine — von 105 m Spannweite	352*	Poröser Beton (Einkornbeton)	217*	Talsperre von Marèges an der Dordogne	311*
—, Kabel für die Hängebrücken in San Francisco	423*	Quabbin-Sperre und Quabbin-Aquädukt, Über die Vorarbeiten beim Bau der —	371*	Talsperren, Die Chambon-Talsperre	27*, 189*
—, Untersuchungen über Seilköpfe von Hängebrückenkabeln	426*	Radfahrwege	61*	—, Bemerkenswerte Dichtungsmaßnahmen für die Norrisstauwand	90*
Hochbau, Das Hauptgebäude der Brüsseler Weltausstellung in Eisenbetonkonstruktion	15*	Rechtsprechung s. S. VIII.		—, Der Stand der Bauarbeiten an der — im Colorado-Fluß (Boulder-Dam)	165*
—, Die Kirche St. Jeanne d'Arc in Nizza	62*	Richtlinien für die Höhe eines besonders schwierigen Sachverständigengutachtens	170	—, Bemerkenswerte Gewölberienstauwand in USA	314*
—, Stahldach im Luftschutz	63			—, Über die Vorarbeiten beim Bau der Quabbin-Sperre und des Quabbin-Aquäduktes	371*
—, Verschiebung eines fünfstöckigen Gebäudes in New-Orleans	123*			—, Die Bauarbeiten am Pickwick-Damm	477*

	Seite		Seite		Seite
Tunnelbau, Umbau der Station Leicester Square in London	46*	Zementfragen	347	Gläubigerbenachteiligung durch Lohn- und Gehaltsschiebung.	171
—, Der Mersey-Tunnel	167*	Zementindustrie im Jahre 1935	64	Inflationsverluste befreien nicht von der Bindung	172
Umbau der Station Leicester Square in London	46*	Zerstörung einer Hafentmole, Untersuchungen über die —	348*	Dauernde Schäden durch zu raschen Hausbau im Winter	276
—, Verschiebung eines fünfstöckigen Gebäudes in New-Orleans	123*	Zuschriften s. S. VIII.		Versicherungsschutz bei einem Wechsel der Geschäftsinhaber.	320
—, Der Viadukt von Colombes	239*	Berichtigungen.		Die Bestimmungen von Tarifordnungen des Treuhänders der Arbeit für den Reichsautobahnbau gehen den sonst für die Gefolgschaft geltenden Fachtarifen vor.	374
—, Der Abbruch der Waterloo-Brücke in London	240*	Zum Aufsatz Habel „Berechnung der waagerechten Grundschwingungen von Stockwerkrahmenbauten nach der Energiemethode. (16) 1935, S. 485 u. S. 496	110	Einsturz eines Getreidesilos	532
—, Verstärkung schwacher Brücken in England	318	Zum Aufsatz Marcus „Beitrag zur Untersuchung von Behältern mit ebenen Wandungen“ S. 40	242	Haftung des Bauunternehmers für eine gefährliche Böschung	533
Untergrundbahn, Umbau der Station Leicester Square in London	46*	— zum Aufsatz Grün-Köhler „Vergleichsprüfung der Abbindewärme von Zementen“ S. 231	320		
Urkundensteuerpflicht, Einzelheiten über — von Bauverträgen	275	Normung:		Tagungen:	
Verschiebung eines fünfstöckigen Gebäudes in New-Orleans	123*	Neue Prüfnormen für Bitumen und Teer	63	Holztagung 1935. Simons	45
Verstärkung schwacher Brücken in England	318	Richtlinien für Hausanschlußleitungen und Hausanschlußkeller	63	—, Die — 1936 in Berlin. Simons	567
Versuche, Messung des Wassergehaltes im Beton-Sand durch elektrischen Widerstand	29*	Berechnungsgrundlagen für Bauteile aus künstlichen und natürlichen Steinen	106*	65. Hauptversammlung, Die 65. — der Deutschen Gesellschaft für Bauwesen. Schleicher	125
—, Dauerfestigkeit von Brückendrähten	61*	Vor der Normung der Asbestzementdachplatten und Asbestzementtafeln	170	Brückenbau und Hochbau, Internationale Vereinigung. Kongreß in Berlin 1.—8. Oktober 1936. Ankündigung	130
—, Schwingungsfestigkeit bei zusammengesetzter Beanspruchung	149*	Neue Vorschriften für die Vergebung von Leistungen (ausgenommen Bauleistungen)	192	Hundertjahrfeier der Technischen Hochschule Darmstadt	172
—, Untersuchungen über Seilköpfe von Hängebrückenkabeln	426*	Vorschriften, Technische, für den Bau von Grundstücksentwässerungsanlagen und Rohstoffumstellung	192	Dringende Probleme des Schiffsantriebes. Deutsche Donau und Bayerntagung d. Ges. d. Freunde u. Förderer d. Hamb. Schiffbau-Versuchsanstalt e. V.	220
Versuche, Prüfung von Rüttelbeton	429*	Richtlinien für den Erschütterungsschutz von Bauwerken	193*	14. Tagung für wirtschaftliches Bauen in Hamburg	221
—, Überprüfung der Froudschen Modellregel durch Vergleich zwischen Naturbeobachtung und Modellversuch	507*	Vereinheitlichung im Bogenanschlagwesen	242	Hütte, 90 Jahre Akademischer Verein Hütte	242
Viadukt von Colombes	239*	Vorschriften für geschweißte, vollwandige, stählerne Straßenbrücken	243*	Verein Deutscher Ingenieure, 80. Jahrfest und 100. Jahrfest der Techn. Hochschule Darmstadt. Mehmel	273
Vierendeckträger für Eisenbahnbrücken	151*	Holzabmessungen. Gehobelte Bretter und Bohlen, Nadelholz und Laubholz	248	Techn. Hochschule Darmstadt, 100. Jahrfest und 80. Jahrfest des VDI. Mehmel	273
Wasserabmessungsvorrichtungen für Betonmischer	565*	Normgrößen für Emailleschilder	276	Deutsche Donau- und Bayerntagung der Gesellschaft der Freunde und Förderer der Hamburg. Schiffbau-Versuchsanstalt e. V.	296
Wasserbau, Dükerbauten in Nordamerika	30*	Richtlinien für die Durchführung von Beobachtungen der Bewegungen von entstehenden und fertigen Bauwerken	299*	Hauptversammlung des Vereins Deutscher Portlandzementfabrikanten am 31. 3. und 1. 4. 1936 in Berlin (Zementfragen). Hummel	347
—, Klebekasten für Wiederherstellungsarbeiten am Trockendock in Dakar	93*	Berechnungsgrundlagen für gußeiserne Säulen im Hochbau	338*	Erste Internationale Konferenz für Bodenmechanik und Gründungen. Loos	395
—, Ein neuer Wellenbrecher in Aarhus	93*	Baunormung. Berichtigung zu Entwurf 1 DIN E 4107	485	Vorträge aus der technischen Mechanik auf dem Internationalen Mathematikerkongreß in Oslo. Olsson	459
—, Befestigung eines Steilufers am Michigan-See	296*	Normung ermöglicht wirksamere Löschhilfe	512	Die Straßenbautagung in München 1936. Risch	482
—, Hochwasserregulierung am Muskingum USA	312*	Normenmäßige Berechnungsgrundlagen im Kranbau	532	Dritte Jahrestagung 1936 der Deutschen Akademie für Bauforschung in Regensburg	511
—, Neuzeitliche Schöpfwerke in Bulgarien	451*	Und der Kostenpunkt, Herr Architekt?	568	Korrosionstagung 1936	530
—, Neue Stauanlagen im Mississippi	454*	Patentbericht:		Zweiter Kongreß der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Schleicher	550
—, Neue Methoden zum Schutz der Böschungen am unteren Mississippi	506*	Bearbeitet von Geh.-Regierungsrat Wernecke, Berlin-Zehlendorf	16		
—, Überprüfung der Froudschen Modellregel durch Vergleich zwischen Naturbeobachtung und Modellversuch	507*	32, 48, 64, 94, 105, 124, 154, 173, 194, 222, 250, 278, 302, 321, 337, 356, 376, 398, 462, 485, 513, 534, 554, 570.			
Wasserkraft, Amerikanische Betonierungsverfahren im Kanalbau	29*	Personalnachrichten:			
—, Die nationale Kraftwirtschaft	110	Dr.-Ing. W. Petry, 25 Jahre Geschäftsführer des Deutschen Betonvereins	16		
—, Die Rila-Wasserkraftwerke in Bulgarien	236*	Otto Franzius †. Agatz	174*		
Wasserstraßen, Amerikanische Betonierungsverfahren im Kanalbau	29*	Verleihung von Doktor-Ingenieur ehrenhalber an der Technischen Hochschule Darmstadt	298		
Wasserversorgungsfragen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika	508*	Wilhelm Petry zum Gedenken. Gehler	514*		
Wasserwirtschaft, Dükerbauten in Nordamerika	30*	Zum 100. Geburtstag von Philipp Holzmann	570		
—, Gemeinsame Behandlung von häuslichem Abwasser und dem Abwasser einer Fleischkonservenfabrik in Cedar	165*	Rechtsprechung:			
—, Hochwasserregulierung am Muskingum USA	312	Bauerlaubnis auf Widerruf zugunsten des Allgemeinwohles	15		
—, Neuzeitliche Schöpfwerke in Bulgarien	451*	Das Reichsarbeitsgericht über die Haftung des Betriebsführers	110		
Waterloo-Brücke, Der Abbruch der — in London	240*	Tuberkulose-Ansteckung im Betrieb. Schadenersatzpflicht des nachlässigen Betriebsführers	171		
Wehrbau, Neue Stauanlagen im Mississippi	454*	Kantinenbrand, Ein Nachspiel zu dem — der bayrischen Zugspitzbahn vor dem Reichsgericht	171		
Wellenbrecher, Ein neuer — in Aarhus	93*	Architektenhonorar für Baupläne bei Nichtausführung des Baues	171		
Winddruck in Taifungebieten	191				
Wirtschaftliche Fragen, Richtlinien für die Höhe eines besonders schwierigen Sachverständigengutachtens	170				
—, Ist der einem Architekten erteilte Auftrag ein Dienstvertrag oder Werkvertrag	319				
—, Einzelheiten über Urkundensteuerpflicht von Bauverträgen	275				
—, Zur Kölner Ausstellung „Kampf um 1 1/2 Milliarden“	397, 510				

BUCHBESPRECHUNGEN.

Seite		Seite
<p>Abhandlungen der internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Schleicher 130</p> <p>Agatz, A., Der Kampf des Ingenieurs gegen Erde und Wasser im Grundbau. Simons 336</p> <p>Altstadtsanierung. Vetterlein. . . 154</p> <p>Anger, G., Zehnteilige Einflußlinien für durchlaufende Träger. Schleicher . 430</p> <p>Anweisung für Mörtel und Beton (AMB). Kommerell 321</p> <p>Asphalt im Baugewerbe. Simons . 154</p> <p>Bellstedt, G. und Mayer, M., Untersuchungen von Schalungen. Simons . . 277</p> <p>Bendel, L., Richtlinien für die Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Beton. Gaede 192</p> <p>Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton 1932. 5. Auflage. Schleicher 337</p> <p>Bierett, G. und G. Grüning, Untersuchung über die Knickfestigkeit von gestoßenen Stützen. Schleicher . . . 553</p> <p>Blum, O., Verkehrsgeographie. Müller, Berlin 485</p> <p>Bodenproben. Eingeführt durch Erlaß des Preuß. Finanzministers 1936. Petermann 320</p> <p>Böhm, Fr., Schalung und Rüstung. Pucher 533</p> <p>Bosselmann, H., Die Entwicklung der Kalkrane im Hamburger Hafen. Vierling 321</p> <p>Bousset, J., Die Berliner U-Bahn. Simons 130</p> <p>Braunmühl, H. J. und W. Weber, Einführung in die angewandte Akustik. Hase 355</p> <p>Brix, L., H. Heyd und E. Gerlach, Die Wasserversorgung Bd. I. Marquardt 513</p> <p>Cammerer, J. S., Die konstruktiven Grundlagen des Wärme- und Kälteschutzes im Wohn- und Industriebau. Simons 461</p> <p>Deutscher Baukalender 1936. Simons 153</p> <p>Eckermann, H. und K. Schrieber, Das Recht der bildenden Künste. Kanold 554</p> <p>Elektrische Schweißung, Datsch Merkblätter. Schleicher 153</p> <p>Eplinius, B., Der Bauvertrag. Günther 553</p> <p>Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie. IV. Bd. Marquardt . 375</p> <p>Frick, O., Baustoff-Lexikon. Gaede . . 298</p> <p>Fritz, H., Biegungsbeanspruchung der rechteckigen Platte. Schleicher . . 569</p> <p>Fröhlich, O. K. und K. v. Terzaghi, Theorie der Setzung von Tonschichten. Petermann 320</p> <p>Gerlach, E., I. Brix und H. Heyd, Die Wasserversorgung Bd. 1. Marquardt 513</p> <p>Goldstern, W., Raumheizung. Marcard 533</p> <p>Graf, Otto, Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Eisenbetonbalken gegen Abscheren. Mehmel 221</p> <p>Grüning, G. und G. Bierett, Untersuchung über die Knickfestigkeit von gestoßenen Stützen. Schleicher . . . 553</p> <p>Haeger, H., Statik in Bild und Gleichung. Mehmel 277</p> <p>Handbuch für Eisenbetonbau. 4. Bd. Stützmauern, Grundbau. Agatz . . 569</p> <p>Heizung und Lüftung, Bericht über den XIV. Kongreß. Schleyer 65</p> <p>Heyd, H., I. Brix und E. Gerlach, Die Wasserversorgung Bd. 1. Marquardt 513</p> <p>Holz als Treibstoff 321</p>	<p>Holztagung 1936. Bericht über die — Simons 430</p> <p>Hovey, O. E., Steel Dams. Tölke . . . 153</p> <p>Hundert Jahre Deutsche Eisenbahn. Blum 277</p> <p>Jahrbuch des Amtes für Gewässerkunde des Landes Sachsen, Abflußjahr 1934. Winkel 277</p> <p>Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Abflußjahr 1932 und 1933. Böss 192</p> <p>Jordan, W. und C. Reinhertz, Handbuch der Vermessungskunde I. Band: Ausgleichsrechnung. Gast 355</p> <p>Kommerell, O., Erläuterungen zu den Vorschriften für geschweißte Stahlbauten mit Beispielen für die Berechnung und hauliche Durchbildung. Schleicher 66</p> <p>Knothe, H., Tarnung und Verdunkelung als Schutz gegen Luftangriffe. Simons 375</p> <p>Laboratorium, Neues — für die Bauindustrie in Paris. Schleicher . . . 173</p> <p>Leitl, A., Von der Architektur zum Bauen Kanold 430</p> <p>Loos, W., Praktische Anwendungen der Baugrunduntersuchungen bei Entwurf und Beurteilung von Erdbauten und Gründungen. Petermann 66</p> <p>Löser, B., Bemessungsverfahren, Zahlentafeln und Zahlenbeispiele zu den Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton 1932. Pucher . . 553</p> <p>Lührs, Joh., Anleitung und Hilfstafeln zum Bemessen von Eisenbetonquerschnitten. Mehmel 221</p> <p>Magné, G., Pratique du calcul du béton armé. Gaede 66</p> <p>Madelung, E., Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers. Schleicher . . 276</p> <p>Mayer, M., Betriebswissenschaft des Ingenieurbaues. Gaede 553</p> <p>— und G. Bellstedt, Untersuchungen von Schalungen. Simons 277</p> <p>Mertz, H. und E. Mörath, Untersuchungen über die günstigsten Bedingungen bei Leimverbindungen. Simons . . 430</p> <p>Metz, L., Herabsetzung der Brennbarkeit des Holzes. Simons 375</p> <p>Mörath, E. und H. Mertz, Untersuchungen über die günstigsten Bedingungen beim Leimverbindungen. Simons . 430</p> <p>Naske, C., Integraltafeln. Rosemann . 130</p> <p>Nielsen, J., Vorlesungen über elementare Mechanik. Flachsbart 355</p> <p>Nowak, Alfred, Der Einfluß des Frostkerns auf die Imprägnierung der Buchenschwelle. Simons 377</p> <p>Oeser, K. und A. Thum, Gummifederungen für ortsfeste Maschinen. Vierling 277</p> <p>Pactzold, M., Grundlagen des Aufzugsbaues. Vierling 355</p> <p>Pöschl, Th., Elementare Festigkeitslehre. Schleicher. 277</p> <p>Prion, W., Die Lehre vom Wirtschaftsbetrieb. 3. Buch: Der Wirtschaftsbetrieb als Betrieb (Arbeit). Goebel . . 553</p> <p>Probst, Erich, Handbuch der Betonindustrie. Graf 321</p> <p>Ramdohr, P., Klockmanns Lehrbuch der Mineralogie. Graf 172</p> <p>Reinhertz, C. und W. Jordan, Handbuch der Vermessungskunde. 1. Band: Ausgleichsrechnung. Gast 355</p> <p>Sport, stählern gesehen. Schleicher . 513</p> <p>Schaechterle, K., Pfeiler und Widerlager von Brücken. Schleicher . . . 152</p> <p>Schramm, J., Über das Kunstschmiedehandwerk. Kanold 153</p>	<p>Schrieber, K. und H. Eckermann, Das Recht der bildenden Künste. Kanold 554</p> <p>Schuhmacher, Fritz, Strömungen in deutscher Baukunst seit 1800. Kanold 65</p> <p>Schulze, O., Seehafenbau: Band III. Agatz 173</p> <p>Stahlbau-Kalender 1936. Schleicher 153</p> <p>Stahlbrücken. Schleicher 173</p> <p>Staudacher, E., Der Baustoff Holz. Simons 354</p> <p>Stiller, G., Erwärmungs- und Trocknungsvorgänge in Gesteinstrommeln beim Gegen- und Gleichstromverfahren. Gaede 277</p> <p>Straßenbautagung. Bericht über die — Neumann 355</p> <p>Straßner, A., Berechnung statisch unbestimmter Systeme. II. Band. Beyer . 354</p> <p>Terzaghi, K. v. und O. K. Fröhlich, Theorie der Setzung von Tonschichten. Petermann 320</p> <p>Teubert, O., Die Binnenschiffahrt. Agatz 513</p> <p>Thum, A. und K. Oeser, Gummifederungen für ortsfeste Maschinen. Vierling 277</p> <p>VDI-Jahrbuch 1936. Schleicher . . 354</p> <p>VEDAG-Buch 1936. Gaede 354</p> <p>Veröffentlichungen des Instituts der Deutschen Forschungsgesellschaft für Bodenmechanik. Petermann . . . 569</p> <p>Volquards, G. und H., Feldmessen. Werkmeister 65</p> <p>Vorläufige Vorschriften für geschweißte vollwandige Eisenbahnbrücken. Schleicher. 66</p> <p>Walther, A., Kalkulation und Rechnungswesen des Baugeschäftes. Simons . 153</p> <p>Weber, W. und H. J. Braunmühl, Einführung in die angewandte Akustik. Hase 355</p> <p>Wierz, M., Die Warmwasserheizung. Marcard 461</p>

Neuerscheinungen.

Acqua e Gas. Monatszeitschrift	534
Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics	173
Arbeitsgemeinschaft Holz. 5. Jahresbericht	461
Arndt, W. und W. Büning, Tageslicht im Hochbau	48
Asphalt-Merkbuch	278
Bartovsky, J., Der Bau der Staustufe bei Vrané an der Moldau	192
Blum, Otto, Die verkehrspolitische Bedeutung des östlichen Mittelmeerraumes	278
Brandenburger, E., Röntgenographische Untersuchung statisch und dynamisch zerrissener Stäbe aus Aluminium und Kupfer. E.M.P.A. Zürich	375
Büning, W. und W. Arndt, Tageslicht im Hochbau	48
Dach- und Hohlstein-Industrie	534
Das Deutsche Handwerk und seine soziale Lagerung	321
Die Deutsche Reichsbahn im Jahre 1935	66
Deutscher Reichsbahnkalender 1936	110
Deutsche Technik, Technopolitische Zeitschrift der Architekten, Chemiker, Ingenieure und Techniker	66
Demirdash, I. A. el, Das Stahlgerüst für den Umbau der Mohammed-Aly-Moschee	534
Dübl, E., Die Prüfung von Gußeisen E.M.P.A. Zürich Nr. 92	375

	Seite		Seite		Seite
Ebano-Bitumen im Straßenbau . . .	192	Merkblätter für die Herstellung von Pappdächern. III	534	Schaffendes Volk, Ausstellung Düsseldorf 1937	321
Eisemann, Fr., Wärmedämmung von Wänden, Decken und Dächern . . .	461	Metallschlauch, 50 Jahre —	110	Schlöpfer, P., Die wärmetechnischen Grundlagen des Ofenbetriebes. E.M.P.A. Zürich Nr. 96	375
Eternit-Druckrohre, Handbuch . . .	278	Mitteilungen der deutschen Materialprüfungsanstalten, Heft 19	192	—, Neuere Untersuchungen über Abbindevorgänge. Bemerkungen zur Bestimmung des Glühverlustes hydraulischer Bindemittel	375
Form und Farbe Fachblatt f. d. Malerhandwerk	376	— Heft 20	534	Schoßberger, H., Luftschutz durch Stahl	321
Forsén, L., Zur Chemie des Portlandzementes E.M.P.A. Zürich Nr. 85	375	— aus den Forschungsanstalten des Gutehoffnungshütte-Konzerns. Bd. 4, Heft 7	375	Schrittmacher der Wirtschaft	375
Gebührenordnung der Architekten . .	461	— über die Stahlspundwand Hoesch. Heft 1	375	Schulungs-Vorträge	173
Geschäftsbericht der Deutschen Reichsbahngesellschaft 1935	278	Neckar Aktiengesellschaft Stuttgart Bericht über das 15. Gesch.jahr	375	Stadt, Die — und ihre Betriebe von M.A.N.	376
— des Forschungsinstituts für Maschinenwesen beim Baubetrieb für das Jahr 1935	173	Nøkketved, Chr., Variation of the wind-pressure distribution on sharp edged bodies	173	Stahl im Automobilbau	110
— der Gesellschaft Reichsautobahnen . .	278	Normblatt-Verzeichnis 1936	173	— unter und über Tage	66
Gessner, H., Eine einfache Methode zur Bestimmung der Tropfengrößen von Zerteilerdüsen. E.M.P.A. Zürich . . .	375	Nur eine Schraube. 1876—1936. Fa. Bauer u. Schaerte	376	Stählerne Brücken	534
Haase, H., Hydrologische Verhältnisse im Versickerungsgebiet des Südharz-Vorlandes	375	Ost-Europa-Markt, Organ des Wirtschaftsinstitutes für Rußland und die Oststaaten	66	Stern, O., Zur Beherrschung der Betonbildung durch systematisches Messen . .	534
Hochtief, Vierzig Jahre —	375	Ramshorn, Die Emschergenossenschaft im Rechnungsjahr 1934	66	Die Sterne, Monatsschrift	278
Honegger, E., Schlag-Zerreißversuche an Aluminium und Kupfer. E.M.P.A. Zürich Nr. 95	375	—, Die Emschergenossenschaft im Rechnungsjahr 1935	534	Straßenbau mit Shellbitumen	534
Irrigacion en Mexico. Monatszeitschrift	533	—, Der Lippeverband im Rechnungsjahr 1935	534	Strom ins Haus	110
Küche, Die neue — von AEG	376	Rathu, H., Muutamia beton in tiiveys-jakestävyyks-tutkimuksia	45	Sylvester, H. M., Wind Pressure Distribution on sharp edged-bodies	461
Leipziger Frühjahrsmesse 1936, Ergebnisse der	278	Ringschieber und Meßringschieber . .	534	Thale, 250 Jahre Eisenhüttenwerk — . .	321
Maltechnische Vereinigung, Sonder-schriften Nr. 30, 32, 33 und 34	278	Roß, M., Erfahrungen mit ausgeführten Eisen-Beton-Bauwerken in der Schweiz	376	Trummer, A., Übersicht über den Stand der ungar. Bewässerungen in den Jahren 1932—1934	376
Merinsky, J. K., Beiträge zu Grundlagen der Gebäudelehre	461	—, Aktuelle Probleme bei Prüfmethoden von Leichtmetallen	376	Wasserbauliche Mitteilungen des kgl.-ungar. Ackerbauministeriums Budapest. Heft 3, 1935	66
		Ruhrverband Essen. Jahresbericht 1935	321	— des kgl.-ungar. Ackerbauministeriums Heft 4, 1935	321
				— Heft 1, 1936	376

ZUR LITERATURSCHAU.

(ANSCHRIFTEN-ÜBERSICHT)

Annali dei Lavori Pubblici. Rom, Piazza Verdi.	Engineering News Record. Mc Graw-Hill Publishing Company Inc. 330 West, 42d Street, New-York.	Strade, Le. Mailand, Corso Italia 10.
Annales des Ponts et Chaussées. Paris IXe. 5, Rue Jules-Lefebvre.	Génie Civil, Le. Paris IXe. 5, Rue Jules-Lefebvre.	Straße, Die. Verlag Volk und Reich G.m.b.H., Berlin W 9, Potsdamer Str. 7a.
Annales de l'Institut Technique du bâtiment et des travaux publics. Paris VIe. 100, Rue du Cherche-Midi.	Gesundheitsingenieur, Der. Verlag von R. Oldenbourg, München 1, Schließfach 31.	Straßenbau und Straßenunterhaltung. Beilage zur „Verkehrstechnik“. Verlag Ullstein A.-G., Berlin SW 68, Kochstr. 22/26.
Annales des Travaux Publics de Belgique. Brüssel, Place de Louvain 3.	H.D.I.-Mitteilungen des Hauptvereins deutscher Ingenieure in der tschechoslowakischen Republik, Brünn, Talgasse 45.	Structural Engineer, The. London, S.W. 1. 10, Upper Belgrave Street.
Bautechnik, Die. Verlag Wilh. Ernst & Sohn, Berlin W 9, Köthener Str. 38.	Ingenieur, De. s'Gravenhage, Prinzessengracht 23.	Technique des Travaux, La Paris IXe. 54, Rue de Clichy.
Bautenschutz, Der. Verlag Wilh. Ernst & Sohn, Berlin W 9, Köthener Str. 38.	Ingeniøren. Kopenhagen, Vester Farimagsgade 29.	Travaux. Edition Science et Industrie. Paris VIIIe. 29, Rue de Berri.
Bauzeitung, Die, vereinigt mit süddeutscher Bauzeitung. Deutsche Verlagsanstalt, Stuttgart, Neckarstr. 121/123.	Mitteilungen der Deutschen Materialprüfungsanstalten. Verlag Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 23/24.	Verkehrstechnik, Die. Verlag Ullstein A.-G., Berlin SW 68, Kochstr. 22/26.
Beton und Eisen. Verlag Wilh. Ernst & Sohn, Berlin W 9, Köthener Str. 38.	L'Ossature Métallique. 54, Rue des Colonies.	Wasserkraft und Wasserwirtschaft. Verlag R. Oldenbourg, München 1, Schließfach 31.
Betonstraße, Die. Zement-Verlag: Charlottenburg 2, Knesebeckstr. 30.	P-Träger, Der. Verlag „Der P-Träger“ Peine, Gerhardtstr. 10.	Wasserwirtschaft und Technik. Verlag und Redaktion: R. Fanto, Wien I, Singerstr. 6.
Civil Engineering. 33 W. 39th Street New-York, N. Y.	Proceedings of the American Society of Civil Engineers. 33 West, 39. Street, New-York, USA.	Werft, Reederei und Hafen. Verlag Julius Springer, Berlin W 9, Linkstr. 23/24.
Deutsche Wasserwirtschaft. Frank'sche Verlagshandlung W. Keller Co., Stuttgart, Pfitzerstr. 5/7.	Schweizerische Bauzeitung, Die. Verlag C. Jeger, Zürich, Dianastr. 5.	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. VDI-Verlag, Berlin NW 7, Dorotheenstr. 40.
Elektroschweißung, Die. Verlag Vieweg & Sohn, Braunschweig.	Stahlbau, Der. Beilage zur „Bautechnik“. Verlag Wilh. Ernst & Sohn, Berlin W 9, Köthener Str. 38.	Zement. Zement-Verlag, Charlottenburg 2, Knesebeckstr. 30.
Energia Elettrica. Mailand (109) Foro Bonaparte, 31.	Stahl und Eisen. Verlag Stahleisen G.m.b.H., Düsseldorf, Ludwig-Knickmann-Str. 27.	Zentralblatt der Bauverwaltung, vereinigt mit Zeitschrift für Bauwesen. Verlag Wilh. Ernst & Sohn, Berlin W 9, Köthener Str. 38.
Engineering. 35. and 36. Bedford Street Strand, London W. C. 2.		