

ARMIERTER BETON

MONATSSCHRIFT FÜR THEORIE UND PRAXIS
DES GESAMTEN BETONBAUES

Herausgegeben

von

Dr.-Ing. E. PROBST

Privatdozent a. d. Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin.

und

M. FOERSTER

ord. Professor a. d. Techn. Hochschule Dresden.

Fünfter Jahrgang: 1912



BERLIN

Verlag von Julius Springer

1912.

INHALTSVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

1. Mit Namen der Verfasser versehene Aufsätze usw.

	Seite
Allemand, F., P. Versuche über den Einfluß der Elektrizität auf Eisenbeton. Heft X	372
Arnstein, Dr.-Ing. Zuschrift an die Schriftleitung. Über die Berechnung von Steifrahmen mit Querstützung. Heft VII	281*
Assam, Dipl.-Ing. Zur Bestimmung der Kreuzlinien bei kontinuierlichen Trägern. Heft V	191*
Assemann, Dipl.-Ing. Stützmauer in Eisenbeton am Elster-Saale-Kanal. Heft X	375*
Barkhausen, Geh. Reg.-Rat Prof., Dr.-Ing. Eisenbeton und Baupolizei. Heft VIII	314
Baumstark, Dipl.-Ing. Abdichtung von Schachtauskleidungen in Beton und Eisenbeton. Heft IV	151*
— Berechnung von Eisenbetonschachtwandungen. Heft VI	226*
Berman, Robert, Dipl.-Ing. Die Eisenbahnbrücke über die Bode bei Thale am Harz. Heft XII	441*
Bett & Co. Mitteilungen über Patente. Heft I: Seite 39; Heft III: Seite 129; Heft V: Seite 207; Heft VII: Seite 283; Heft IX: Seite 357; Heft X: Seite 402; Heft XI: Seite 438; Heft XII	469
Böhm, Geh. Rat, Prof. Eisenbetonkonstruktionen am neuen städtischen Vieh- und Schlachthof zu Dresden. Heft I	1*
Schluß. Heft II	41*
Burchartz, H. Einfluß der Würfelgröße auf die Druckfestigkeit von Beton. Heft VIII	288*
Conrad, Dipl.-Ing. Die Magdalenenkirche in Straßburg i. Elsaß. Heft III	102*
Deutscher Ausschuß für Eisenbeton, Unfallstatistik. Heft XII	459*
Deutscher Beton-Verein. Vorläufige Tagesordnung für die XV. Hauptversammlung. Heft II	84
— Bericht über die Tagung. Heft IV	166
Einbeck, Carl. Selbstanzeige. Genaues Festlegen von Einlagen in Eisenbeton. Heft X	402*
Foerster, Prof. Die Fabrikanlage zur Herstellung stahlbewehrter Schleudermaste der Akt.-Ges. Dyckerhoff & Widmann zu Cossebaude bei Dresden. Heft I	26*
— Neuere Versuche des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Heft II	66*
— Weitere Versuche des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Heft VIII: Seite 292; Heft X	365*
Fuchs, Dr. techn. Ein Versuch zur Feststellung der Wasserdichtheit eines Betontunnels bei hohem Wasserdruck. Heft XI	346*
Funke, G. Brücke aus Eisenbeton über die Aa in Bocholt i. Westf. Heft XI	410*
Gasparý & Co., Dr., Selbstanzeige. Heft I	36*
Gehler, Reg.-Baum. Neuere Ausführungen von Balkenbrücken aus Eisenbeton. Heft V	182*
Schluß. Heft VI	221*
Gesteschi, Dipl.-Ing. Zuschrift von Herrn Gesteschi. Heft VII	282
Grittner, A. Versuche mit wasserdichtem Beton. Heft I	12
Hambloch, Dr.-Ing. Ein Beitrag zum Thema „Zement-Kalkmörtel bei Talsperrenbauten“. Heft II	72*
— Die lösliche Kieselsäure im Traß. Ein Beitrag zur exakten Bestimmung derselben. Heft VIII	291
Diatomeenerde eine Puzzolane? Heft XI: Seite 405; Heft XII	470

	Seite
Hart, Obering. Bemerkenswerte Bauwerke in Eisenbeton. Heft III	91*
Hommel, Dipl.-Ing. Ein neuzeitlicher Aussichtsturm. Heft IX	329*
Kasarnowsky, Dipl.-Ing. Über wirtschaftliches Dimensionieren von Eisenbetonbalken. Heft XI	429
Kleinlogel, Dr.-Ing. Neue Versuche mit ringbewehrten Säulen. Heft V	186*
Knauff, Dipl.-Ing. Neue Versuche mit eingespannten Platten. Heft I	29*
Kögler, Regbmstr., Dr.-Ing. <u>Literaturschau</u> . Heft I: Seite 33; Heft II: Seite 74; Heft III: Seite 122; Heft IV: Seite 158; Heft V: Seite 200; Heft VI: Seite 231; Heft VII: Seite 271; Literaturschau: Heft VIII: Seite 318; Heft IX: Seite 348; Heft X: Seite 390*; Heft XI: Seite 430 . . . XII:	462
— Über die lastverteilende Wirkung der Querträger. Heft III	107*
— Die Hallen des Hauptbahnhofes in Leipzig. Heft IV: Seite 133*; Schluß Heft V	175*
Lang, Geh. Reg.-Rat, Prof. Versuche mit Eisenbetonstützen. Heft VII: Seite 245*; Heft VIII: Seite 307*; Schluß Heft IX	334*
Lorscheidt, Dipl.-Ing. Der Wasserturm der städtischen Wasserwerke in Wilhelmsburg bei Hamburg. Heft VII	257*
Mahir, Guntram. Ein Beitrag zur Betonfestigkeit. <u>Versuche für den Bau der Berliner Unter- grundbahn</u> . Heft IV	154*
Marcus, Dr.-Ing. Beitrag zur Theorie der Rippenkuppel. Heft I: Seite 15*; Schluß Heft II . .	49*
— Beachtenswerte Beobachtungen bei Belastungsversuchen an zwei französischen Bauwerken. Heft III	114*
— Die Risorgimento-Brücke über den Tiber in Rom. Heft VIII: Seite 294*; Heft IX: Seite 341* u. 360; Heft X: Seite 378*; Heft XI: Seite 416*; Heft XII	470
Mautner, Dipl.-Ing. Neue Ausführungen in Eisenbeton. Heft II: 59*; Schluß Heft III	95*
Müller, Dr.-Ing. Zuschrift an die Schriftleitung: Über die Berechnung von Steifrahmen mit Querstützung. Heft VII	281
Panzerbieter, Ing., Rudeloff, Prof. und — Beobachtungen beim Ausrüsten einer Eisenbeton- bogenbrücke mit drei Gelenken. Heft III: Seite 85*; Schluß Heft IV	142*
Perten, Ing. Chem., Josef. Zuschrift betr. Versuche mit wasserdichtem Beton. Heft IV	166
Pöschl, Dr.-Ing. Über die Berechnung der Spannungsverteilung in zylindrischen Behälterwänden mit veränderlichem Querschnitt. Heft V: Seite 169*; Heft VI: Seite 210*; Berichtigung Heft VIII: Seite 328; Berichtigung Heft IX	360
Preuß, E., Dr.-Ing. Prüfung und Verwendung des Zementes nach Gewichts- und Raunteilen. Heft XII	451
Probst, Dr.-Ing. Amerikanische Vorschriften für Eisenbeton. Heft III	119
— Erwiderung auf die Zuschrift von Prof. Rohland. Heft IV	168
— Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen. Heft V	194*
— Berichtigung einer Buchbesprechung. Heft VI	244
— Welches sind die wirklich auftretenden Spannungen bei Eisenbetonbauteilen? Heft VII . . .	265*
— Kurzer Bericht über den VI. internationalen Materialprüfungskongreß in New York. Heft XI	415
Rohland, Prof. Dr. Der Eisenbeton und der elektrische Strom. Heft I	32
— Die Haftfestigkeit des Eisens am Beton. Heft III	121
— Zuschrift Heft IV	167
Roth, Dr. Zementzusatzmittel oder Zementschutzanstriche? Heft VI	241
Rudeloff, Prof., und Panzerbieter, Ing. Beobachtungen beim Ausrüsten einer Eisenbeton- bogenbrücke mit drei Gelenken. Heft III: 85*; Schluß Heft IV	142*
Saliger, Prof. Dr.-Ing. Fachwerkbrücke aus Eisenbeton über die Ager bei Schwanenstadt in Ober-Österreich. Heft VI	217*
— Versuche über die Verteilung einer Linienbelastung in einer Rippenplatte. Heft X	361*
Salomonsen, Dipl.-Ing. Berechnung von Silowänden. Heft II	65*
Scharff, Bauinspektor. Die Bedeutung des Steifigkeitsverhältnisses bei einfachen Rahmen- konstruktionen. Heft X: Seite 384*; Heft XI: Seite 419*; Heft XII	455*

	Seite
Schriftleitung. Gruß an den VI. internationalen Materialprüfungskongreß New York 1912. Heft VIII	285
Schüle, Prof. Der Einfluß der Querschnittsabmessungen der Kontrollbalken auf die Beton- spannungen beim Bruch. Heft VIII	286*
Schütz, V. Selbstanzeige. Heft II	83*
Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten Deutschlands. Einladung zur III. Tagung. Heft II	84
— Bericht über die Tagung. Heft IV	165
Wolle, Rud. Die neue Fabrikanlage der Leipziger Chromographischen Druck- und Verlags- anstalt Meißner & Buch. Heft VIII	303*

2. Literatur.

Nach Verfassern geordnet.

	Seite
Allitsch: Eisenbeton-Schaulinien	132. 284
— Der Eisenbeton in Berechnung und Ausführung	440
Andernach: Feuchtigkeit in Bauwerken. Moderne Zementarbeiten	284
Bach u. Baumann: Elastizität und Festigkeit	40
Bazali: Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Eisenbetonbauten	284. 359
Beton-Taschenbuch. 1913. 1. und 2. Teil	440
Büsing u. Schumann: Der Portlandzement und seine Anwendungen im Bauwesen	404
Concrete Institute: The —, Transactions and Notes	132
Danzigs Handel und Industrie	470
Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Versuche mit Eisenbetonbalken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Stoßverbindungen der Eiseneinlagen	208
— — Versuche über den Einfluß der Elektrizität auf Eisenbeton	208
— — Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Beton und Eisenbeton gegen Verdrehung	208
Deutscher Baukalender 1913	470
Deutscher Gipsverein. E. V.: Wie urteilt der Landwirtschaftler und der Landwirt über Düngegips?	360
— — Vorschrift zur einheitlichen Gipsprüfung	360
— — Estrichgipsfußböden	360
Fischer: Statik und Festigkeitslehre	131
Fleißner: Eisenhochofenschlacken, ihre Eigenschaften und ihre Verwendung	284. 328
Föppl: Vorlesungen über technische Mechanik	132
Gabriel: Was muß der Bauführer wissen und welche Fehler soll er vermeiden?	440
Gerhardt: Baustoffkunde	284
Glinzer: Baustoffkunde	359. 360
Güldners Kalender für Betriebsleitung und praktischen Maschinenbau	358. 360. 469
Haberkalt u. Postuvanschitz: Die Berechnung der Tragwerke aus Eisenbeton oder Stampf- beton	131
Haberstroh: Die Baustoffkunde	208
Hager: Berechnung ebener, rechteckiger Platten mittels trigonometrischer Reihen	40
Hambloch: Mikrographische Darstellung des Erhärtungsvorganges von Traßmörtel	404
Hopfelt: Die Organisation eines Fabrikbetriebes	358. 360
Humphrey u. Losse: Technologic Papers of the Bureau of Standards.	360
Kafka: Die Theorie der Pfahlgründungen	469
Kallenberg: Zinkbleche als Baumaterial	360
— Das Zinkblech und seine Verwendung im Baufache	360

	Seite
Kasai: Portlandzement mit Puzzolanzusatz	208
Kleinlogel: Neue Versuche mit ringbewehrten Eisenbetonsäulen, ausgeführt von der Firma Johann Odorico, Dresden	208, 357
Knapp: Die Eisenkonstruktionen des Hochbaues	131
Kresse: Das Vaterland in Gefahr	284
Krieger: Die Haftpflicht der Eisenbahn bei Bruchschäden an Dachziegeln und Dränröhren	359, 360
Landmann: Formeln und Tabellen zur Berechnung von Platten und Plattenbalken nach doppelter und einfacher Armierung	470
Lanz: Lokomobilenkatalog	360
Leon: Die Festigkeit und Wetterbeständigkeit der natürlichen Gesteine	360
— Die Materialprüfungsmethoden	360
— Die Entwicklung und die Bestrebungen der Materialprüfung	360
— u. Willheim: Über die Zerstörungen in tunnelartig gelochten Gesteinen	360
Lustig: Wie mache ich Inventur und Bilanzabschluß?	404
Marcus: Studien über mehrfach gestützte Rahmen und Bogenträger	244
Mertens und Bleich: Der Wettbewerb um den Bau einer Rheinstraßenbrücke in Köln	404
Mörsch: Der Eisenbeton	284, 324
Müller: Adreßbuch der Baubehörden und der staatlichen Baubeamten Deutschlands	284
Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Mitteilungen über Versuche des Eisenbetonausschusses	284
Ottvad: Tabellen für statische Berechnungen	208
Pilgrim: Gewölbe-, Rahmen- und kontinuierliche Berechnung von Eisenbeton- und Eisenkonstruktionen mit Anwendung auf praktische Beispiele	132
— Berechnung von Rahmenkonstruktionen mit Mittelstützen	440
Pöschl und Terzaghi: Berechnung von Behältern	470
Quietmeyer: Die Geschichte der Erfindung des Portlandzementes	208, 327, 470
Rohland: Der Eisenbeton	40
Ruppel: Vereinfachte Blitzableiter	208
Salzmann: Industrielle und gewerbliche Bauten	208
Scheit und Probst: Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen	208
Schmid: Beispiele von Straßenbrücken aus Eisenbeton	357
— Technische Studienhefte	284
Schmid, Johann und Walter: Diagramme für eiserne Stützen	208, 328
Schwarz & Co.: Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich	404, 440
— Das neue Versicherungsgesetz für Angestellte	440, 470
Setz: Das ABC des Eisenbetonbaues	132
Seyller: Die Hänge- und Sprengwerke und ihre Einflußlinien	470
Spitzer: Mitteilungen über Versuche	470
Stahlwerksverband, Düsseldorf: Bautechnische Mitteilungen	132
—, Eisen im Hochbau	132
Steiner: Eisenbeton. Theorie und Versuchsergebnisse	359
Symphér: Karte der deutschen Wasserstraßen	360
Tonindustriezeitung: Die Mängelrüge in der Ton-, Zement- und Kalkindustrie	359, 360
Verein deutscher Eisenhüttenleute: Gemeinfaßliche Darstellung des Eisenhüttenwesens	283
Verein der Kalksandsteinfabriken: Das kleine Kalksandsteinbuch	440, 470
Wuczkowski: Die Bemessung der Eisenbetonkonstruktionen	244
Zschetzsche: Handbuch der Baustatik	358

SACHVERZEICHNIS.

	Seite		Seite
Aa-Brücke aus Eisenbeton in Bocholt i. Westf. Von G. Funke	XI: 410*	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Neuere Versuche desselben. Besprochen von Prof. Foerster	II: 66*
Abdichtung von Schachtauskleidungen in Beton und Eisenbeton. Von Dipl.-Ing. F. Baumstark	IV: 151*	— —. Weitere Versuche. Besprochen von Prof. Foerster. VIII: S. 292; X:	365*
Ager-Brücke aus Eisenbeton bei Schwanen- stadt in Oberösterreich. Von Prof. Dr.-Ing. Saliger	VI: 217*	Deutscher Betonverein. Vorläufige Tagesord- nung für die XV. Hauptversammlung II:	84
Amerikanische Vorschriften für Eisenbeton. Besprochen von Dr.-Ing. E. Probst III:	119	— —. Bericht über die XV. Hauptversamm- lung	IV: 166
Ausführungen in Eisenbeton. Von Dipl.-Ing. Ernst Mautner. II: S. 59*;	III: 95*	— Unfallstatistik.	XII: 459
Aussichtsturm, neuzeitlicher. Von Dipl.-Ing. K. Hommel (Dresden)	IX: 329*	Diatomeenerde eine Puzzolane? Von Dr.-Ing. Ant. Hambloch (Andernach a. Rh.) XI:	S. 405 XII: 470
Auszeichnung (Carl Brandt, Düsseldorf) X:	404	Dimensionieren, wirtschaftliches, von Eisen- betonbalken. Von Dipl.-Ing. S. Kasar- nowsky (Zürich)	XI: 429
Balkenbrücken aus Eisenbeton, Neuere Ausführungen. Von Reg.-Bmst. Gehler. V.: S. 182*; Schluß VI:	221*	Druckfestigkeit von Beton. Einfluß der Würfelgröße auf dieselbe Von H. Burchartz	VIII: 288*
Baupolizei und Eisenbeton. Von Geh. Reg.- Rat Prof. Dr.-Ing. Barkhausen (Hamburg) VIII:	314	Durchlaufende Eisenbetonkonstruktionen. Untersuchungen an solchen. Von Dr.-Ing. Probst	V: 194*
Baupolizeibeamten. III. Tagung der höheren technischen. Einladung dazu —.	II: 84	Einfluß metallhaltiger Zuschlagstoffe. VII:	270*
— Bericht über die III. Tagung	IV: 165	Eingespannte Platten. Neue Versuche mit solchen. Bespr. von Dipl.-Ing. P. Knauff. I:	29*
Bauwerke, bemerkenswerte, in Eisenbeton. Von Obering. Hart	III: 91*	Eisenbahnbrücke über die Bode bei Thale am Harz. Von Dipl.-Ing. Robert Berman XII:	441*
Behälterwände, zylindrische, mit veränder- lichem Querschnitt. Über die Berechnung der Spannungsverteilung in solchen —. Von Dr.-Ing. T. Pöschl. V.: S. 169*; Schluß VI: S. 210*; Berichtigung VIII: S. 328; IX:	360	Eisenbeton und Baupolizei. Von Geh. Reg.- Rat Prof. Dr.-Ing. Barkhausen (Hamburg) VIII:	314
Belastungsversuche an zwei französischen Bauwerken. Beachtenswerte Beobach- tungen dabei. Von Dr.-Ing. H. Marcus. III:	114*	Eisenbetonkonstruktionen am neuen städti- schen Vieh- und Schlachthof zu Dresden. Von Geh. Rat Prof. Böhm. I: 1*; Schluß II:	41*
Bericht, kurzer, über den VI. Internationalen Materialprüfungskongreß in New York. Von Dr.-Ing. E. Probst	XI: 415	Eisenbetonstützen. Versuche mit solchen. Von Geh. Reg.-Rat Prof. G. Lang (Han- nover) VII: S. 245*; VIII: S. 307*; Schluß IX:	334*
Berichtigung. Von Dr.-Ing. Probst	VI: 244	Elektrischer Strom und Eisenbeton. Von Prof. Dr. Rohland	I: 32*
Betonfestigkeit. Ein Beitrag zu derselben. Von Guntram Mahir	IV: 154*	Elektrizität, Versuche über den Einfluß der- selben auf Eisenbeton. Besprochen von F. Allemand (Wesel a. Rhein)	X: 372
Bode-Brücke bei Thale am Harz. Von Dipl.- Ing. Robert Berman	XII: 441*	Erlaß des Königl. Polizeipräsidiiums Berlin. V:	206*
Bogenbrücke mit drei Gelenken. Beobach- tungen beim Ausrüsten einer solchen aus Eisenbeton Von Prof. M. Rudeloff und Ing. O. Panzerbieter. III: S. 85; IV:	142*	Erwiderung auf die Zuschrift von Prof. Roh- land. Von Dr.-Ing. E. Probst	IV: 168
Brücke aus Eisenbeton über die Aa in Bocholt in Westf. Von G. Funke. XI:	410*	Fabrikanlage der Leipziger Chromographi- schen Druck- u. Verlagsanstalt Meißner & Buch. Von Rud. Wolle (Leipzig) VIII:	303*
Bücherbesprechungen: I: S. 40; III: S. 131; V: S. 208; VI: S. 244; VII: S. 283; VIII: S. 327; IX: S. 357; X: S. 404; XI: S. 440; XII:	469	Fabrikanlage zur Herstellung stahlbewehrter Schleudermaste der Akt.-Ges. Dycker- hoff & Widmann zu Cossebaude bei Dresden. Von Prof. M. Foerster	I: 26*
Bücher-Neuerscheinungen. II: S. 83; III: S. 132; V: S. 208; VII: S. 284; IX: S. 360; X: S. 404; XI: S. 440. XII:	470	Fachwerkbrücke aus Eisenbeton über die Ager bei Schwanenstadt in Oberöster- reich. Von Prof. Dr.-Ing. R. Saliger VI:	217*
		Gruß der Schriftleitung an den VI. Inter- nationalen Materialprüfungs-Kongreß New York 1912.	VIII: 285

	Seite		Seite
Haftfestigkeit des Eisens am Beton. Von Prof. Dr. Rohland III:	121	Querträger. Über die lastverteilende Wirkung derselben. Von Dr.-Ing. F. Kögler III:	107
Hallen des Hauptbahnhofes in Leipzig. Von Dr.-Ing. F. Kögler. IV: S. 133*;		Rahmenkonstruktionen, einfache. Die Bedeutung des Steifigkeitsverhältnisses bei dieser. Von Bauinspektor Scharff (Hamburg) . . . X: S. 384*; XI: S. 419*; XII:	455*
Schluß V:	175*	Rechtsfragen. Macht sich der Unternehmer des Betrages schuldig, wenn er zu Betonarbeiten eine andere als die vereinbarte Betonmischung verwendet und dadurch die Qualität der Arbeit nicht gemindert ist? I:	38
Hauptbahnhof in Leipzig, seine Hallen. Von Dr.-Ing. Kögler. IV: S. 133*; Schluß V:	175*	— Das Benennungsrecht des Erfinders einer Deckenkonstruktion V:	207
Kieselsäure, lösliche, im Traß. Ein Beitrag zur exakten Bestimmung derselben. Von Dr.-Ing. Ant. Hambloch (Andernach a. Rhein) VIII:	291	Ringbewehrte Säulen. Neue Versuche mit solchen. Von Dr.-Ing. A. Kleinogel V:	186*
Kontinuierliche Träger. Zur Bestimmung der Kreuzlinien bei solchen. Von Dipl.-Ing. Norbert Assam V:	191*	Rippenkuppel. Beitrag zur Theorie derselben. Von Dr.-Ing. H. Marcus. I: S. 15*; Schluß II:	49*
Kontrollbalken, der Einfluß der Querschnittsabmessungen derselben auf die Betonspannungen beim Bruch. Von Prof. F. Schüle (Zürich) VIII:	286*	Rippenplatte. Versuche über die Verteilung einer Linienbelastung in einer solchen. Von Dr.-Ing. R. Saliger (Wien). . . X:	361*
Kreuzlinien bei kontinuierlichen Trägern. Zur Bestimmung derselben. Von Dipl.-Ing. Norbert Assam V:	191*	Risorgimento-Brücke über den Tiber in Rom. Von Dr.-Ing. H. Marcus (Berlin-Wilmersdorf). VIII: S. 294*; IX: S. 341* u. 360; X: S. 378*; XI: S. 416*; XII:	470
Linienbelastung in einer Rippenplatte. Versuche über die Verteilung einer solchen. Von Prof. Dr.-Ing. R. Saliger (Wien) X:	361*	Rostsicherheit des Eisens im Beton. V:	200*
Literaturschau. Von Reg.-Bmstr. Dr.-Ing. Kögler I: S. 33; II: S. 74; III: S. 122; IV: S. 158; V: S. 200; VI: S. 231; VII: S. 271; VIII: S. 318; IX: S. 348; X: S. 390*;	462	Runderlässe IV:	164*
XI: 430; XII:	462	Säulen, ringbewehrte. Neue Versuche mit solchen. Von Dr.-Ing. A. Kleinogel V:	186*
Magdalenenkirche in Straßburg im Elsaß. Von Dipl.-Ing. E. Conrad III:	102*	Schachtauskleidungen in Beton und Eisenbeton. Abdichtung. Von Dipl.-Ing. F. Baumstark IV:	151*
Materialprüfungskongreß, VI. Internationaler, New York 1912. Gruß der Schriftleitung an denselben VIII:	285	Schachtwandungen aus Eisenbeton. Berechnung derselben. Von Dipl.-Ing. F. Baumstark VI:	226*
— Kurzer Bericht über denselben. Von Dr.-Ing. E. Probst XI:	415	Schleudermaste, stahlbewehrte, der Akt.-Ges. Dyckerhoff & Widmann zu Cossebaude bei Dresden. Die Fabrikanlage zur Herstellung. Von Prof. M. Foerster. I:	26*
Mitteilungen der Schriftleitung IV:	166	Selbstanzeige. Dr. Gaspary & Co. . . I:	36*
— verschiedene I: S. 39; III: S. 130; IV: S. 168; VI: S. 243; VIII: S. 326; X: S. 403; XI: 437; XII:	468	— V. Schütz II:	83*
Neue Bücher II: S. 83; III: S. 132; V: S. 208; VII: S. 284; IX: S. 360; X: S. 404; XI: S. 440; XII:	470	— Carl Einbeck, Halle a/S. X:	402*
Patent - Mitteilungen. Von J. Bett & Co. I: S. 39; III: S. 129; V: S. 207; VII: S. 283; IX: S. 357; X: S. 402; XI: 438; XII:	469	Silowände. Berechnung von solchen. Von Dipl.-Ing. M. Salomonsen II:	65*
Polizeipräsidium (Berlin). Erlaß desselben V:	206*	Spannungen bei Eisenbetonbauteilen. Welches sind die wirklich auftretenden? Von Dr.-Ing. E. Probst. VII:	265*
Prüfung und Verwendung des Zementes nach Gewichts- und Raumteilen. Mitteilung aus der Materialprüfungsanstalt Darmstadt. Von Privatdozent Dr.-Ing. E. Preuß XII:	451	Spannungsverteilung in zylindrischen Behälterwänden mit veränderlichem Querschnitt. Über die Berechnung derselben. Von Dr.-Ing. T. Pöschl. V: S. 169*;	210*
Puzzolane. Diatomeenerde eine solche? Von Dr.-Ing. Ant. Hambloch (Andernach). XI: 405; XII:	470	Schluß VI:	210*
Querschnittsabmessungen der Kontrollbalken auf die Betonspannungen beim Bruch. Der Einfluß derselben. Von Prof. F. Schüle (Zürich). VIII:	286*	— Berichtigung VIII: S. 328; IX:	360
		Steifigkeitsverhältnis bei einfachen Rahmenkonstruktionen. Die Bedeutung desselben. Von Bauinspektor Scharff (Hamburg). X: S. 384*; XI: S. 419*; XII:	455*

	Seite		Seite
Stützmauer in Eisenbeton am Elster-Saale-Kanal. Von Dipl.-Ing. G. Assemann (Leipzig-Lindenau) X:	375*	Versuche mit ringbewehrten Säulen. Von Dr.-Ing. A. Kleinogel V:	186*
Talsperrenbauten. Ein Beitrag zum Thema „Zement - Kalkmörtel“. Von Dr.-Ing. Ant. Hambloch (Andernach a. Rh.) . II:	72*	— mit wasserdichtem Beton. Von A. Grittnner I:	12
Theorie der Rippenkuppel. Ein Beitrag zu derselben. Von Dr.-Ing. H. Marcus. I: S. 15*; Schluß II:	49*	— über den Einfluß der Elektrizität auf Eisenbeton. Besprochen von F. PAllemand (Wesel a. Rhein) X:	372
Traß. Die lösliche Kieselsäure in demselben. Ein Beitrag zur exakten Bestimmung. Von Dr.-Ing. Ant. Hambloch (Andernach a. Rh.) VIII:	291	— über die Verteilung einer Linienbelastung in einer Rippenplatte. Von Prof. Dr.-Ing. R. Saliger (Wien). X:	361*
Unfallstatistik des deutschen Ausschusses für Eisenbeton XII:	459	Vorschriften, amerikanische, für Eisenbetonbauten. Besprochen von Dr.-Ing. E. Probst III:	119
— Der Schweinfurter Fabrikeinsturz vor dem Reichsgericht XII:	459	Wasserdichter Beton. Versuche mit diesem. Von A. Grittnner I:	12
— Ein Arbeiter ist schon vor Beginn der Arbeit versichert, wenn er beim Betriebsleiter die Arbeitsanweisung einholt. Von Rechtsanwalt Dr. Felix Walther (Leipzig) XII:	459	Wasserdichtheit eines Betontunnels bei hohem Wasserdruck. Ein Versuch zur Feststellung derselben. Von Dr. techn. H. Fuchs IX:	346*
Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen. Von Dr.-Ing. E. Probst V:	194*	Wasserturm der städtischen Wasserwerke in Wilhelmsburg bei Hamburg. Von Dipl.-Ing. Lorscheidt VII:	257*
Vereinigung der höheren technischen Bau- polizeibeamten Deutschlands . . . IV:	165	Würfelgröße. Einfluß derselben auf die Druckfestigkeit von Beton. Von H. Burchartz VIII:	288*
Verschiedene Mitteilungen I: S. 39; III: S. 130; IV: S. 168; VI: S. 243; VIII: S. 326; X: S. 403; XI:	437	„Zement-Kalkmörtel bei Talsperrenbauten“. Ein Beitrag zu diesem Thema. Von Dr.-Ing. Ant. Hambloch (Andernach a. Rh.) II:	72*
Versuch zur Feststellung der Wasserdichtheit eines Betontunnels bei hohem Wasserdruck. Von Dr. techn. H. Fuchs. IX:	346*	Zement; Prüfung und Verwendung desselben nach Gewichts- und Raumteilen. Mitteilung aus der Materialprüfungsanstalt Darmstadt. Von Privatdozent Dr.-Ing. E. Preuß XII:	451
Versuche neuere, des deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Besprochen von Prof. M. Foerster (Dresden) II:	66*	Zementzusatzmittel oder Zementschutzanstriche? Von Dr. Karl Roth . . . VI:	241
— weitere, des deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Besprochen von Prof. M. Foerster (Dresden) . . . VIII: S. 292; X:	365*	Zuschlagstoffe, metallhaltige, Der Einfluß solcher auf Beton VII:	270*
— mit eingespannten Platten. Besprochen von Dipl.-Ing. P. Knauff I:	29*	Zuschriften an die Schriftleitung . . . IV:	166
— mit Eisenbetonstützen. Von Geh. Reg.-Rat Prof. G. Lang (Hannover) VII: S. 245*; VIII: S. 307*; Schluß IX:	334*	— Über die Berechnung von Steifrahmen mit Querstützung. Von Dr.-Ing. K. Arnstein und Dr.-Ing. A. Müller . . VII:	281*
		— von Prof. Rohland IV:	167
		— von Dipl.-Ing. Th. Gesteschi . . . VII:	282

WIRTSCHAFTLICHE RUNDSCHAU.

(VI: S. 235; VII: S. 267; VIII: S. 321; IX: S. 354; X: S. 398; XI: S. 435; XII: 466).

	Seite		Seite
Arbeiterstand in der deutschen Zement- Industrie X:	398	Dr.-Ing. Bruno Bauer (Wien). Die Verwendung des Portlandzementes im Bauwesen (aus amerikanischen Konsulatsberichten). Die Bautätigkeit in Konstantinopel. Von G. Herlt (Konstantinopel) VI:	236
Arbeitsmarkt XI:	435		
Auslandsberichte. Lage der Beton- und Eisenbetonindustrie in Österreich. Von			

	Seite		Seite
Auslandsberichte. Bericht amerikanischer Konsulate	VII: 279	Marktberichte. Baumaterialien. Der Stabeisenexport. Am Arbeitsmarkt im Baugewerbe	IX: 356
— Dänemark. Von Prof. Suenson (Kopenhagen). Mexiko. Konsulatsberichte	VIII: 324	— Bericht über die Lage der deutschen Portlandzementindustrie. Vom Baumaterialienmarkt. Anhaltende Ermattung im Baugewerbe	X: 399
— Brasilien. Chile. Frankreich. Von N. de Tédesco	IX: 355	— Der deutsche Außenhandel mit Baumaterialien. Die Lage der Eisenindustrie	XI: 436
— Die Zementindustrie in China	X: 399	— Die Bautätigkeit. Preisentwicklung am Stabeisenmarkte im Jahre 1911 und 1912. Stabeisenpreise. Steigende Gewinne der Zementfabriken	XII: 466
Enquete über das österreichische Zementkartell. Von Ing. Viktor Brausewetter. VII: S. 279; IX: 354	354	Österreichische Zementindustrie. Die Lage derselben	XI: 435
Geschäftsberichte Wayss & Freytag Akt.-Ges. (Hoch- und Tiefbauten) Neustadt a. d. Haardt	VI: 240	— Betonindustrie und der Krieg	XII: 466
— Diss & Co., Düsseldorf	VII: 279	Selbstkostenberechnung. Eine Rundfrage VII: S. 276; VIII: 321; IX: 354	354
— Kurt Berndt	IX: 356	Statistik. Deutschlands Außenhandel mit Baumaterialien im Jahre 1911. Steigende Rentabilität der Zementwerke	VI: 240
— Rheinisch-Westfälisches Zementsyndikat G. m. b. H., Bochum	X: 401	— Die Rentabilität der Zementindustrie. Die Zementindustrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1911. Rentabilität deutscher und österreichischer Zementwerke	X: 401
— Aktien-Gesellschaft für Beton- und Monierbau	XII: 467	— Konkurse im Baugewerbe.	XI: 437
Konjunktur in der Baumaschinenindustrie. Königl. Bayrisches Hüttenamt Sonthofen. Philipp Deutsch & Co., G. m. b. H., Berlin. Dr. Gaspary & Co., Leipzig	XI: 354	— Aus der Eisenindustrie	XII: 468
Marktberichte. Über die Lage des deutschen Zementmarktes. Preisbewegung auf dem Zementmarkt. Vom Stabeisenmarkte	VI: 238	Unternehmungen, gesellschaftliche, der Beton- und Eisenbetonindustrie	VI: 235
— Die Lage der Zementfabriken. Die Lage des Baugewerbes. Die Lage am Stabeisenmarkt	VII: 280	Zementkartell. Die Enquete über das österreichische —. Von Ing. Viktor Brausewetter	VII: 279; IX: 354
— Eisenmarkt. Zur Lage der Zementindustrie. Schlechter Geschäftsgang im Baugewerbe	VIII: 325	— Das österreichische.	323

Namensverzeichnis.

	Seite		Seite
Bauer, Dr.-Ing. Bruno. Lage der Beton- und Eisenbetonindustrie in Österreich.	VI: 236	Gaspary, Dr., & Co. Die Konjunktur in der Baumaschinenindustrie	IX: 354
Bayrisches Hüttenamt, Kgl. — Sonthofen. Die Konjunktur in der Baumaschinenindustrie	IX: 354	Herlt, G. (Konstantinopel). Die Bautätigkeit in Konstantinopel.	VI: 237
Berndt, Kurt. Geschäftsberichte	IX: 356	Hüser & Cie., Gesellschaft für Zementsteinfabrikation in Oberkassel. Selbstkostenberechnung.	VII: 277
Beton- und Monierbau Akt.-Gesellschaft	XII: 467	Mautner, Dipl.-Ing. Ernst. Selbstkostenberechnung	VIII: 323
Brausewetter, Ing. Viktor. Die Enquete über das österreichische Zementkartell. VII: S. 279; IX: 354	354	Rank, Gebr. Selbstkostenberechnung. VII: 277	277
Buchheim & Heister (Frankfurt a. M.) Selbstkostenberechnung	IX: 354	Rheinisch - Westfälisches Zementsyndikat G. m. b. H., Bochum. Geschäftsberichte. X: 401	401
Diss & Co. (Düsseldorf). Geschäftsberichte. VII: 279	279	Sachs & Pohlmann, A.-G. für Betonbau. Selbstkostenberechnung	VII: 278
Deutsch, Philipp & Co., G. m. b. H., Berlin. Die Konjunktur in der Baumaschinenindustrie	IX: 354	Suenson, Prof. (Kopenhagen). Der Eisenbeton im Auslande. Dänemark. VIII: 324	324
Fuchs, Dr. techn. Hugo, Wirtschaftliche Rundschau. VI: S. 235; VII: S. 276; VIII: S. 321; IX: S. 354; X: S. 398; XI: 435	435	Tédesco, N. de (Paris). Der Eisenbeton im Auslande. Brasilien, Chile, Frankreich. IX: 355	355
		Wayß & Freytag, Akt.-Ges. (Hoch- und Tiefbauten) in Neustadt a. d. Haardt. Geschäftsberichte	VI: 240