

ARMIRTER BETON

62

MONATSSCHRIFT FÜR THEORIE UND PRAXIS
DES GESAMTEN BETONBAUES

Herausgegeben

von

Dr. Ing. E. PROBST
Zivilingenieur in Berlin.

und

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

Zweiter Jahrgang: 1909



BERLIN
Verlag von Julius Springer
1909.

INHALTSVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

1. Mit Namen der Verfasser versene Aufsätze usw.

| | Seite |
|--|-------|
| Bach, C., Prof. Druckfestigkeit und Druckelastizität des Betons mit zunehmendem Alter. Heft V | 199* |
| Bach u. Graf. Versuche über die Längenänderung des Betons bei Wasser und bei Luftlagerung, sowie über die Zugfestigkeit von Mörtelkörpern mit verschiedener Querschnittsgröße bei feuchter und bei trockener Lagerung. Heft IX | 352 |
| — Die neuesten Versuche des Eisenbetonausschusses. Heft X | 393 |
| Bett & Co. Mitteilungen über Patente. Heft I: Seite 37; Heft II: Seite 74; Heft III: Seite 150; Heft IV: Seite 196*; Heft V: Seite 226; Heft VIII: Seite 331*; Heft IX: Seite 377; Heft X: Seite 440; Heft XII | 534 |
| — Verstellbares Stahlgerüst (verschiedene Mitteilungen). Heft VIII | 333 |
| — Das Recht der Arbeitgeber und Arbeitnehmer an Erfindungen. Heft IX | 376 |
| Böhm, Prof. (Dresden). Mißverständene Bestimmungen. Heft XII | 523* |
| Burchartz, F., Ing. Belastungsproben mit Simplex-Betonpfählen. Heft III | 127* |
| — New York. Selbstanzeige über feuerfeste Deckenkonstruktion. Heft XI | 476* |
| Cracoanu, Dipl.-Ing. Neue trägerlose Decke, Selbstanzeige. Heft V | 225* |
| Christensen. Bericht über den 5. Kongreß des internationalen Verbandes für die Materialprüfung der Technik. Heft X | 424 |
| Deimling, Dipl.-Ing. Wettbewerb für eine Ballonhalle, Zeppelin-Luftschiffbaugesellschaft m. b. H. Heft II | 49* |
| — Umladehalle auf dem Verschiebebahnhof Wustermark bei Spandau. Heft XII | 505* |
| Deutscher Beton-Verein. Dauerversuche der Eisenbahndirektion Berlin an einem Eisenbetonbalken. Heft IX | 337* |
| Dietz, Prof. Dr. Altes und Neues aus der Zementindustrie. Heft III | 120* |
| Dyckerhoff & Widmann. Entwurf zur Luftschiffhalle in Friedrichshafen. Heft XI | 447* |
| Elwitz, Dipl.-Ing. Verbindungshalle im Schlachthof Duisburg-Meiderich-Ruhrort. Heft VIII | 314* |
| Engels, Geheimer Hofrat, Prof. Einige Beispiele über die Verwendung des Eisenbetons im Wasserbau. Heft VII | 271* |
| Foerster, Prof. Die Prüfung von Eisenbetonmasten der deutschen Schleuderröhrenwerke zu Meißen a. E. Heft III | 88* |
| — Die neueren Bestrebungen des Verbandes der deutschen Architekten- und Ingenieurvereine und das Studium der Bauingenieurwissenschaften an den deutschen Technischen Hochschulen. Heft III | 129 |
| — Neuere Untersuchungen über Traß. Heft VI | 243 |
| — Die neuen Vorschriften des österreichischen Betonvereins über die Herstellung von Tragwerken aus „Betoneisen“ bei Hochbauten. Heft VII | 278 |
| — Die neuesten Versuche des deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Heft X | 393* |
| — Der Entwurf der Luftschiffhalle in Friedrichshafen der Firma Dyckerhoff & Widmann, A.-G., Karlsruhe. Heft XI | 447* |
| Funke. Versuche an Plattenbalken. Heft XII | 487* |
| Gaspary, Dr. Neue Hohlblockmaschine „Phönix“. Heft IV | 196 |
| Gaugusch, Ing. Entwurf „Massivbau“, Wettbewerb für eine Zeppelin-Ballonhalle. Heft II | 58* |
| Gehler, Reg.-Baumstr. Ein Gasbehälter in Eisenbeton, 110 000 cbm Fassungsraum. Heft III | 79* |
| Hager, Prof. a. d. Techn. Hochschule zu München. Berechnung der Haftspannung. Heft XI | 457* |
| Hart, Obering. Bemerkenswerte Bauwerke in Eisenbeton. Heft III: Seite 107*; Heft VII | 282* |
| Heckel u. Dr. Kögler. Über die Vorschläge zur Vermeidung von Haarrissen. Heft VI | 231* |
| Homann, Bauinsp. Die von der Kgl. Eisenbahndirektion Berlin ausgeführten Dauerversuche an einem Versuchsbalken aus Eisenbeton. Heft IV: Seite 153*; Heft V: Seite 202*; Heft IX | 337 |
| Kaufmann, Ing. Betrachtungen zum Submissionswesen. Heft III | 133 |
| Kleinlogel, Obering. Berechnung und Anwendung des umschnürten Betons. Heft V | 212 |
| Kollbohm, Betriebsing., u. Dr. Ing. Mautner. Das Kraftwerk des kommunalen Elektrizitätswerkes „Mark“, A.-G., und seine Nebenanlagen. Heft X | 383* |
| Kohnke, Prof. Der Wiederaufbau des Turmhelmes der St. Katharinenkirche in Danzig. Heft VI | 237* |
| Kögler, Dr. Ing. Literaturschau. Heft I: Seite 22; Heft II: Seite 69; Heft III: Seite 136*; Heft IV: Seite 189*; Heft V: Seite 219; Heft VI: Seite 263; Heft VII: Seite 294; Heft VIII: Seite 324; Heft IX: Seite 369; Heft X: Seite 432; Heft XI: Seite 477; Heft XII | 528 |

| | |
|---|---------------|
| Leon, Dr. Zur Theorie der Verbundkörper. Heft IX: Seite 343*; Heft X | Seite 408* |
| Lewin, Dipl.-Ing. Die Führung des Geräte- und Werkzeugkontos bei Bauunternehmungen. Heft IV | 182* |
| Magid, Ing. Bemerkungen zum Vortrag Kleinlogels über „Berechnung und Anwendung des umschnürten Betons“. Heft VII | 290 |
| Mautner, Dr. Ing. Maschinenhalle der Müllverbrennungsanstalt in Frankfurt a. M. Heft I | 9* |
| — Eisenbetonkuppel und Wölbkonstruktionen. Heft VI | 257* |
| — Das Warenhaus Tietz in Düsseldorf. Heft VIII | 303* |
| Mautner u. Kollbohm. Das Kraftwerk des kommunalen Elektrizitätswerkes „Mark“, A.-G., und seine Nebenanlagen. Heft X | 383* |
| Müller, Prof. Die Eisenbetonkuppel der Friedrichstraßenpassage in Berlin. Heft III: Seite 123*; Heft IV: Seite 161*; Heft V: Seite 208*; Heft VI | 246* |
| Nast, Ing. Selbstanzeige, Verbundbau, D. R.-P. Heft III | 148* |
| — Dauerversuche der Berliner Eisenbahndirektion an einem Betonbalken. Heft IX | 340 |
| — Schiff aus Eisenbeton. Heft XII | 518* |
| Obrist, Dipl.-Ing. Mitteilungen über die Ergebnisse des Wettbewerbes für die neue Rheinbrücke in Rheinfelden. Heft VII | 292* |
| — Zur Berechnung von Fundamentplatten. Heft VIII | 321* |
| — Straßenbrücke aus Eisenbeton in Rheineck (Kanton St. Gallen). Heft IX | 358* |
| Preuß, Dipl.-Ing. Bericht über die 12. Hauptversammlung des deutschen Betonvereins. Heft IV | 173 |
| — Zur Frage der Haftfähigkeit zwischen Beton und Eisen. Heft IX | 336* |
| Probst, Dr. Ing. Neue Versuche mit Eisenbetonsäulen und -balken. Heft I: Seite 2*; Heft II: Seite 39*; Heft III | 99* |
| — Die Entwicklung der Zementindustrie in den Vereinigten Staaten. Heft I | 21* |
| — Eisenbetonviadukt der Brasso-Fogaraser Lokalbahn (Ungarn). Heft II | 45* |
| — Neue Versuchsmethoden — neue Versuchsergebnisse. Heft IV: Seite 178*; Heft V | 214* |
| — Neue Versuche amerikanischer Forscher. Heft IX: Seite 362*; Heft X: Seite 422*; Heft XII | 519* |
| — Der Einsturz der Peoriabrücke in Nordamerika. Heft IX | 368* |
| — Neuere schweizerische Vorschriften für armierten Beton. Heft XI | 443 |
| — Bemerkenswerte Versuche mit einer Kammerschleuse in Eisenbeton. Heft XI | 473* |
| Ritter, Dipl.-Ing. Über den eingespannten Balken mit veränderlichen Trägheitsmomenten. Heft IV | 171* |
| Schriftleitung. Gruß an den 5. Internationalen Materialprüfungskongreß. Heft IX | 335 |
| Stephan, Dr. E. Die Einwirkung von Moor und Grundwasser auf Beton. Heft III | 95 |
| Stock, Ing. Bestimmungen der Eiseneinlagen bei doppelt armierten Balken und Plattenbalken. Heft VI | 253* |
| Thullie, Prof. Dr. v. Allgemeine Bestimmungen des deutschen Ausschusses für Eisenbeton für die Vorbereitung, Ausführung und Prüfung von Bauten aus Stampfbeton. Heft I | 16 |
| — Dauerversuche der Kgl. Eisenbahndirektion Berlin an einem Versuchsbalken aus Eisenbeton (Diskussion). Heft IX | 339 |
| Vieser, cand. ing. Vereinfachte Ermittlung der Spannungen bei einfach armierten Plattenbalken (mit Hilfe eines Graphikons). Heft I | 17* |
| Wagner, Ing. Berechnung statisch unbestimmter Rahmendächer auf elementarem Wege. Heft XI: Seite 460*; Heft XII | 495 |
| Wernecke, Regierungsrat. Getreidespeicher in Baltimore (verschiedene Mitteilungen). Heft IX | 379 |
| — Einiges über die Schalung bei Betonbauten. Heft XII | 514 |

2. Literatur.

Nach Verfassern geordnet.

| | |
|---|-----|
| Andés: Die Beseitigung des Staubes auf Straßen und Wegen, in Fabriks- und gewerblichen Be- trieben und im Haushalte Baujournal 1909 | 38 |
| Bazali: Berechnung freistehender Schornsteine | 229 |
| — Die Eisenbetontreppen | 75 |
| Beton-Taschenbuch 1909 | 334 |
| Esselborn: Lehrbuch des Hochbaues. 2. Band | 76 |
| Egerer: Neue Methoden der Berechnung ebener und räumlicher Fachwerke | 229 |
| Funke: Tabelle zur Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen. | 230 |
| Glockemeyer: Buchführung und Bilanzen | 381 |
| Günther: Berechnung von Eisenbeton- und Steineisendecken, Plattenbalken und Steineisen- decken mit aufbetonierter Druckschicht | 540 |
| | 76 |

| | Seite |
|--|-------|
| Haimovici: Der Eisenbetonbau | 540 |
| Hambloch: Der Traß, seine Entstehung und Bedeutung | 382 |
| Landsberg: Die Statik der Hochbaukonstruktionen | 228 |
| Müller: Praktische Anleitung für Steinholzarbeiten | 229 |
| Norddeutscher Baukalender 1909. | 152 |
| Nitzsche: Zahlentafeln zur sofortigen Ermittlung der Dimensionen. | 382 |
| Nitzsche u. Schewior: Graphische Tabellen für Eisenbetonkonstruktionen | 539 |
| Platzmann: Über den Querschnitt der Stau Mauern. | 540 |
| Reddemann: Die Fürsorge gegen Feuergefahr bei Bauausführungen | 198 |
| Schmid: Studienheft 7. Kunststiebtrepfen | 38 |
| Schmiedel: Die Statik des Eisenbetonbaues | 37 |
| Schnyder: Armierter Beton. | 38 |
| Süddeutscher Baukalender 1909. | 152 |
| Seger & Cramer: Der Bürgersteigbelag | 381 |
| Tonindustrie-Kalender 1909 | 76 |
| Turley: Der Eisenbeton. | 381 |
| Weese: Zahlentafel für Platten und Plattenbalken aus Eisenbeton. | 151 |
| Wawrzyniok: Handbuch des Materialprüfungswesens für Maschinen- und Bauingenieure . . . | 152 |
| Weiske: Profilbuch für Eisenbetonträger | 229 |
| Wolter: Bau-Journal 1909 | 229 |
| Waldau: Freistehende Schornsteine | 230 |
| Weidener: Die Portlandzementfabrik, ihr Bau und Betrieb. | 333 |
| „Zement und Beton“: Zement- und Beton-Adreßbuch Deutschlands. | 229 |
| Zwick und Moyer: Hydraulischer Kalk und Portlandzement | 381 |
| Zimmermann: Der Dreigelenkbogen aus Stein, Beton oder Eisenbeton | 442 |

SACHVERZEICHNIS.

| | Seite | | Seite |
|---|-------|---|-------|
| Amerikanisches Armierungseisen I: | 37* | Bericht über den 5. Kongreß des internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik. Von Christensen . X: | 424 |
| Anwendung und Berechnung des umschnürten Betons. Von Obering. Kleinlogel V: | 212 | — des Unterausschusses der internationalen Betonkommission für die Vereinlichung der Bezeichnungen X: | 430 |
| Balken und Plattenbalken, Bestimmung der Eiseneinlagen bei doppelarmierten. Von Stock VI: | 253* | Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton für die Vorbereitung, Ausführung und Prüfung von Bauten aus Stampfbeton. Von Professor Thullie I: | 16* |
| Ballonhalle, Wettbewerb der Zeppelin-Luftschiffbau G. m. b. H. Von Deimling II: | 49* | Bestimmungen, mißverständene. Von Prof. Böhm XII: | 523* |
| Bauunfall in Elbing XI: | 476 | Bestrebungen an Hochschulen. Von Prof. Foerster III: | 129* |
| Bauunternehmungen, Führung des Geräte- und Werkzeugkontos. Von Dipl.-Ing. Lewin IV: | 182* | Betonbauindustrie, wirtschaftliche Bedeutung und Organisation XII: | 525 |
| Bauwerke, bemerkenswerte in Eisenbeton. Von Obering. Hart III: 107; VII: | 282* | Betonbauten, einiges über die Schalungen. Von Reg.-Rat Werneke XII: | 514 |
| Beitrag zur Dimensionierung von Eisenbetonquerschnitten X: | 416* | Beton und Eisen, zur Frage der Haftfähigkeit. Von Dr. Preuß IX: | 336 |
| Belastungsproben mit Simplex-Betonpfählen. Von Burchartz III: | 127* | Betonkörper, wasserdichte für Untergrundbahnen III: | 124* |
| Bemerkungen zum Vortrag Kleinlogels über „Berechnung und Anwendung des umschnürten Betons“. Von S. Magid . VII: | 290 | Betonschleusenbauten am Panamakanal XI: | 485 |
| Berechnung und Anwendung des umschnürten Betons. Von Obering. Kleinlogel V: | 212 | Betonstadion der amerikan. Universität in Syrakus XII: | 537 |
| — der Haftspannungen. Von Prof. Hager XI: | 457* | Betrachtungen zum Submissionswesen. Von Kaufmann III: | 133 |
| — statisch unbestimmter Rahmendächer. Von Ing. Wagner XI: | 460* | Dauerversuche der Eisenbahndirektion Berlin an einem Eisenbetonbalken. Von Homann IV: 153; V: | 202* |
| — von Rahmenfachwerken, Verbindungshalle im Schlachthof Duisburg. Von Elwitz VIII: | 314* | | |
| — von Fundamentplatten. Von Obrist VIII: | 321* | | |
| | | Schluß XII: | 495* |

| | Seite | | Seite |
|--|---------------------------------------|--|-------------------|
| Dauerversuche der Eisenbahndirektion Berlin an einem Eisenbetonbalken. Vom Deutschen Betonverein | IX: 337 | Eisenbeton, die neuesten Versuche des Deutschen Ausschusses | X: 393* |
| Desgl. Von Thullie | IX: 339 | Eisenbetonquerschnitte, Dimensionierung | X: 416* |
| Desgl. Von Obering. Nast | IX: 340 | Eisenportlandzement, Portlandzement und Schlackenmischfrage | X: 430 |
| Desgl. Von Bauinsp. Homann | IX: 341 | Elbing, Bau-Unfall | XI: 476 |
| Desgl. Von Dr. Probst | IX: 342 | Elektrizitäts-Werk „Mark“ A.-G., das Kraftwerk. Von Kollbohm u. Mautner | X: 383* |
| Deutscher Betonverein, Bericht über die 12. Hauptversammlung. Von Dipl.-Ing. Preuß | IV: 173 | Erdbebensichere Bauten, Wettbewerb | XII: 537 |
| Dimensionierung von Eisenbetonquerschnitten. Von Hohmann | X: 417 | Erfindungen, das Recht der Arbeitgeber und der Arbeitnehmer an solchen. Von Bett & Co. | IX: 376 |
| Druckfestigkeit und Druckelastizität des Betons mit zunehmendem Alter. Von Prof. C. Bach | V: 199* | Ergebnisse des Wettbewerbes für die neue Rheinbrücke in Rheinfelden. Von Obrist | VII: 292* |
| Ermittlung, vereinfachte, der Spannungen bei einfach armierten Plattenbalken. Mit Hilfe eines Graphikons. Von cand. ing. Wieser I: | I: 2; II: 39; III: 17* | Folgen des Gebrauches unrichtig zusammengesetzter Mörtel | XII: 537 |
| Entwicklung der Zementindustrie in den Vereinigten Staaten. Von Probst | I: 21* | Fragekasten | IV: 198; VII: 301 |
| Eisenbetonsäulen und Balken, neue Versuche. Von Probst | I: 2; II: 39; III: 99* | Fundamentplatten, Berechnung. Von Obrist | VIII: 321* |
| Eisenbeton, Schiff daraus. Von Ing. Nast | XII: 518* | Gartenstadt-Gesellschaft, die Deutsche | III: 151 |
| Eisenbetonviadukt der Brasso-Fogaraser Lokalbahn, Ungarn. Von Probst | II: 45* | Gasbehälter in Eisenbeton von 110 000 cbm Fassungsraum. Von Gehler | III: 79* |
| Eingespannte Balken mit veränderlichem Trägheitsmoment. Von Dipl.-Ingenieur M. Ritter | IV: 171* | Getreidespeicher in Baltimore | IX: 379 |
| Einsturz der Peoriabrücke in Nordamerika. Von E. P. | IX: 369* | Grund- und Moorwasser, seine Einwirkung auf Eisenbeton. Von Dr. Stephan | III: 95 |
| Einwirkung von Moor- und Grundwasser auf Beton. Von Dr. Stephan | III: 95 | Gruß an den 5. internationalen Materialprüfungskongreß | IX: 335 |
| Eisenbeton im Wasserbau, einige Beispiele über die Verwendung. Von Geh. Hofrat Dr. Engels | VII: 271* | Haarrisse, Vorschläge zur Vermeidung solcher. Von Dipl.-Ing. Heckel und Dr. Kögler | VI: 231* |
| Eisenbetonkuppel der Friedrichstraßenpassage. Von Prof. S. Müller. III: 123*; IV: 161*; V: 208; VI: 246* | III: 123*; IV: 161*; V: 208; VI: 246* | Haftfähigkeit zwischen Beton und Eisen. Von Dr. Preuß | IX: 336 |
| — und Wölbkonstruktionen. Von Dr. Ing. R. Mautner | VI: 257* | — zwischen Beton und Eisen. Von Berry, besprochen von Dr. Probst | X: 422 |
| Eiseneinlagen, Bestimmung derselben bei doppelt armierten Balken und Plattenbalken. Von Stock | VI: 253* | Haftspannungen, Berechnung. Von Prof. Hager | XI: 457* |
| Eisenbetonrahmen, Untersuchung gelenkartig gelagerter steifer, für Senkrechtbelastung und Winddruck. Von Gaugusch | II: 63 | Hauptversammlung (12.) des Deutschen Betonvereins, Bericht über dieselbe. Von Dipl.-Ing. Preuß | IV: 173 |
| Eisenbeton, ein Gasbehälterbau von 110 000 m ³ Fassungsraum | III: 79 | Hausbau aus Beton in Amerika (verschiedene Mitteilungen) | V: 227 |
| Eisenportlandzement, Zulassung zu Staatsbauten, Erlaß des Ministers der öffentlichen Arbeiten | IV: 189 | Hochschulen, neuere Bestrebungen. Von Prof. Foerster | III: 129 |
| Eisenbetonmasten der Deutschen Schleuderröhren-Werke zu Meißen a. Elbe, Prüfung. Von Förster | III: 88* | Internationale Betonkommission, Bericht des Unterausschusses zur Vereinfachung der Bezeichnungen | X: 430 |
| Eisenbeton, bemerkenswerte Bauweise. Von Obering. Hart | III: 107*; VII: 282* | Internationaler Verband für Materialprüfungen der Technik, Bericht über den V. Kongreß | X: 424 |
| Eisenbahndirektion Berlin, Dauerversuche an einem Eisenbetonbalken. Von Homann | IV: 153*; V: 202* | Jubiläumstiftung der deutschen Industrie | VIII: 333 |
| Eisenbeton-Straßenbrücken. Von Obrist, St. Gallen | IX: 358* | Kammerschleuse in Eisenbeton, Versuche. Von Dr. Probst | XI: 473* |
| | | Katharinenkirche in Danzig, Wiederaufbau des Turmhelmes. Von Prof. Kohnke | VI: 237* |
| | | Kohlenstation für Lokomotiven aus armiertem Beton (verschiedene Mitteilungen) | VII: 301 |
| | | Kongreß (5.) des internationalen Verbandes für Materialprüfungen | X: 424 |

| | Seite | | Seite |
|--|-----------------------------|---|-----------|
| Kraftwerk des kommunalen Elektrizitätswerkes „Mark“ A.-G. und seine Nebenanlagen. Von Dr. L. Kollbohm und Dr. Mautner X: | 383* | Schalung bei Betonbauten. Von Reg.-Rat Wernecke XII: | 514 |
| Längenänderung des Betons. Versuche. Von Bach IX: | 352* | Schlachthof Duisburg-Meiderich-Ruhrort, Berechnung von Rahmenfachwerken der Verbindungshalle. Von Elwitz . . VIII: | 314* |
| Literaturschau. Von Dr. Kögler I: 22; II: 69; III: 137; IV: 189*; V: 219; VI: 263; VII: 294; VIII: 324; IX: 369; X: 432; XI: 477*; | XII: | Schlackenmischfrage und Portlandzement IX: | 375 |
| | 528* | Schleuderröhren, die Prüfung derselben III: | 88* |
| Luftschiffbau G. m. b. H. Zeppelin, Wettbewerb für eine Ballonhalle. Von Deimling und Gaugusch II: | 49* | Schweizerische Vorschriften, besprochen von Dr. Probst XI: | 443 |
| Luftschiffhalle (Entwurf von Dyckerhoff & Widmann) in Friedrichshafen. Von Prof. Foerster XI: | 447* | Selbstanzeigen: „Deckensystem Burchartz“ Vereinigte Staaten XI: | 476* |
| „Massivbau“, Wettbewerb für eine Ballonhalle der Zeppelin-Luftschiffbau G. m. b. H. Von Gaugusch II: | 58* | —, Verbundbalken D. R.-P. Von Nast . III: | 148* |
| Materialprüfungen der Technik, Bericht über den V. Kongreß des internationalen Verbandes X: | 424 | — die neue Hohlblockmaschine „Phönix“. Von Dr. Gaspary & Co. IV: | 196* |
| Materialprüfungskongreß in Kopenhagen, V. Internationaler III: 151; VI: | 268 | — neue trägerlose Decke. Von Dipl.-Ing. Cracoanu V: | 225* |
| Mißverständene Bestimmungen. Von Prof. Böhm XII: | 523* | — Biegunsmesser. Von Falter XII: | 533* |
| Mitteilungen über Patente. Von J. Bett & Co. I: 37*; II: 74; III: 150; IV: 196*; V: 226*; | VIII: 331*; | Schiff aus Eisenbeton. Von Nast . . . XII: | 518* |
| | IX: 377; X: 440; XII: | Senkkasten, Verwendung zum Bau eines Wellenbrechers V: | 227 |
| Ministerielle Vorschriften XI: | 475 | Simplex-Betonpfähle, Belastungsproben. Von Burchartz III: | 127* |
| Mörtel, Folgen des Gebrauches unrichtig zusammengesetzter Mörtel XII: | 537 | Spannungen, vereinfachte Ermittlung derselben bei einfach armierten Plattenbalken (mit Hilfe eines Graphikons). Von cand. ing. Vieser I: | 17* |
| Neue Versuchsmethoden, neue Versuchsergebnisse. Von Dr. Probst IV: 178*; V: | 214* | Stadion der amerikanischen Universität Syrakus XII: | 537 |
| Neue Versuche amerikanischer Forscher. Von Dr. E. Probst IX: 362*; X: 422*; XII: | 519* | Stahlgerüst, verstellbares (verschiedene Mitteilungen) VIII: | 333 |
| Neue Vorschriften des österreichischen Beton-Vereins über die Herstellung von Tragwerken aus Betoneisen bei Hochbauten. Von Prof. Förster VII: | 478* | Stampfbeton, allgemeine Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton für die Vorbereitung, Ausführung und Prüfung von Bauten. Von Thullie . . I: | 16 |
| Patentmitteilungen. Von Bett & Co. I: 37*; | II: 74; III: 150; IV: 196*; | Statisch unbestimmte Rahmendächer, Berechnung auf elementare Wege. Von Ing. Richard Wagner . . XI: 460*; | XII: 495* |
| | VIII: 331*; | Steinsäulen bei Varna in Bulgarien . . XII: | 537 |
| | IX: 377; X: 440; XII: | Submissionswesen, Betrachtungen. Von Kaufmann III: | 133 |
| Plattenbalken, Versuche. Von Ing. Funke XII: | 487* | Tagung der höheren technischen Baupolizeibeamten XII: | 534 |
| Portlandzement und die Schlackenmischfrage IX: | 375 | Theorie der Verbundkörper. Von Dr. Leon IX: 343*; | X: 408* |
| Prüfung von Eisenbetonmasten der Deutschen Schleuderröhrenwerke zu Meissen. Von Förster III: | 88* | Träger, auffallende Zerstörung II: | 75 |
| Rahmendächer, Berechnung statisch unbestimmter Systeme. Von Ing. Wagner XI: 460*; | XII: 495* | Traß, neuere Untersuchungen. Von Prof. Förster VI: | 243 |
| Rahmenfachwerk, Berechnung der Verbindungshalle in Duisburg. Von Elwitz VIII: | 314* | Turmhelm, Wiederaufbau desselben der St. Katharinenkirche in Danzig. Von Prof. Kohnke VI: | 237* |
| Recht der Arbeitgeber und der Arbeitnehmer an Erfindungen IX: | 376 | Umladehalle auf dem Verschiebebahnhof Wustermark bei Spandau. Von Dipl.-Ing. Deimling XII: | 505* |
| Rheinbrücke in Rheinfelden, Mitteilung über die Ergebnisse des Wettbewerbes. Von Obrist VII: | 292* | Umschnürter Beton, Berechnung und Anwendung. Von Kleinogel V: | 212 |
| | | Untergrundbahnen, wasserdichte Betonkörper für dieselben III: | 124* |
| | | Untersuchungen über Traß. Von Prof. Förster VI: | 243 |

| | Seite | | Seite |
|--|-------|---|-------|
| Untersuchung steifer Eisenbetonrahmen für Senkrechtbelastung und Winddruck. Von Gaugusch II: | 63* | Warenhaus Tietz in Düsseldorf. Von E. Mautner. VIII: | 303* |
| Verbundbau D. R. P., Selbstanzeigen. Von Nast III: | 148 | Wasserbau, einige Beispiele über die Verwendung des Eisenbetons. Von Geh. Hofrat Prof. Engels VII: | 271* |
| Verbundkörper, Theorie. Von Dr. Leon X: 343; Schluß X: | 408* | Wasserdichte Betonkörper für Untergrundbahnen III: | 124* |
| Vereinigte Staaten, Entwicklung der Zementindustrie. Von Dr. Probst I: | 21* | Wasserdichtmachen des Beton XII: | 538 |
| Vereinheitlichung der Bezeichnungen . . X: | 430 | Werkzeug- und Gerätekonto bei Bauunternehmungen, die Führung desselben. Von Dr. Lewin IV: | 182* |
| Verschiedene Mitteilungen II: 75; III: 151; IV: 197; V: 227; VI: 268; VII: 301; VIII: 333; IX: 379; X: 442; XI: 485; XII: | 537 | Wettbewerb für eine Ballonhalle der Zeppelin-Luftschiffbau G. m. b. H. Von Deimling II: | 49* |
| Vermeidung von Haarrissen, Vorschläge. Von Heckel u. Kögler VI: | 231 | Wettbewerb für erdbebensichere Bauten XII: | 537 |
| Verschiebebahnhof Wustermark bei Spandau, Umladehalle. Von Dipl.-Ing. Deimling XII: | 505* | Wettbewerb zur Erlangung von Plänen zu einer Luftschiffbauhalle für die Luftschiffbau Zeppelin G. m. b. H. in Friedrichshafen. Von Gaugusch II: | 58* |
| Versuch mit einer Kammerschleuse. Von Dr. Probst XI: | 473* | Wettbewerb, Mitteilungen über die Ergebnisse desselben für die neue Rheinbrücke in Rheinfelden. Von Dipl.-Ing. Obrist VII: | 292* |
| Versuche des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton X: | 393 | Wiederaufbau der durch das Erdbeben zerstörten Städte und Ortschaften in Süditalien (verschiedene Mitteilungen) V: | 227 |
| Versuche über die Längenänderung des Betons. Von Prof. Bach IX: | 352 | Wiederaufbau des Turmhelmes der St. Katharinenkirche in Danzig. Von Prof. Kohnke. VI: | 237 |
| Versuche über die Zugfestigkeit von Mörtelkörpern. Von Prof. Bach IX: | 352* | Wirtschaftliche Bedeutung und Organisation der Betonbauindustrie XII: | 525 |
| Versuche amerikanischer Forscher. Von Dr. Probst X: 422; XII: | 519* | Wölbkonstruktionen und Eisenbetonkuppel. Von Dr.-Ing. K. Mautner VI: | 257 |
| Versuchsmethoden — Versuchsergebnisse. Von Dr. Probst . . . IV: 178*; Schluß V: | 214* | Wustermark bei Spandau, Umladehalle auf dem Verschiebebahnhof. Von Dipl.-Ing. Deimling XII: | 505* |
| Versuche mit Eisenbetonsäulen und Balken. Von Dr. Probst I: 2*; II: 39*; III Schluß: | 99* | Zementindustrie, Altes und Neues. Von Prof. Dr. Dietz III: | 120* |
| Versuche über die Längenänderung des Betons bei Wasser und bei Luftlagerung, sowie über die Zugfestigkeit von Mörtelkörpern mit verschiedener Querschnittsgröße bei feuchter und bei trockener Lagerung. Von C. Bach und O. Graf IX: | 352* | Zementindustrie, die Entwicklung in den Vereinigten Staaten. Von Dr. Probst I: | 21* |
| Versuche an Plattenbalken. Von Ing. Funke (Wolle) XII: | 487* | Zeppelin Luftschiffbau G. m. b. H., Wettbewerb für eine Ballonhalle. Von Deimling II: | 49* |
| Verwendung des Eisenbeton im Wasserbau, einige Beispiele. Von Geh. Hofrat Prof. Engels VII: | 271* | Zeppelin Luftschiffbau G. m. b. H., Wettbewerb für eine Ballonhalle. Entwurf „Massivbau“. Von Gaugusch II: | 58* |
| Viadukt in Eisenbeton der Brasso-Fogaraser Lokalbahn, Ungarn. Von Probst . . . II: | 45* | Zerstörung von Trägern, auffallende . . . II: | 75 |
| Vorschriften des österreichischen Betonvereins über die Herstellung von Tragwerken aus „Betoneisen“ bei Hochbauten. Von Prof. Förster VII: | 278 | Zugfestigkeit von Mörtelkörpern, Versuche. Von C. Bach IX: | 252* |
| Vorschriften, neue schweizerische . . . XI: | 445 | Zuschrift der Fa. Wayss & Freitag A.-G. und Antwort von Dr. Probst . . . VI: 270; XII: 534. | |
| Vorschriften u. Erlässe des Ministeriums XI: | 475 | | |