POLITECHNIKA ŚLĄSKA Biblioteka Główna
P. 769 | 1928

DER STAHLBAU

Beilage zur Zeitschrift

DIE BAUTECHNIK

Fachschrift für das gesamte Bauingenieurwesen

UNIWERSYTET I POLITECHNIKA we Wrocławiu Katedra Budownictwa L. inw. 4
SKREŚLONO Z INWENTARZA Biblioteki Głównej i OINT POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

Schriftleitung:

Dr.-Ing. A. Hertwig, Geh. Regierungsrat
Professor an der Technischen Hochschule Berlin

1. Jahrgang

1928

Mit 790 Textabbildungen

Berlin 1928
Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn

Alle Rechte vorbehalten. — Nachdruck verboten.

Inhalts-Verzeichnis des 1. Jahrganges, 1928.

V = Verschiedenes.

Seite

Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing., Bochum. Betrachtungen zum Wettbewerb zwischen Stahl und Eisenbeton mit besonderer Berücksichtigung des Brückenbaues. (Erwiderung) 93, 229
Arbeitszeitnotgesetz. *V* 12
Aufstocken. Das — großstädtischer Geschoßbauten und der Umbau bestehender Gebäude nach einem neuen Verfahren 55
— Zur Frage der Deckenwahl, insbesondere bei Aufstockungen. *V* 141
Ausfuhr von Stahlbauten. *V* 24
— Deutscher Stahl in Amerika. *V* . . . 117
— Deutscher Stahlbau in London. *V* . . 117
— Einiges über Brücken leichterer Bauart für das Ausland 204
— Die Steuerpflicht deutscher Unternehmer in Frankreich bei Reparationslieferungen 172
— Beschäftigung deutscher Monteure in Italien. *V* 220
Baustofflehre. Aus dem Unterricht in — und Materialprüfung 123
Bauunfälle. *V* 231
Berechnung und Ausbildung versteifter Blechwände 112
Bergwesen. Der Fördergerüstbau Kaiser-Wilhelm-Schacht der Hohenzollerngrube 15
— Stahl als Baustoff für das Führungsgerüst der Kübelförderung 28
— Der Baustahl im Hochofenbau. *V* . . 60
— Fördertürme in Stahlbau. *V* 82
— Streckenausbau in Stahl. *V* 95
— Die Abraumförderbrücken der Gruben Hansa und Prinzessin Viktoria . . . 97
— Fördergerüst für die Großschachtanlage „Robert Müser" der Harpener Bergbau-Aktiengesellschaft in Werne, Kreis Bochum 114
— Die neue Bergpolizei-Verordnung für die Seilfahrt und ihr Einfluß auf die Berechnung von Fördergerüsten . . . 197
Bernhard, Rudolf, Reichsbahnrat Dr.-Ing., Berlin. Beitrag zur Brückenmeßtechnik. Neuere Messungen dynamischer Brückenbeanspruchungen 145
Bethlehem Steel Company. Neue Walzprofile der —. *V* 196
Blechträger. Zur Dimensionierung der — 193
Brandversuche. Amerikanische — mit Wellblech-Garagen. *V* 93
Brückenbau. Betrachtungen zum Wettbewerb zwischen Stahl und Eisenbeton mit besonderer Berücksichtigung des Brückenbaues 13, 68, 93, 229
— Erweiterung der Straßenbrücke über die Norderelbe in Hamburg 20
— Straßenbahnbrücke in Karlsruhe: Ein Beispiel für die Wiederverwendungsmöglichkeit von Stahlbauten . . . 42
— Kanalbrücken im Wechsel der Verkehrsanforderungen 47
— Über die Beseitigung von Brückenengen auf den Berliner Wasserstraßen . . 88
— Fußgängerbrücke über die Murg bei Kirschbaumwasen . *V* 95

Seite

Brückenbau. Die Abraumförderbrücken der Gruben Hansa und Prinzessin Viktoria 97
— Vom Bau der Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Duisburg-Hochfeld. *V* 106, 183, 232
— Die Türme der Hudson-Brücke. *V* . . 143
— Ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten im Stahlbrückenbau 185, 200
— Zur Dimensionierung der Blechträger . 193
— Die Eads-Brücke über den Mississippi. *V* 195
— Über die Montage der Tyne-Brücke zwischen Newcastle und Gateshead. *V* 196
— Einiges über Brücken leichterer Bauart für das Ausland 204
— Die erste geschweißte Eisenbahnfachwerkbrücke. *V* 207
— Bemerkenswerte Blechträgerbrücken . . 212
— — Die Forstwerder Brücke in Halle. *V* 232
— — Die Wirtschaftlichkeit der Balkenbrücken mit über die Stützen herabgezogenem Untergurt. *V* 242
Brückenmeßtechnik. Beitrag zur —. Neuere Messungen dynamischer Brückenbeanspruchungen 145
Buchenau, H., Dr.-Ing., Rendsburg. Zur Berechnung von Flechtwerkträgern 128, 138
Bunker s. u. Silos.
Büttner, Wilhelm, Ingenieur, Lauchhammer. Die Stahlbauten für das Kraftwerk Schulau der Elektrizitätswerk Unterelbe A.-G., Altona 121
Czech, Franz, Essen. Die Forstwerder Brücke in Halle. *V* 232
Dachkonstruktionen. Sägedach-Stahlbau von 12 600 m² Grundfläche . . 37, 84
— Neue Pfettenanordnung bei Dächern mit rechtwinklig gebrochenen Dachflächen 181
Decken. Zur Frage der Deckenwahl, insbesondere bei Aufstockungen. *V* . . 141
Deckenkonstruktionen für den Stahlskelettbau. *V* 120
Desch, Friedrich, Ingenieur, Grötzingen. Straßenbahnbrücke in Karlsruhe: Ein Beispiel für die Wiederverwendungsmöglichkeit von Stahlbauten . . . 42
— Die Landbaumotorenhalle der Firma Lanz in Mannheim. *V* 48
— Fußgängerbrücke über die Murg bei Kirschbaumwasen. *V* 95
Dörnen, Dr.-Ing., Derne. Auswechslung der Eisenbahnbrücke über den Felbecker Hammerteich in km 2,1 und 44,5 der Strecke Krebsöge—Radevormwald (Reichsbahndirektion Elberfeld) . . . 81
— Fördergerüst für die Großschachtanlage „Robert Müser" der Harpener Bergbau-Aktiengesellschaft in Werne, Kreis Bochum 114
Duisburg-Hochfeld. Vom Bau der Eisenbahnbrücke über den Rhein. *V* 106, 183, 232
Eiffelturm. Standsicherheit des —s. *V* . . 12
Eisenbahnbau. Änderung der Vorschriften für die Umgrenzung des lichten Raumes für Normalspurbahnen. *V* 82
Eggenschwyler, Adolf, Dr.-Ing. Über Berechnung und Ausbildung versteifter Blechwände 112

Seite

Erdbeben. Über Beobachtungen bei den letzten — in Griechenland u. Bulgarien 158
Faltus, F., Dr.-Ing., Pilsen. Ein neues Stahlhochhaus in Prag. *V* 70
Feuersicherheit von Stahl. Amerikanische Brandversuche mit Wellblech-Garagen 93
Flechtwerkträger. Zur Berechnung von —n 128, 138
Flughallen. 15 Jahre Flugzeughallenbau . 85
— Die Flugzeughalle in Brackel bei Dortmund. *V* 194
Fördergerüstneubau. Der — Kaiser-Wilhelm-Schacht der Hohenzollerngrube 15
Freiluftstationen. *V* 219
Fricke, Heinrich, Dipl.-Ing., Berlin-Lichtenberg. Der Umbau des Berliner Ostbahnhofs zum Varieté-Theater. *V* . 182
Friedrich, Geh. Bau- und Ministerialrat Dr., Berlin. Der Umbau des Berliner Wintergartens 166
Funkturmbauten. Stählerne — der Firma J. Gollnow & Sohn zu Stettin. *V* 59, 70
— Stählerne Gittermaste und -Türme. *V* . 118
Garagen. Amerikanische Brandversuche mit Wellblech-Garagen. *V* 93
Gasbehälter. Ein geschweißter —. *V* . . 196
Gehle, Paul, Ingenieur, Nürnberg. Der Sprungturm im Nürnberger Stadion. *V* 195
Geschäfts- und Verwaltungsgebäude. Achtgeschossiges Geschäftsgebäude für die Firma Samt & Seide G.m.b.H., Mannheim 45
— Baustahl, Bank- und Geschäftshausbau. *V* 48
— Das Hauptlagerhaus der Gutehoffnungshütte in Oberhausen 57
— Geschäftshausbauten in Stahl. *V* . . . 119
— Ein moderner Stahlskelett-Hochbau in München 233
— Geschäftshausneubau der Firma Hermann Wronker in Hanau. *V* 243
Goerke, Walter, Dipl.-Ing., Hamburg. Eine moderne Kraftwagenhalle in St 48 . 25
Gottfeldt, Harry, Dipl.-Ing., Berlin. Bemerkenswerte Blechträgerbrücken . . 212
Graf, Otto, Professor, Stuttgart. Aus dem Unterricht in Baustofflehre und Materialprüfung 123
Hallenbauten. Messehalle Nr. 7 in Leipzig 2
— Eine moderne Kraftwagenhalle in Stahl 48 25
— Die Landbaumotorenhalle der Firma Lanz in Mannheim. *V* 48
— Hallenbauten in Stahl 61, 75
— Großhallenbauten 78
— 15 Jahre Flugzeughallenbau 85
— Braunkohlen-Briketthalle Karlsruhe-Rheinhafen 110
— Die Leipziger Baumesse u. ihre neue Halle 161
— Die M. A. N.-Halle auf der Kölner Pressa 181
— Die Flugzeughalle in Brackel bei Dortmund. *V* 194
— Die Wagenhalle der Dortmunder Straßenbahn. *V* 208
— Die Stahlbauten auf dem Gelände der Frankfurter Messe 221
— Die Straßenbahnwagenhalle in Essen-Schonnebeck. *V* 244
Hamburg. Erweiterung der Straßenbrücke über die Norderelbe 20

POLITECHNIKA Biblioteka Główna
P. 763/1928

Seite

Hamburg. Das neue Kühlhaus der Firma Behr & Mathew im Freihafen . . . 39
— Einige neuere Industriebauten in Stahlskelettbauweise der Firma J. Jansen Schütt. *V* 105
Hanau. Geschäftshausneubau der Firma Hermann Wronker. *V* 243
Herbst, Reg.- u. Baurat Dr.-Ing., Berlin. Über die Beseitigung von Brückenengen auf den Berliner Wasserstraßen 88
— Das Stahlskelett im heutigen amerikanischen Hochhausbau. *V* 231
Hertwig, A., Dr.-Ing., Geh. Reg.-Rat, Professor, Berlin. Die Messehalle Nr. 7 in Leipzig 2
— und Professor **Petermann.** Knickung zweier gegeneinander abgestützten Stäbe 44
Hirtzel, Julius, Oberingenieur, Saarbrücken. Ein 20 000-Tonnen-Bunker 99
Höber, E., Dipl.-Ing., Hannover. Rippenkuppeln aus Stahl 102
Hochhäuser. Ein neues Stahlhochhaus in Prag. *V* 35, 70
— Unterbindung des Hochhausbaues durch Besteuerung. *V* 60
— Die Windversteifung vielgeschossiger Fachwerkbauten nach den Lehren amerikanischer Wirbelstürme. *V* . . 72
— Bau eines 25stöckigen Hauses in 36 Tagen. *V* 160
— Die Stahlkonstruktion für das Schaltwerk-Hochhaus der Siemens-Schuckert-Werke in Berlin-Siemensstadt . . . 177
— Das Stahlskelett im heutigen amerikanischen Hochhausbau. *V* 231
Hochwertige Baustähle. Die Verwendung —r —. *V* 47
— Ein neuer hochwertiger Baustahl . . . 92
Hoening, Dr.-Ing., Oberingenieur. Erweiterung der Straßenbrücke über die Norderelbe in Hamburg 20
Hoppe, C. J., Dipl.-Ing., Darmstadt. Versuche und Berechnung von elektrisch verschweißten I-Trägern (Ergänzung) 229
Hudson-Brücke. Türme der —. *V* . . 143
Industriebauten. Fabrikerweiterung der Salamander-Schuhfabriken J. Sigle u. Cie. 9
— Erweiterungsbauten der Eisenhütte Holstein in Rendsburg 22
— Sägedach-Stahlbau von 12 600 m² Grundfläche 37, 83
— Über den Umbau von Industrieanlagen . 49
— Erweiterung des Maschinenhauses der Kraftstation Wilmersdorf des Elektrizitätswerkes Südwest A.-G. in Berlin 66
— Industriebauten in Stahl der Friedrich-Alfred-Hütte. *V* 84
— Neubau der Brotfabrik Gebr. Wittler A.-G., Berlin N 100
— Einige neuere Industriebauten in Stahlskelettbauweise der Firma J. Jansen Schütt in Hamburg 105
— Deutscher Stahlbau in London. *V* . . 117
— Die Stahlbauten für das Kraftwerk Schulau der Elektrizitätswerk Unterelbe A.-G., Altona 121
— Kesselhaus für das Großkraftwerk Gersteinwerk der Vereinigten Elektrizitätswerke Westfalen in Dortmund . . . 209
Kaiser, Eugen, Oberingenieur, Ludwigshafen. Kinobauten in Stahl 173, 189
Kammüller, Dr.-Ing., Karlsruhe. Die Beanspruchung der Leitungsmaste bei Seilriß 133
Kanalbrücken im Wechsel der Verkehrsanforderungen 47
Karner, L., Professor Dr., Zürich. Ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten im Stahlbrückenbau 185, 200
Kinobauten in Stahl 173, 189
Kirchen. Die Stahlkirche auf der Presse-Ausstellung in Köln 1928 169
Kitz, Wilhelm, Dr.-Ing. ehr., München. Die Stahlbauten auf dem Gelände der Frankfurter Messe 221
Knickung zweier gegeneinander abgestützten Stäbe 44
Köln. Der Turm der —er Messeanlagen . 73
Köln. Die Stahlkirche auf der Presse-Ausstellung 169
— Die M.A.N.-Halle auf der Kölner Pressa 181
Kraftwerke. Die Stahlbauten für das Kraftwerk Schulau des Elektrizitätswerks Unterelbe A.-G., Altona 121
— Kesselhaus für das Großkraftwerk Gersteinwerk der Vereinigten Elektrizitätswerke Westfalen in Dortmund . . . 209
Kugelhaus. Das erste — der Welt. *V* . 130
Kühlhaus. Das neue — der Firma Behr & Mathew im Hamburger Freihafen 39
Kulka, Prof. Dr.-Ing., Hannover. Die Streckgrenze als Berechnungsgrundlage für den Konstrukteur 6
Kuppelbauten. Rippenkuppeln aus Stahl . 102
— Die stählerne Rippenkuppel des Wiesbadener Staatstheaters 109
Lebensdauer. Grenzen für die — des Baustahls 38
— Zur — von Stahlbauten. *V* 96
— Rostschutz und schwerrostende Stähle . 234
Leipzig. Messehalle Nr. 7 2
— Ausbau der —er Messe. *V* 118
— Die —er Baumesse und ihre neue Halle 161
Mangold, Dipl.-Ing., Duisburg. Stromkreuzungsmaste der Friedrich-Alfred-Hütte. *V* 24
— Der Baustahl im Hochofenbau. *V* . . 60
— Industriebauten in Stahl der Friedrich-Alfred-Hütte. *V* 84
Mannheim. Achtgeschossiges Geschäftsgebäude für die Firma Samt & Seide G. m. b. H. 45
— Die Landbaumotorenhalle der Firma Lanz 48
Maste. Stromkreuzungsmaste der Friedrich-Alfred-Hütte. *V* 24
— Montagemast für 50 m hohe Leitungsmaste 116
— Die Beanspruchung der Leitungsmaste bei Seilriß 133
— Landschaftsschutz und Leitungsbau . . 137
— Die 380-KV-Hochmaste bei Koblenz. *V* 142
— Deutsche Funkmastbauten in Finnland. *V* 143
— Die Formgebung stählerner Tragwerke für Leitungen zur Übertragung elektrischer Energie 216, 238
Maul, Karl, Ingenieur, Hamburg. Erweiterungsbauten der Eisenhütte Holstein in Rendsburg 22
Mensch, Gerhard, Ber.-Ing., Berlin. Erweiterung des Maschinenhauses der Kraftstation Wilmersdorf des Elektrizitätswerkes Südwest A.-G. in Berlin 66
Moosbrucker, R., Oberingenieur, Offenbach. Geschäftshausneubau der Firma Herrmann Wronker in Hanau 243
Müller, Anton, Oberingenieur, Düsseldorf. Kesselhaus für das Großkraftwerk Gersteinwerk der Vereinigten Elektrizitätswerke Westfalen in Dortmund 209
— Ingenieur, Stettin. Sägedach-Stahlbau von 12 600 m² Grundfläche 37
Oberhausen. Das Hauptlagerhaus der Gutehoffnungshütte 57
Petermann, Professor, Berlin, und **Hertwig.** Knickung zweier gegeneinander abgestützten Stäbe 44
Petry, Dr.-Ing., Oberkassel-Siegkreis. Betrachtungen zum Wettbewerb zwischen Stahl und Eisenbeton mit besonderer Berücksichtigung des Brückenbaues. (Erwiderung) 229
Pirlet, Dr.-Ing., Köln. Der Turm der Kölner Messeanlagen 73
Pistor, Dr.-Ing., München. Betrachtungen zum Wettbewerb zwischen Stahl und Eisenbeton mit besonderer Berücksichtigung des Brückenbaues. (Erwiderung.) 68
Pohl, Professor, Berlin-Charlottenburg. Der Wettbewerb von Stahl und Eisenbeton im Geschoßgroßbau 27
— Neubau der Brotfabrik Gebr. Wittler A.-G., Berlin N 100
Prag. Ein neues Stahlhochhaus. *V* . . . 35
Prager, W., Dr.-Ing., Darmstadt. Die Schwingungstagung in Darmstadt . . 43
Profile. Stützenprofile für den Stahlskelett-Wohnungsbau. *V* 84
— Neue Walzprofile der Bethlehem Steel Company. *V* 196
Reiner, Oberbaurat, Berlin-Tempelhof. Das Aufstocken großstädtischer Geschoßbauten und der Umbau bestehender Gebäude nach einem neuen Verfahren 55
Rendsburg. Erweiterungsbauten der Eisenhütte Holstein 22
Reparationslieferungen. Die Steuerpflicht deutscher Unternehmer in Frankreich bei —. *V* 172
Riwosch, O., Ingenieur, Leningrad. Zur Dimensionierung der Blechträger . . 193
Rohnstadt, Erwin, Dipl.-Ing., Stettin. Stählerne Funkturmbauten der Firma J. Gollnow & Sohn zu Stettin . . . 59, 70
Rost und Rostschutz. (S. a. Lebensdauer von Stahlbauten) Rostschutz u. schwerrostende Stähle 234
Schäfer, H., Dipl.-Ing., Sterkrade. Die 380-KV-Hochmaste bei Koblenz. *V* 142
Scharnow, Dr., Sterkrade. Das Hauptlagerhaus der Gutehoffnungshütte in Oberhausen 57
— Die Abraumförderbrücken der Gruben Hansa und Prinzessin Viktoria . . . 97
Schmuckler, Hans, Direktor, Berlin. Das neue Kühlhaus der Firma Behr & Mathew im Hamburger Freihafen . . 39
— Hallenbauten in Stahl 61, 75
Schneider, Ober-Ing., Kiel. Stählerne Gittermaste und -Türme. *V* 118
— Geschäftshausbauten in Stahl. *V* . . . 119
Schoeme, Oberingenieur, Dortmund. Freiluftstationen. *V* 219
Schornsteine. Neuartige Aufstellung hoher Stahl —. *V* 36
Schweißen. Verstärkung eines Stahlfachwerkbaues unter Anwendung des Schweißverfahrens. *V* 24
— Versuche und Berechnung von elektrisch verschweißten I-Trägern . . . 31, 229
— Gewichtsersparnis durch Schweißung bei Stahlbauten. *V* 70
— Ein geschweißter Gasbehälter. *V* . . . 196
— Die erste geschweißte Eisenbahnfachwerkbrücke. *V* 207
Schweppe, Ingenieur, Düsseldorf. Zur Frage der Deckenwahl, insbesondere bei Aufstockungen. *V* 141
Schulz, E. H., Dr.-Ing., Dortmund. Rostschutz und schwerrostende Stähle . 234
Siemensstadt. Die Stahlkonstruktion für das Schaltwerk-Hochhaus der Siemens-Schuckert-Werke in Berlin 177
Silos und Bunker. Ein 20 000 t-Bunker . 99
Stahl als Werkstoff. Die Streckgrenze als Berechnungsgrundlage für den Konstrukteur 6
— Baustahl und Eisenbeton im Ingenieurbau. *V* 12
— Baustoffwahl und Baugeldverzinsung. *V* 35
— Die Verwendung hochwertiger Baustähle. *V* 47
— Baustahl, Bank- und Geschäftshausbau. *V* 48
— Aus dem Unterricht in Baustofflehre und Materialprüfung 123
— Rostschutz und schwerrostende Stähle . —
Stahl und Eisenbeton. Baustahl und Eisenbeton im Ingenieurbau. *V* 12
— Betrachtungen zum Wettbewerb zwischen Stahl und Eisenbeton mit besonderer Berücksichtigung des Brückenbaues 13, 68, 93
— Der Wettbewerb von Stahl und Eisenbeton im Geschoßgroßbau 27
— Baustoffwahl und Baugeldverzinsung. *V* 35
— Grenzen für die Lebensdauer des Baustahls? 38
— Kanalbrücken im Wechsel der Verkehrsanforderungen 47
— Baustahl, Bank- und Geschäftshausbau. *V* 48
— Zur Frage der Deckenwahl, insbesondere bei Aufstockungen 141
— Kinobauten in Stahl 177
— Ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten im Stahlbrückenbau 185

Seite

Stahl- und Eisenbeton. Stahlhäuser s. u. Wohnbauten.
— Die Forstwerder Brücke in Halle. *V* . 232
— Ein moderner Stahlskelett-Hochbau in München 233
Stegemann, Rudolf, Regierungsbaurat, Leipzig. Die Leipziger Baumesse und ihre neue Halle 161
Stelling, E. G., Dipl.-Ing., Hamburg. Versuche und Berechnung von elektrisch verschweißten I-Trägern 31
Storch, Rudolf, Ingenieur, Erfurt. Neuartige Aufstellung hoher Stahlschornsteine. *V.* 36
Streckenausbau s. u. Bergwesen.
Streckgrenze. Die — als Berechnungsgrundlage für den Konstrukteur 6
Sturzenegger, P., Direktor, Dipl.-Ing., Zürich. Landschaftsschutz und Leitungsbau . 137
— Die Formgebung stählerner Tragwerke für Leitungen zur Übertragung elektrischer Energie 216, 238
Stützenprofile für den Stahlskelett-Wohnungsbau. *V* 84
Tagungsberichte. Zweite Internationale Tagung für Brückenbau und Hochbau in Wien 1928. *V* 12
— Die Schwingungstagung in Darmstadt . 43
Thümecke, Dipl.-Ing., Rheinbrohl. Montagemast für 50 m hohe Leitungsmaste . 116
— Einiges über Brücken leichterer Bauart für das Ausland 204
Turmbauten. Funktürme siehe diese.
— Der Turm der Kölner Messeanlagen . . 73
— Fördertürme in Stahlbau. *V* 82
— Die Türme der Hudson-Brücke. *V* . . 143
— Der Sprungturm im Nürnberger Stadion. *V* 195
Ulbricht, Rudolf, Oberingenieur, Benrath. Großhallenbauten 78
— Neue Pfettenanordnung bei Dächern mit rechtwinklig gebrochenen Dachflächen 181
Umbauten, Brückenbau. Erweiterung der Straßenbrücke über die Norderelbe in Hamburg 20
— Auswechselung der Eisenbahnbrücke über den Felbecker Hammerteich in km 2,1 und 44,5 der Strecke Krebsöge—Radevormwald (Reichsbahndirektion Elberfeld) 81

Seite

Umbauten, Brückenbau. Vom Bau der Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Duisburg—Hochfeld. *V* 183
Umbauten, Hochbau. Fabrikerweiterung der Salamander-Schuhfabriken J. Sigle & Cie. 9
— Erweiterungsbauten der Eisenhütte Holsten in Rendsburg 22
— Verstärkung eines Stahlfachwerkbaues unter Anwendung des Schweißverfahrens. *V* 24
— Die Landbaumotorenhalle der Firma Lanz in Mannheim. *V* 48
— Über den Umbau von Industrieanlagen . 49
— Das Aufstocken großstädtischer Geschoßbauten und der Umbau bestehender Gebäude nach einem neuen Verfahren 55
— Der Umbau des Berliner Ostbahnhofs zum Varieté-Theater. *V* 182
— Der Umbau des Berliner Wintergartens . 166
Umgrenzung des lichten Raumes. Änderung der Vorschriften für die — für Normalspurbahnen. *V* 82
Umsatzsteuer bei Nebenlieferungen. *V* . 131
Verdingungswesen. Verdingungsordnung für Bauleistungen. *V* 36
— Der Reichsverband industrieller Bauunternehmungen über die Erfahrungen mit der Verdingungsordnung für Bauleistungen. *V* 96
Versicherungswesen. Die seit langem stark umstrittene Frage der Versicherungspflicht der Vorzeichner. *V* 83
Walter, Fritz, Dipl.-Ing., Berlin. Stahl als Baustoff für das Führungsgerüst der Kübelförderung 28
Walter, P., Dipl.-Ing., Oberingenieur, Gleiwitz O.-S. Der Fördergerüstneubau Kaiser-Wilhelm-Schacht der Hohenzollerngrube 15
— Die neue Bergpolizei-Verordnung für die Seilfahrt und ihr Einfluß auf die Berechnung von Fördergerüsten . . . 197
Weiß, W., Dr.-Ing., München. Betrachtungen zum Wettbewerb zwischen Stahl und Eisenbeton mit besonderer Berücksichtigung des Brückenbaues . 13, 69

Seite

Weiß, W. Ein moderner Stahlskelett-Hochbau in München 233
Werkswohnungen. Werksfremde in — *V* 132
Wiesbaden. Die stählerne Rippenkuppel des Staatstheaters 109
Windversteifung. Die — vielgeschossiger Fachwerkbauten nach den Lehren amerikanischer Wirbelstürme. *V* . . 72
Wintergarten, Berlin. Der Umbau des —. *V* 132, 166, 232
Wirtschaftsrundschau. Zum Arbeitszeitnotgesetz. *V* 12
— Die Ausfuhr von Stahlbauten. *V* . . . 24
— Zur Lage auf dem Baumarkt. *V* . . . 36
— Verdingungsordnung für Bauleistungen. *V* 36
— Die seit langem stark umstrittene Frage der Versicherungspflicht der Vorzeichner. *V* 83
— Der Reichsverband industrieller Bauunternehmungen über die Erfahrungen mit der Verdingungsordnung für Bauleistungen. *V* 96
— Zur Lage des Baumarktes, Besserung der Baugeldbeschaffung. *V* 96
— Güter-Tariferhöhung. *V* 108, 160
— Deutscher Stahl in Amerika. *V* . . . 117
— Die Bautätigkeit in der ersten Hälfte des Jahres 1928. *V* 118
— Die Umsatzsteuer bei Nebenlieferungen. *V* 131
— Werksfremde in Werkswohnungen. *V* . 132
— Kapitalsanlagen im deutschen Wohnungsbau. *V* 144
— Die Steuerpflicht deutscher Unternehmer in Frankreich bei Reparationslieferungen. *V* 172
— Beschäftigung deutscher Monteure in Italien. *V* 220
Wohnbauten. Stützenprofile für den Stahlskelett-Wohnungsbau. *V* 84
— Gütevorschriften für Stahlhäuser. *V* . . 132
— Kapitalsanlagen im deutschen Wohnungsbau. *V* 144
Wolff, Ludwig, Oberingenieur, Kaiserslautern. Achtgeschossiges Geschäftsgebäude für die Firma Samt & Seide G. m. b. H., Mannheim 45
— Braunkohlen-Briketthalle Karlsruhe-Rheinhafen 110

Schriftleitung: Dr.-Ing. A. Hertwig, Geh. Regierungsrat, Professor an der Technischen Hochschule Berlin. — Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin.

Druck der Buchdruckerei Gebrüder Ernst, Berlin.