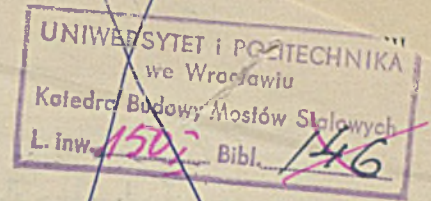




P. 768 / 1831



DER STAHLBAU

Beilage zur Zeitschrift

DIE BAUTECHNIK

Fachschrift für das gesamte Bauingenieurwesen

Schriftleitung:

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

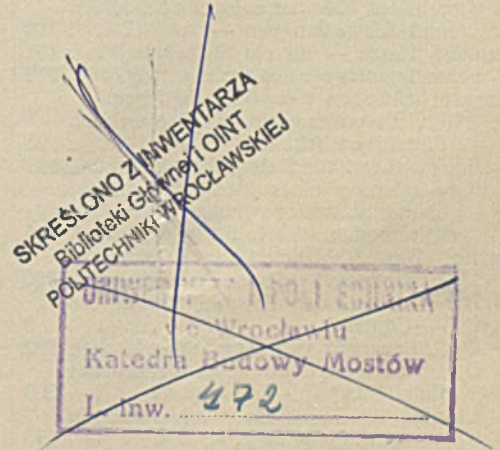
Professor **W. Rein**, Breslau, Technische Hochschule

4. Jahrgang

1931

Mit 890 Textabbildungen

Alle Rechte vorbehalten. — Nachdruck verboten.



Berlin 1931

Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn

Inhalts-Verzeichnis des 4. Jahrganges, 1931.

Sachverzeichnis.

	Seite		Seite		Seite
Aachen, Umbau des Stahlskelettbaues zum Hochhaus „Grenzacht“, —	93	Brücken, Interessante Brückenmontagen an der Wasserkante	163	Geschäftshäuser, Neubau der Handels- und Boden-A.-G. Unter den Linden in Berlin	119
Abscher- und Lochleibungsfestigkeit, Versuche über die — von Nietverbindungen	85	— Transportbandbrücken aus Stahl	244	— Umbau des Stahlskelettbaues zum Hochhaus „Grenzacht“, Aachen	93
Amerikanischen, Bauliche Fragen bei der Weiterentwicklung der — Wolkenkratzer	236	— Über die Verwindungssteifigkeit von zweigleisigen Eisenbahnfachwerkbrücken	241	Gleis- und Straßenüberdachung, Neue — auf der Columbuskaje in Bremerhaven	69
— Zusammengesetzte Stahl- und Betonstützen eines — Wolkenkratzers	59	— Zur Wahl der zulässigen Anstrengungen bei Stahlbrücken	89	Großbäckerei, Der Neubau der — des Spar- und Konsum-Vereins Stuttgart	232
Amsterdam, Das Städtische Elektrizitätswerk Nord II in —	64	Brückenbogen, Beitrag zur Theorie weitgespannter — mit Kämpfergelenken	61	— Über den Stahlbau der — der Berliner Konsum-Genossenschaft in Spandau-Haselhorst	145
— Die neue Flugzeughalle in —	223	Bürohauses, Die Stahlskelettbauten eines — bzw. Wohnhauses	189	Hallen, Autohalle des Verwaltungsgebäudes der Gutehoffnungshütte Oberhausen A.-G., Oberhausen i. Rhld.	68
Anstrengungen, Einige Bemerkungen über die Ermittlung der Dauerfestigkeit und der zulässigen — der Werkstoffe	258	— Stahlskelett eines — und Lagerhauses	24	— Bemerkenswerte Konstruktion einer Abfertigungshalle der Reichsmonopolverwaltung in Breslau-Kawallen	227
— Zur Wahl der zulässigen — bei Stahlbrücken	89	Columbus-Hauses, Das Stahlskelett des — am Potsdamer Platz in Berlin	253, 300	— Das neue Breslauer Hallenschwimmbad	13
Ausstellung, Die — von Stahlskeletthochhäusern	37	Dauerfestigkeit, Einige Bemerkungen über die Ermittlung der — und der zulässigen Anstrengungen der Werkstoffe	258	— Der neue Zentralbahnhof in Mailand	70
Autohalle des Verwaltungsgebäudes der Gutehoffnungshütte Oberhausen A.-G., Oberhausen i. Rhld.	68	— Zur Wahl der zulässigen Anstrengungen bei Stahlbauten	89	— Die Erneuerung von Berliner Bahnhofshallen	292
Bahnhofshallen, Die Erneuerung von Berliner —	292	— Einige Bemerkungen zu den Vorschriften für geschweißte Stahlbauten (DIN 4100)	285	— Die neue Flugzeughalle in Amsterdam	223
Bahnsteigbinder, Vergleichende Belastungsproben an einem einstelligen — in Niet- und Schweißkonstruktion	225	Druckplatten, Zur Lagerung der — von Knickmaschinen	184	— Die neue Zentralmarkthalle der Stadt Riga (Lettland)	287
Bahnsteigdach, Ein geschweißtes —	252	Durchlaufenden Balkens, Über die Berechnung hochgradig statisch unbestimmter stetiger Systeme mittels konzentrierter Lastgruppen und die praktische Anwendung dieser Theorie auf die Berechnung des —	124	— Neubau der Landesanstalt für landwirtschaftliches Maschinenwesen in Hohenheim bei Stuttgart	203
Baumesse-Versuchsleitung in Leipzig	72	Einflußlinien, Über eine allgemeine Methode zur Darstellung der — von Balken- und Rahmentragwerken	150	— Rohzuckerspeicher in Stahlkonstruktion	251
Baustählen, Bemerkenswerte Forschungsarbeiten über das autogene Schneiden und Schweißen von —	106	Elektrizitätswerk, Das Städtische — Nord II in Amsterdam	64	— Turnhalle der Marineschule in Friedrichsort	48
Bauzeit, Kurze — für ein Stahlskelett	131	Empire State-Gebäudes, Errichtung des — in New York	132	— Turnhallen als Stahlskelettbauten	250
— Schnellmontage eines Stahlfachwerks	272	Erweiterung, Die — des Braunkohlen-Schmelzwerkwerkes Hessen-Frankfurt in Wölfersheim i. Oberhessen	180	Hamburg, Das Stahlskelett des Verwaltungsgebäudes der Volksfürsorge, —	129
Beanspruchungen s. u. Anstrengungen.		— der Missionsanstalt der weißen Väter Groß-Krotzenburg a. M.	59	Hindenburg (O.-S.), Der Neubau der Knabenberufsschule in —	286
Behälter, Berechnung eines geschweißten Flüssigkeitsbehälters	25	Erweiterungsbau der Firma Schaeffer & Cie in Mülhausen (Elsaß)	271	Hochofenwerk, Das — der Fried. Krupp A.-G. in Essen-Borbeck	102
— Ein geschweißter Stahlgroßbehälter	117	Essen, Das Hochofenwerk der Fried. Krupp A.-G. in — Borbeck	102	Hohenheim, Neubau der Landesanstalt für landwirtschaftliches Maschinenwesen in — bei Stuttgart	203
— Formänderung eines kreisförmigen, auf ebener Unterlage aufliegenden Behälterbodens durch Flüssigkeitsdruck	205	Fabrikgebäude, Brauerei-Neubauten in Stahl — Der Neubau der Großbäckerei des Spar- und Konsum-Vereins Stuttgart	232	Jannowitzbrücke, Entwurfsbearbeitung und Festigkeitsberechnung für die — (Spreebrücke) in Berlin	277
Berlin, Das Stahlskelett des Columbus-Hauses am Potsdamer Platz in — 253, 300		— Die Müllverwertungsanstalt der Stadt Köln	297, 308	Kalkofenanlage, Die neue — in Stahlkonstruktion in der Zuckerfabrik Maltsh a. O.	153
— Der Neubau der Polizeiunterkunft in — Cöpenick	9	— Erweiterungsbau der Firma Schaeffer & Cie. in Mülhausen (Elsaß)	271	Kamine, Blech- und ihre Montage	5
— Die Erneuerung von — er Bahnhofshallen	292	— Kurze Bauzeit für ein Stahlskelett	131	Kesselhaus, Das stählerne — im Großkraftwerk West der Berliner Städtische Elektrizitäts-Werke A.-G.	193
— Die Stahlkonstruktion zum „Haus des Rundfunks“ in —	209	— Stahlskelettbau für eine Seifenfabrik	8	Kirche, Das Stahlskelett der „St.-Joseph-Kirche“ in Offenbach a. M.	221
— Ein neuer Stahlskelett-Wohnblock in — Schmargendorf	273	— Über den Stahlbau der Großbäckerei der Berliner Konsum-Genossenschaft in Spandau-Haselhorst	145	— Matthäi-Kirche, Düsseldorf	307
— Eine Stahlskelett-Großgarage in — Witzleben	191	Fachwerken, Über die angebliche Labilität von —	17	Knickmaschinen, Zur Lagerung der Druckplatten von —	184
— Entwurfsbearbeitung und Festigkeitsberechnung für die Jannowitzbrücke (Spreebrücke) in —	277	Festigkeit, s. a. unter Anstrengungen und Dauerfestigkeit.		Knicknomogramm, Das — für die neuen Baustähle (Unold)	204
— Neubau der Handels- und Boden-A.-G. Unter den Linden in —	119	— Über die — elektrogeschweißter Verbindungen von Flußstahl mit Schweißseisen	80	Köln, Die Müllverwertungsanstalt der Stadt —	297, 308
Betonstützen, Zusammengesetzte Stahl- und — eines amerikanischen Wolkenkratzers	59	Feuersicherheit, Beitrag zur — von Stahldeckenträgern	212	Kopenhagen, Geschäftshaus; s. Aufsatz „Aus der Praxis des Stahlskelettbaues“	301
„Beziehungsformel“, Die — als Ausdruck der Tragfähigkeit von Straßenbrücken	234	— Die Forderungen der Feuerwehriingenieure an die — der Baukonstruktionen	260	Kostenvoranschläge, Die Bindung an —	71
Bogota (Columbien), Nuevo Teatro, —	65	— Ein großes Schadenfeuer in einem Stahlskelettbau in Prag	109	Kraftwerke, Das Städtische Elektrizitätswerk Nord II in Amsterdam	64
Brauerei-Neubauten in Stahl	111	Flugzeughalle, Die neue — in Amsterdam	223	— Das stählerne Kesselhaus im Großkraftwerk West der Berliner Städtische Elektrizitäts-Werke A.-G.	193
Bremerhaven, Die Montage der Schiebetore für die Nordschleuse in —	289	Fördergerüst Mlechowitschacht der Preußengrube A.-G.	229	— Erweiterung des Braunkohlen-Schmelzwerkwerkes Hessen-Frankfurt in Wölfersheim i. Oberhessen	180
— Neue Gleis- und Straßenüberdachung auf der Columbuskaje in —	69	Frankfurt a. M., Das Verwaltungsgebäude der I. G. Farbenindustrie A. G., —	1	Kreisringes, Berechnung des biegungsfesten — mit radialer, stetiger, elastischer Stützung	49
Breslau, Bemerkenswerte Konstruktion einer Abfertigungshalle der Reichsmonopolverwaltung in — Kawallen	227	Freiluftschaltanlagen, Die — der Preußischen Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Berlin, in Lehrte bei Hannover und Bringhausen an der Eder	249	Labilität, Über die angebliche — von Fachwerken	17
— Das neue — er Hallenschwimmbad	13	Fußplatten, Spannungsprüfungen an — stählerner Säulen mit H-Querschnitt	214, 310	Lagerhäuser, Ein Stahlskelettbau aus dem Jahre 1890	187
Brücken, Das Wesen des Rautenträgers und seine richtige und einfache Berechnung	169	Garage, Eine Stahlskelett-Groß- — in Berlin-Witzleben	191	— Rohzuckerspeicher in Stahlkonstruktion	251
— Die „Beziehungsformel“ als Ausdruck der Tragfähigkeit von Straßenbrücken	234	Geschäftshäuser, Das Stahlskelett des Columbus-Hauses am Potsdamer Platz in Berlin	253, 300	— Stahlskelett eines Büro- und Lagerhauses	24
— Die Zerstörung der Wasserburger Innbrücke und ihr Wiederaufbau	29			Lastgruppen, Über die Berechnung hochgradig statisch unbestimmter stetiger Systeme mittels konzentrierter — und die Anwendung dieser Theorie auf die Berechnung des durchlaufenden Balkens	124
— Entwurfsbearbeitung und Festigkeitsberechnung für die Jannowitzbrücke (Spreebrücke) in Berlin	277			Leipzig, Baumesse-Versuchsleitung in —	72
— Fußgängerbrücken in zum Teil geschweißter und genieteteter Ausführung	96			Luftschiffhalle, Die Tore der neuen — in Friedrichshafen a. B.	54
— Gottliebster Brücke im Zuge der Staatsstraße Lobenstein-Hirschberg	269				



Sachverzeichnis 1931
P. 769 / 1831

	Seite
Mailand, Der neue Zentralbahnhof in —	70
Maltsch a. O., Die neue Kalkofenanlage in Stahlkonstruktion in der Zuckerfabrik —	153
Masten, Über Biegeversuche mit elektrisch geschweißten —	73
Missionsanstalt, Erweiterung der — der weißen Väter Groß-Krotzenburg a. M.	59
Müllverwertungsanstalt, Die — der Stadt Köln	297, 308
Nieten, Über die Zusammenwirkung von — und Schweißnähten in kombinierten Verbindungen	33, 35, 36, 121
Nietverbindungen, Versuche über die Abscher- und Lochleibungsfestigkeit von —	85
Nordschleuse, Die Montage der Schiebetore für die — in Bremerhaven	289
Paris, Wohnhäuser, Verwaltungsgebäude; s. Aufsatz „Aus der Praxis des Stahlskelettbau“	301
Plastizität, Statisch unbestimmte Tragwerke unter Berücksichtigung der —	58
Polizeiunterkunft, Der Neubau der — Berlin-Cöpenick	9
Posthochhaus, Das — in Schorndorf	92
Prag, Ein großes Schadenfeuer in einem Stahlskelettbau in —	109
Rahmen, Angenäherte und genaue Berechnung der Stahlskelett—	97
Rahmenknoten, Bemerkungen zur Ausbildung geschweißter —	248, 311
Rahmenstäben, Zur Berechnung von —	217
Rahmentragwerken, Über eine allgemeine Methode zur Darstellung der Einflußlinien von Balken- und —	150
Rautenträgers, Das Wesen des — und seine richtige und einfache Berechnung	169
Reichsbahn, Die Dresdener Versuche der Deutschen —-Gesellschaft und des Deutschen Stahlbau-Verbandes mit geschweißten Stahlkonstruktions-Verbindungen	133
Riga, Die neue Zentralmarkthalle der Stadt — (Lettland)	287
Ringversteifungen, Berechnung der — dünnwandiger Hohlzylinder	157
Rundfunkhaus, Die Stahlkonstruktion zum — in Berlin	209
Schadenfeuer, Ein großes — in einem Stahlskelettbau in Prag	109
Schiebetore, Die Montage der — für die Nordschleuse in Bremerhaven	289
Schneiden, Bemerkenswerte Forschungsarbeiten über das autogene — und Schweißen von Baustählen	106
Schnellmontage eines Stahlfachwerks	272
Schulen, Der Neubau der Knabenberufsschule in Hindenburg (O.-S.)	286
— Stahl im Schulbarackenbau	128
Schweißung, Amerikanischer Portalkran mit Schweißverbindungen	155
— Anwendung der Gasschmelz— im Stahlbau	213
— Bemerkenswerte Forschungsarbeiten über das autogene Schneiden u. Schweißen von Baustählen	106
— Bemerkungen zur Ausbildung geschweißter Rahmenknoten	248, 311
— Berechnung eines geschweißten Flüssigkeitsbehälters	25

	Seite
Schweißung, Die Dresdener Versuche der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft und des Deutschen Stahlbau-Verbandes mit geschweißten Stahlkonstruktions-Verbindungen	133
— Die Elektro— im Stahlhochbau	156
— Die Kosten der elektrischen Lichtbogen—	275
— Die Prüfung der Schweißer bei geschweißten Stahlhochbauten	82
— Die Schweißtechnik wird fortgesetzt verbessert	156
— Die — im Stahlbau	177
— Die wirtschaftlich günstigste Anordnung der Gurtplattenstöße bei geschweißten Blechträgern	181
— Ein geschweißter Stahlgroßbehälter	117
— Ein geschweißtes Bahnsteigdach	252
— Einige Bemerkungen über die Ermittlung der Dauerfestigkeit und der zulässigen Anstrengungen der Werkstoffe	258
— Einige Bemerkungen zu den Vorschriften für geschweißte Stahlbauten (DIN 4100)	285
— Elektrische Schweißungen mit einer neuen Schmelzmantel-Elektrode	265
— Fußgängerbrücken in zum Teil geschweißter und genieteteter Ausführung	96
— Kraftübertragung in Kehlnähten geschweißter Verbindungen	79
— Schweißen der Stahlkonstruktion von Gebäuden	275
— Über Biegeversuche mit elektrisch geschweißten Masten	73
— Über das Zusammenwirken von Nietverbindung und Schweißnaht 35, 36,	121
— Über die Ausführung geschweißter Stahlhochbauten	77
— Über die Festigkeit elektrogeschweißter Verbindungen von Flußstahl mit Schweißseilen	80
— Über die Zusammenwirkung von Nieten und Schweißnähten in kombinierten Verbindungen	33
— Vergleichende Belastungsproben an einem einstelligen Bahnsteigbinder in Niet- und Schweißkonstruktion	225
Speicher, Rohzucker— in Stahlkonstruktion	251
Stahlbau, Der — in tropischen und subtropischen Gebieten	228
Stahlgewichtes, Die überschlägliche Bestimmung des — von Stahlskelettbauten	105
Stahlsäule, Die umschnürte —	188
Stahlskelettbau, Ein — aus dem Jahre 1890	186
— Aus der Praxis des — es	301
Stahlskelettbauten s. u. Bürohäuser, Fabrikgebäude, Garagen, Geschäftshäuser, Lagerhäuser, Kirchen, Kraftwerke, Verwaltungsgebäude, Warenhäuser, Wohnhäuser.	
Stahlskeletthochhäusern, Die Aussteifung von —	37
Stahlstützen, Zusammengesetzte Stahl- und Betonstützen eines amerikanischen Wolkenkratzers	59
Stoßausbildungen, Die wirtschaftlich günstigste Anordnung der Gurtplattenstöße bei geschweißten Blechträgern	181

	Seite
Studienausschusses, Sitzung des — für Stahlskelettbau in Düsseldorf	107
Stuttgart, Der Neubau der Großbäckerei des Spar- und Konsum-Vereins —	232
Stützenfüße, Stahlplatten als —	310
Theater, Nuevo Teatro, Bogota (Colombien)	65
Tore, Die — der neuen Luftschiffhalle in Friedrichshafen a. B.	54
Transportbandbrücken aus Stahl	244
Turnhalle der Marineschule in Friedrichsort	48
Turnhallen als Stahlskelettbauten	250
Umbau des Stahlskelettbau zum Hochhaus „Grenzwatch“, Aachen	93
— Die Erweiterung des Braunkohlen-Schmelzkraftwerkes Hessen-Frankfurt in Wolfersheim i. O. Oberhessen	180
— Erweiterung der Missionsanstalt der weißen Väter Groß-Krotzenburg a. M.	59
— Erweiterungsbau der Firma Schaeffer & Cie in Mülhausen (Elsaß)	271
Unfall bei der Errichtung eines Stahlskelettes	4
Untersuchungsgerüste, Die Erneuerung von Berliner Bahnhofshallen	292
Verwaltungsgebäude, Das Posthochhaus in Schorndorf	92
— Das Stahlskelett des —s der Volksfürsorge, Hamburg	129
— Das — der I. G. Farbenindustrie AG., Frankfurt a. M.	1
— Die Stahlkonstruktion zum „Haus des Rundfunks“ in Berlin	209
Verwindungssteifigkeit, Über die — von zweigleisigen Eisenbahnfachwerkbrücken	241
Vorschriften, Einige Bemerkungen zu den — für geschweißte Stahlbauten (Din 4100)	285
Warenhaus, Ein großes Schadenfeuer in einem Stahlskelettbau in Prag	109
Wiederverwendung abgebrochener Luftschiffhallen	287
Wirtschaftlichkeit, Der Kubikmeterpreis als Maßstab der —	215
Wohnblock, Ein neuer Stahlskelett— in Berlin-Schmargendorf	273
Wohnhäuser, Die Stahlskelettbauten eines Bürohauses bzw. —	189
Wohnungsbau, Aus der Praxis des Stahlskelettbau“	301
Wolkenkratzer, Bauliche Fragen bei der Weiterentwicklung der amerikanischen —	236
Zuckerfabrik, Die neue Kalkofenanlage in Stahlkonstruktion in der — Maltsch a. O.	153
Zuschrift zu dem Aufsatz „Über das Zusammenwirken von Nietverbindung und Schweißnaht“	36
— „Statisch unbestimmte Tragwerke unter Berücksichtigung der Plastizität“	59
— „Absteigen der statischen Unbestimmtheit“	120
— „Angenäherte und genaue Berechnung der Stahlskelettrahmen“	26
— „Ein geschweißter Stahlgroßbehälter“	239
— „Zur Lagerung der Druckplatten von Knickmaschinen“	276
— „Bemerkungen zur Ausbildung geschweißter Rahmenknoten“	311

Namenverzeichnis.

	Seite
Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing., Berat. Ing., Bochum. Das Hochofenwerk der Fried. Krupp A.-G. in Essen-Borbeck	102
Bauer, Dr., Essen. Ein neuer Stahlskelett-Wohnblock in Berlin-Schmargendorf	273
Berger, Leopold, Dr.-Ing., Zivilingenieur, München. Die überschlägliche Bestimmung des Stahlgewichtes von Stahlskelettbauten	105
Bernhard, Karl, Baurat Dr.-Ing. chr., Berlin. Das stählerne Kesselhaus im Großkraftwerk West der Berliner Städtische Elektrizitäts-Werke A.-G.	193
Bernhard, R., Reichsbahnrat Dr.-Ing., Berlin. Über die Verwindungssteifigkeit von zweigleisigen Eisenbahnfachwerkbrücken	241
Bessel, C., Prof., Altona. Elektrische Schweißungen mit einer neuen Schmelzmantel-Elektrode	265

	Seite
Bierett, G., Dr.-Ing., Berlin. Über die Zusammenwirkung von Nieten und Schweißnähten in kombinierten Verbindungen	33
— Zuschrift zu dem Aufsatz „Über das Zusammenwirken von Nietverbindung und Schweißnaht“	36
— Bemerkenswerte Forschungsarbeiten über das autogene Schneiden und Schweißen von Baustählen	106
Bock, A., Obering., Berlin-Tempelhof. Das Stahlskelett des Columbus-Hauses am Potsdamer Platz in Berlin	253, 300
Bühler, Obering., Bern. Zuschrift zu dem Aufsatz „Über das Zusammenwirken von Nietverbindung und Schweißnaht“	36
Cajar, R., Mag.-Oberbaurat, Berlin. Amerikanischer Portalkran mit Schweißverbindungen	155

	Seite
Christiani, P., Dr.-Ing., Privatdozent, zur Zeit Frankfurt a. Main. Über die angebliche Labilität von Fachwerken	17
— Erwiderung auf die Zuschrift Kohl zum Aufsatz „Absteigen der statischen Unbestimmtheit“, Heft 22, Jahrg. 1930	120
Delius, H., Oberbaurat Dr.-Ing., Berlin-Tempelhof. Stahl im Schulbarackenbau	128
Dürbeck, A., Ing., Berlin-Pankow. Die Stahlkonstruktion zum „Haus des Rundfunks“ in Berlin	209
— Bauliche Fragen bei der Weiterentwicklung der amerikanischen Wolkenkratzer	236
Eiffenberger, Branddirektor, Hannover. Die Forderungen der Feuerwehingenieure an die Feuersicherheit der Baukonstruktionen	260
Elwitz, Zuschrift zu dem Aufsatz „Angenäherte und genaue Berechnung der Stahlskelettrahmen“	216

	Seite		Seite		Seite
Emperger, Fritz, Dr. rer. techn. h. c., Wien. Ein großes Schadenfeuer in einem Stahlskelettbau in Prag	109	Knoche, Heinz, Reg.-Bmstr. a. D., Berlin. Neubau der Handels- und Boden-A.-G. Unter den Linden in Berlin	119	Schellewald, Dir. Dr.-Ing. chr., Dortmund. Unfall bei der Errichtung eines Stahlskelettes	4
— Die umschnürte Stahlsäule	188	Koch, G., Dipl.-Ing., Berlin. Spannungsprüfungen an Fußplatten stählerner Säulen mit H-Querschnitt	214	Schmitz, Lor., Dipl.-Ing., Köln. Die Müllverwertungsanstalt der Stadt Köln	297, 308
Enyedl, Béla, Dr.-Ing., Budapest. Die Stahlskelettbauten eines Bürohauses bzw. Wohnhauses	189	Kohl, Dr.-Ing., Hannover. Zuschrift zu dem Aufsatz „Absteigen der statischen Unbestimmtheit“, Heft 22, Jahrg. 1930	120	Schmuckler, Hans, Dr.-Ing. chr., Berlin-Frohnau. Die Dresdener Versuche der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft und des Deutschen Stahlbau-Verbandes mit geschweißten Stahlkonstruktions-Verbindungen	133
Füchsel, Reichsbahnoberrat, Berlin. Kraftübertragung in Kehlnähten geschweißter Verbindungen	79	Kottenmeier, E., Obering., Hannover. Berichtigung zu dem Aufsatz „Der Stahlbehälterbau“, Heft 2, 5 u. 7, Jahrg. 1930	276	— Zuschrift zu dem Aufsatz „Bemerkungen zur Ausbildung geschweißter Rahmenknoten“	311
Gebauer, Direktor, Nürnberg. Über die Festigkeit elektrogeschweißter Verbindungen von Flußstahl mit Schweiß-eisen	80	Krabbe, Reichsbahnoberrat, Essen. Das Wesen des Rautenträgers und seine richtige und einfache Berechnung	169	Schmudde, H., Köln-Kalk. Blechkamine und ihre Montage	5
Gentilomo, E., Ing., Wien. Der neue Zentralbahnhof in Mailand	70	Lentz, W., Dipl.-Ing., Berlin-Johannisthal. Entwurfsbearbeitung und Festigkeitsberechnung für die Jannowitzbrücke (Spreebrücke) in Berlin	277	Schönhöfer, Robert, Prof. Dr.-Ing., Braunschweig. Die wirtschaftlich günstigste Anordnung der Gurtplattenstöße bei geschweißten Blechträgern	181
— Ein geschweißter Stahlgroßbehälter 117, 180, 239	239	Leybold, Paul, Dipl.-Ing., Geislingen-Steige (Wttbg.). Das Knicknomogramm für die neuen Baustähle	204	Schultz, Dipl.-Ing., Breslau. Stahlplatten als Stützenfüße	310
Girkmann, Karl, Dr.-Ing., Wien. Berechnung eines geschweißten Flüssigkeitsbehälters	25	Luz, Postbaurat, Stuttgart. Das Posthochhaus in Schorndorf	92	Schütte, Hermann, Dipl.-Ing., Hamburg. Die „Beziehungsformel“ als Ausdruck der Tragfähigkeit von Straßenbrücken	234
— Formänderung eines kreisförmigen, auf ebener Unterlage aufruhenden Behälterbodens durch Flüssigkeitsdruck	205	Manschke, T., Obering., Kiel. Schweißen der Stahlkonstruktion von Gebäuden	275	Siemers, Obering., Dortmund. Die Montage der Schiebetore für die Nordschleuse in Bremerhaven	289
Gottfeldt, Harry, Dipl.-Ing., Berlin. Der Neubau der Polizeiuferunterkunft Berlin-Cöpenick	9	Maul, Karl, Obering., Hamburg. Das Stahlskelett des Verwaltungsgebäudes der Volksfürsorge, Hamburg	129	— Kurze Bauzeit für ein Stahlskelett (Meierei der „Produktion“ Hamburg)	131
— Zuschrift zu dem Aufsatz „Bemerkungen zur Ausbildung geschweißter Rahmenknoten“	311	Maushake, Obering., Braunschweig. Stahlskelett eines Büro- und Lagerhauses	24	Meinck, Reg.-Bmstr., Studienrat, Breslau. Das neue Breslauer Hallenschwimmbad	13
Graf, Otto, Prof., Stuttgart. Einige Bemerkungen über die Ermittlung der Dauerfestigkeit und der zulässigen Anstrengungen der Werkstoffe	258	— Bemerkenswerte Konstruktion einer Abfertigungshalle der Reichsmonopolverwaltung in Breslau-Kawallen	227	Mensch, Gerhard, Berat. Ing., V.B.I., Berlin-Charlottenburg. Die Aussteifung von Stahlskeletthochhäusern	37
Grapow, Julius, Reichsbahnrat, Regierungsbaurat a. D., Berlin. Die Erneuerung von Berliner Bahnhofshallen	292	— Beitrag zur Feuersicherheit von Stahldeckenträgern	212	Mitteldorf, W., Obering., Kiel. Die Elektroschweißung im Stahlhochbau	156
Gruetz, H., Obering., Gustavsburg. Stahlskelettbau für eine Seifenfabrik	8	Möckel, E., Obering., Saarbrücken. Erweiterungsbau der Firma Schaeffer & Cie in Mülhausen (Elsaß)	271	— Die neue Zentralmarkthalle der Stadt Riga (Lettland)	287
Halder, A., Dipl.-Ing., Dortmund. Über Biegeversuche mit elektrisch geschweißten Masten	73	Moosbrucker, R., Obering., Offenbach a. M. Erweiterung der Missionsanstalt der weißen Väter Groß-Krotzenburg a. M. — Stahlskelett der „St.-Joseph-Kirche“ in Offenbach a. M.	59	Neményi, P., Dr.-Ing., Berlin. (s. unter Szegö).	221
Henke, Karl, Dipl.-Ing., Grünberg i. Schies. Über die Ausführung geschweißter Stahlhochbauten	77	Moesbrucker, R., Obering., Offenbach a. M. Erweiterung der Missionsanstalt der weißen Väter Groß-Krotzenburg a. M. — Stahlskelett der „St.-Joseph-Kirche“ in Offenbach a. M.	59	Neumann, Reg.-Baurat, Neuruppin. Turnhallen als Stahlskelettbauten	250
Herbst, Friedrich, Oberregierungs- und baurat Dr.-Ing., Berlin. Über den Stahlbau der Großbäckerei der Berliner Konsum-Genossenschaft in Spandau-Haselhorst	145	Pein, Marlenebaurat, Rüstingen i. O. Schnellmontage eines Stahlfachwerks	272	Pein, Marlenebaurat, Rüstingen i. O. Schnellmontage eines Stahlfachwerks	272
Hilpert, A., Prof. Dr.-Ing. Die Schweißung im Stahlbau	177	Petermann, Prof. Dr.-Ing., Berlin. Zur Lagerung der Druckplatten von Knickmaschinen	184, 276	— Zur Berechnung von Rahmenstäben	217
Hölzer, K., Oberhausen. Autohalle des Verwaltungsgebäudes der Gutehoffnungshütte Oberhausen A.-G., Oberhausen i. Rhld.	68	Pfeiffer, W., Dipl.-Ing., Saarbrücken. Die Tore der neuen Luftschiffhalle in Friedrichshafen a. B.	54	Pohl, K., Prof. Dr.-Ing., Berlin. Berechnung des biegefesten Kreisringes mit radialer, stetiger, elastischer Stützung	49
Hoening, K., Dr.-Ing., Dulsburg. Vergleichende Belastungsproben an einem einstelligen Bahnsteigbinder in Niet- und Schweißkonstruktion	225	— Berechnung der Ringversteifungen dünnwandiger Hohlzylinder	157	Protzmann, Karl, Ing., Würzburg. Die Zerstörung der Wasserburger Innbrücke und ihr Wiederaufbau	29
Hönisch, W., Dr.-Ing., Berlin-Steglitz. Anwendung der Gasschmelzschweißung im Stahlbau	213	Rein, W., Prof., Breslau. Die Kosten der elektrischen Lichtbogenschweißung	275	Reppmann, M., Obering., Breslau. Rohzuckerspeicher in Stahlkonstruktion	251
Horn, Justus, Dr., Berlin. Der Stahlbau in tropischen und subtropischen Gebieten	228	Rosenthal, Johannes, Dipl.-Ing., und Straßberg, Emil, Dipl.-Ing., Berlin. Brauerei-Neubauten in Stahl	111	Schaechterle, K., Reichsbahnoberrat, Dr.-Ing., Stuttgart. Zur Wahl der zulässigen Anstrengungen bei Stahlbrücken	89
Hornauer, H., Ing., Zwickau. Die Prüfung der Schweißer bei geschweißten Stahlhochbauten	82	— Einige Bemerkungen zu den Vorschriften für geschweißte Stahlbauten (Din 4100)	285	Schaim, J. H., Dipl.-Ing., Berlin. Zuschrift zu dem Aufsatz „Statisch unbestimmte Tragwerke unter Berücksichtigung der Plastizität“	59
Hülsen, Ferdinand, Obering., Hamburg. Interessante Brückenmontagen an der Wasserkante	163	Scharnow, C., Dr.-Ing., Sterkrade. Aus der Praxis des Stahlskelettbau	301	Schellewald, Dir. Dr.-Ing. chr., Dortmund. Unfall bei der Errichtung eines Stahlskelettes	4
Kasarnowsky, S., Dipl.-Ing., Hafenverwaltung Stockholm. Beitrag zur Theorie weitgespannter Brückenbögen mit Kämpfergelenken	61	Schellewald, Dir. Dr.-Ing. chr., Dortmund. Unfall bei der Errichtung eines Stahlskelettes	4	Schmitz, Lor., Dipl.-Ing., Köln. Die Müllverwertungsanstalt der Stadt Köln	297, 308
Katz, Paul, Ziv.-Ing., Prüfingenieur für Statik, Breslau. Die neue Kalkofenanlage in Stahlkonstruktion in der Zuckerfabrik Maltsh a. O.	153	Schmuckler, Hans, Dr.-Ing. chr., Berlin-Frohnau. Die Dresdener Versuche der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft und des Deutschen Stahlbau-Verbandes mit geschweißten Stahlkonstruktions-Verbindungen	133	— Zuschrift zu dem Aufsatz „Bemerkungen zur Ausbildung geschweißter Rahmenknoten“	311
Kayser, H., Prof. Dr.-Ing. chr., Darmstadt. Über das Zusammenwirken von Nietverbindung und Schweißnaht 35, 36, — Versuche über die Abscher- und Lochleibungsfestigkeit von Nietverbindungen	85	Schmudde, H., Köln-Kalk. Blechkamine und ihre Montage	5	Schönhöfer, Robert, Prof. Dr.-Ing., Braunschweig. Die wirtschaftlich günstigste Anordnung der Gurtplattenstöße bei geschweißten Blechträgern	181
Kazinczy, G. v., städt. Baurat, Budapest. Statisch unbestimmte Tragwerke unter Berücksichtigung der Plastizität	58	Schultz, Dipl.-Ing., Breslau. Stahlplatten als Stützenfüße	310	Schütte, Hermann, Dipl.-Ing., Hamburg. Die „Beziehungsformel“ als Ausdruck der Tragfähigkeit von Straßenbrücken	234
Klatte, Obering., Eschweiler. Umbau des Stahlskelettbau zum Hochhaus „Grenzwach“ Aachen	93	Schütte, Hermann, Dipl.-Ing., Hamburg. Die „Beziehungsformel“ als Ausdruck der Tragfähigkeit von Straßenbrücken	234	Siemers, Obering., Dortmund. Die Montage der Schiebetore für die Nordschleuse in Bremerhaven	289
Klee, Dipl.-Ing., Kiel. Turnhalle der Marineschule in Friedrichsort	48	Schütte, Hermann, Dipl.-Ing., Hamburg. Die „Beziehungsformel“ als Ausdruck der Tragfähigkeit von Straßenbrücken	234	Spatny, Dipl.-Ing., Illingen i. Wttbg. Neubau der Landesanstalt für landwirtschaftliches Maschinenwesen in Hohenheim bei Stuttgart	203
Kloppers, J. W., Ing., Amsterdam. Zuschrift zu dem Aufsatz „Ein geschweißter Stahlgroßbehälter“	239	Schütte, Hermann, Dipl.-Ing., Hamburg. Die „Beziehungsformel“ als Ausdruck der Tragfähigkeit von Straßenbrücken	234	Spoehr, Dr., Kiel. Die Bindung an Kosten voranschläge	71