

Inhalts-Verzeichnis des 20. Jahrganges, 1951.

V = Vermischtes.

Z = Zuschrift.

Seite	Seite	Seite
Ackermann, Hermann. Die Instandsetzung des Stahltragwerkes der Maxbrücke in Schweinfurt	32	Hencky, Neuere Verfahren in der Festigkeitslehre 103
Albrecht, R. Zur Berechnung des Vierendeelträgers durch Bestimmung der Momenten-Nullpunkte. V	28	Homburg, Einflußflächen für Trägerroste, 1. Teil 140
Ausklicken des Parabelbogens mit Versteifungsträger s. Pflüger	117	Kapferer, Tabellen der Maximalquerkräfte und Maximalmomente durchlaufender Träger, 4. Aufl. 92
Berechnung von Durchlaufträgern s. Roik	10	Kirchhoff, Statik der Bauwerke, I. Bd., 4. Aufl. 40
— von stählernen Bögen s. Swida	25	Schaechterle u. Rein, Wettbewerb zum Wiederaufbau der Rheinbrücke Köln-Mülheim 1948/49 92
— des Vierendeelträgers durch Bestimmung der Momenten-Nullpunkte (Albrecht) V	28	Tige, Momentenausgleichsverfahren 80
— geschlossener Stabzüge nach dem Drehwinkel - Abklingsverfahren s. Lamberg	41	Eingegangene Bücher.
— von Rohrstützen s. Eßlinger	123, 133	Federhofer, Dynamik des Bogenträgers und Kreisringes 40
— des Kippvorganges an Stäben s. Kohler	151	— Prüfungs- und Übungsaufgaben aus der Mechanik des Punktes und des starren Körpers, I. Teil 40
Berichtigung zu Hugeneck, V	128	— — II. und III. Teil 140
Brücken.		Hundert Jahre Eisenbahndirektion Wuppertal 40
Allgemeines:		Konstruktionsblätter in Sammelmappe 116
— Erfahrungen mit geschweißten Brücken in Texas (Jung). V	15	Wiegand u. Haas, Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen, 2. Aufl. 116
— Brückenbesichtigungswagen s. Schmerber	38	Bühler, H. s. Schulz, E. H.
— Einsatz von Schwimmkränen großer Tragkraft bei der Montage von Stahlbrücken s. Weber	54	Bültmann, Wilhelm. Die Knickfestigkeit des geraden Stabes mit veränderlicher Druckkraft bei elastischer Einspannung 50
— Bewegliche Brücken:		Busemann, Rolf. Berechnung von Verbundträgern nach dem Kriechfaserverfahren. Tabellen zur Spannungsermittlung sowie zur Berechnung statisch unbestimmter Systeme 105
— Schwanentorbrücke Duisburg s. Drese	62	Cichocki, Felix. Eine neue Hängebrückenform 3
— Eisenbahnbrücken:		Cross-Verfahren s. Rastedter 35
— über die Werra bei Oberrieden s. Griesel	6	Dachkonstruktion der Staatsoper in Wien (Hugeneck). V 90
— Vfg.: Fahrbahnabdeckung. V	40	— — Berichtigung 128
— Hängebrücken:		„Der Stahlbau“. Aufgaben und Ziele der Zeitschrift s. Klöppel 1
— Eine neue —form s. Cichocki	3	Deutscher Stahlbau-Verband (DStV). Wiedererrichtung. V 52
— Entwurf einer Brücke von Italien nach Sizilien s. Steinman	29	Drehwinkel-Abklingsverfahren. Berechnung geschlossener Stabzüge nach dem — s. Lamberg 41
— Straßenbrücken:		Drese, Hermann. Schwanentorbrücke Duisburg 62
— Maxbrücke in Schweinfurt s. Ackermann	32	Druckrohrleitungen. Besondere Leistungen im Bau von —, V 68
— Schwanentorbrücke Duisburg s. Drese	62	Duisburg. Schwanentorbrücke s. Drese
— Montage der Stahlkonstruktion der Rheinbrücke Köln-Rodenkirchen s. Nickel 81, 109, 129		Durchlaufträger s. Roik 10
— Einsturz der Duplessisbrücke in Quebec, Canada (Papp). V	103	Entzundern und Entrosten durch preßluftloses Sandstrahlen (Kalpers). V 116
— Köln-Mülheim s. Schüller u. Pelikan	141	Eßlinger, Maria. Berechnung von Rohrstützen 120, 133
Brückenbesichtigungswagen aus Leichtmetall s. Schmerber	38	Fachwerkknotenpunkt s. Müller 13
Bücherschau.		
Abhandlungen aus dem Stahlbau, Heft 7	40	
— Heft 9	140	
Geilinger u. Kollbrunner, Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen. I. Teil	40	
		— — Z. Steinhardt 92
		Freileitungsmaste. Beitrag zur Berechnung der Fundierung s. Stögner 84
		Freymark, Hans-Ulrich u. Rinner, Alfred. Entwurf und Bau eines geschweißten Hosenrohrs 43
		Fritg, Bernhard. Verbundträger mit durch Spannstahl vorgespannter Betonplatte 97
		Gedenktage. An unsere Leser 1
		— Chwalla, Ernst, 50 Jahre. V 126
		— Mann, Ludwig, 80 Jahre. V 136
		Griesel, Heinrich. Der Neubau der Eisenbahnbrücke über die Werra bei Oberrieden in der Strecke Bebra-Eichenberg-Göttingen 6
		Gurtplattenlängen bei Verbundträgern s. Schürmann 14
		— — Z. Schürmann 80
		Hacker, Hermann. Transportable Stahlbauten in geschweißter Ausführung 123
		Hallenbau. Ausstellungshalle mit Leichtmetallkuppel in England (Tschanter). V 39
		— Europahalle Hannover s. Höber 93
		— Transportable Stahlbauten in geschweißter Ausführung s. Hacker 123
		Hannover. Stahlkonstruktion der Europahalle s. Höber 93
		Haulena, Erich. Kesselhaus für das Großkraftwerk Borken 70
		Hertwig, A. Rede, gehalten bei der Gedenkfeier für Müller-Breslau am 15. Juni 1925 in der Aula der Technischen Hochschule Charlottenburg 53
		Höber, Ernst. Die Stahlkonstruktion der Europahalle der Deutschen Industrie-Messe Hannover 93
		Hochhäuser. Das neue Gebäude der Staatsuniversität Moskau (Schaefer). V 139
		Hochofenanlagen s. Ingenerf 23
		Hugeneck, Fritz. Die Dachkonstruktion der Staatsoper in Wien. V 90
		— — Berichtigung 128
		Ingenerf, Wilhelm. Hochofenanlagen und Stahlbau 23
		Instandsetzung des Stahltragwerkes der Maxbrücke in Schweinfurt s. Ackermann 32
		Italien. Entwurf einer Brücke nach Sizilien s. Steinman 29
		Jung, Geschweißte Brücken in Texas. V 15
		Kalpers, H. Das Entzundern und Entrosten von Stahlbauteilen durch preßluftloses Sandstrahlen. V 116
		Kesselhaus. Großkraftwerk Borken s. Haulena 70
		Keßler, Kilian s. Kuppeln 139

	Seite		Seite		Seite
Klöppel, Kurt. Aufgaben und Ziele der Zeitschrift „Der Stahlbau“ . . .	1	Rohre. Entwurf u. Bau eines geschweißten Hosen—s. Freymark u. Rinner . . .	43	Taubert, Johannes. Rostschutzfarben auf Phtalatharzbasis für Stahlbauwerke. V	91
— Die Theorie der Stahlverbundbauweise in statisch unbestimmten Systemen unter Berücksichtigung des Kriecheinflusses	17	Rohrstutzen. Berechnung s. Eblinger 120, 133		Texas. Geschweißte Brücken (Jung). V . . .	15
— — V	68	Roik, Karl-Heinz. Zur Berechnung von Durchlaufträgern	10	Todesfälle. Bücking, Alois †. V	127
— u. Boué, Paul. Zahlenbeispiel zur Theorie der statisch unbestimmten Tragwerke in Verbundbauweise	59, 72	Rostschutzfarben (Taubert). V	91	— Ernst, Georg †. V	16
Knickfestigkeit des geraden Stabes mit veränderlicher Druckkraft bei elastischer Einspannung s. Bültmann	50	Schaefer. Staatsuniversität Moskau. V . .	139	— Fischmann, Hermann †.	69
Knickstäbe. Näherungsverfahren für die Berechnung von —n s. Weyel . . .	64	Schmerber, Luitpold. Brückenbesichtigungswagen aus Leichtmetall für jede Brückenkonstruktionsart . . .	38	— Schleusner, Arno †. V	152
Köhler, Karl. Berechnung des Kippvorganges an Stäben mit Querkraft mit Hilfe des Energiesatzes	151	Schulz, E. H. u. Bühler, H. Internationale Tagung für zerstörungsfreie Werkstoff-Prüfung in Saarbrücken. V	68	Träger. Geschweißte Stahlkasten— in Verbundbauweise (Wenk). V . . .	138
Köln-Mülheim. Die neue Rheinbrücke s. Schüller u. Pelikan	141	Schürmann, Josef. Ein praktisches Verfahren zur Bestimmung der Gurtplattenlängen bei Verbundträgern	14	Tragfähigkeitsreserve s. Swida	25
— Rodenkirchen. Montage der Stahlkonstruktion der Rheinbrücke s. Nickel	81, 109, 129	— — Z. Schürmann	80	Tschanter, Ernst. Ausstellungshalle mit Leichtmetallkuppel in England. V . .	39
Kraftwerk Borken. Kesselhaus s. Hau-lena	70	Schüller, K. u. Pelikan W. Die neue Rheinbrücke Köln-Mülheim . . .	141	Verbundbauweise in statisch unbestimmten Systemen unter Berücksichtigung des Kriecheinflusses s. Klöppel	17
Kriecheinfluß s. Klöppel	17	Schweifurt. Maxbrücke s. Ackermann . .	32	— — V	68
— V	68	Schweißen. Erfahrungen mit geschweißten Brücken (Jung). V	15	— Zahlenbeispiel zur Theorie der statisch unbestimmten Tragwerke s. Klöppel u. Boué	59, 72
Kuppeln. Freistehender, nasser Gasbehälter Charlottenburg (Kebler). V	139	— Silo mit 7000 t Fassungsvermögen (Peters). V	15	— s. Träger. V	138
— Ausstellungshalle mit Leichtmetallkuppel in England (Tschanter). V	39	— Entwurf und Bau eines geschweißten Hosenrohrs s. Freymark u. Rinner	43	Verbundträger s. Schürmann	14, 80
Lamberg, Rolf. Die Berechnung geschlossener Stabzüge nach dem Drehwinkel-Abklingungsver-fahren	41	— Transportable Stahlbauten s. Hacker . .	123	— mit durch Spannstahl vorgespannter Betonplatte s. Fritz	97
Montage s. Nickel	81, 109, 129	— Geschweißte Stahlkastenträger in Verbundbauweise (Wenk). V . . .	138	— Berechnung nach dem Kriechfaser-verfahren s. Busemann	105
Moskau. Das neue Gebäude der Staatsuniversität — (Schaefer). V	139	Schwimmkräne großer Tragkraft bei der Montage von Stahlbrücken s. Weber	54	Verfügungen der Hauptverwaltung der Deutschen Bundesbahn. — Dienstvorschrift 807 (RoSt); Neuauflage 1950 (Auszug). V	16
Müller, Karl Adolf. Ein Fachwerkknotenpunkt	13	Silo. Geschweißter — mit 7000 t Fassungsvermögen (Peters). V	15	— Zulassung von Stahlbauanstalten zum Schweißen von Stahlbauwerken. V	16
— — Z. Steinhardt	92	Sossenheimer. Vorgespannte Stahlkonstruktionen. V	127	— Fahrabdeckung stählerner Eisenbahnbrücken. V	40
Müller-Breslau. Rede, gehalten bei der Gedenkfeier für — s. Hertwig . . .	53	Statik. Knotenverschiebungen s. Rastedter	35	Vierendeelträger (Albrecht). V	28
Nickel, Ewald. Montage der Stahlkonstruktion der Rheinbrücke Köln-Rodenkirchen	81, 109, 129	— Belastung der Randträger von kreuzweise gespannten Platten bei Punktlasten (Einzelkräften) auf der Platte s. Wilkesmann . . .	88	Vogt, Helmut. Die statischen Probleme des Stahlleichtbaues. Z. Pflüger . .	28
Oberrieden. Eisenbahnbrücke über die Werra s. Griesel	6	Steinman, D. B. Der Entwurf einer Brücke von Italien nach Sizilien mit der größten Spannweite der Welt	29	Vorspannung. Vorgespannte Stahlkonstruktionen (Sossenheimer). V . .	127
Papp, R. Einsturz der Duplessisbrücke in Quebec, Canada. V	103	Stögner, Otto. Beitrag zur Berechnung der Fundierung von Freileitungsmasten mit Berücksichtigung der Nachgiebigkeit des Erdreichs . .	84	Weber, Josef. Der Einsatz von Schwimmkränen großer Tragkraft bei der Montage von Stahlbrücken	54
Pelikan, W. s. Schüller		Swida, Waldemar. Die Berechnung von stählernen Bögen unter Berücksichtigung der Tragfähigkeitsreserve im elastisch-plastischen Zustand	25	Wenk s. Träger. V	138
Peters, Johs. Geschweißter Silo. V . . .	15	Tagungen. 2. Arbeitstagung der Betriebs- und Montageingenieure. V	III, 137	Weyel, Erhard. Näherungsverfahren für die Berechnung von Knickstäben mit stufenweise veränderlichem Trägheitsmoment	64
Pflüger, Alf. Ausknicken des Parabelbogens mit Versteifungsträger . . .	117	— 6. Sitzung des Deutschen Ausschusses für Stahlbau. V	80	Wien. Dachkonstruktion der Staatsoper (Hugeneck). V	90
Platten. Belastung der Randträger von kreuzweise gespannten — s. Wilkesmann	76, 88	— Internationale Tagung für zerstörungsfreie Werkstoffprüfung. V . .	68	— — Berichtigung	128
Quebec, Canada. Einsturz der Duplessisbrücke (Papp). V	103	— Stahlbautagung. Ankündigung. V . .	40	Wilkesmann, Friedrich-Walter. Die Belastung der Randträger von kreuzweise gespannten Platten bei Punktlasten (Einzelkräften) auf der Platte	76, 88
Rastedter, Eckehard. Einige Bemerkungen zur praktischen Anwendung des Crosschen Verfahrens, insbesondere bei Berücksichtigung von Knotenverschiebungen . . .	35			Zuschriften an die Schriftleitung. Pflüger zu Vogt: Die statischen Probleme des Stahlleichtbaues	28