Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 26 (1966)

Sonstiges

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Verzeichnis der Veröffentlichungen

Table of Publications

Table des publications

F. STÜSSI
Professor Dr.

Lehrbücher

Vorlesungen über Baustatik. Erster Band (Baustatik I): Statisch bestimmte Systeme — Spannungsberechnung — Elastische Formänderungen — Stabilitätsprobleme — Seile. Verlag Birkhäuser, Basel/Stuttgart. Erste Auflage 1946, zweite Auflage 1953, dritte Auflage 1962. Französische Übersetzung, Dunod, Paris. Erste Auflage 1949, zweite Auflage 1964.

Zweiter Band (Baustatik II): Statisch unbestimmte Systeme. Verlag Birkhäuser, Basel/Stuttgart. Erste Auflage 1954, zweite Auflage in Vorbereitung. Französische Übersetzung, Dunod, Paris, 1957.

Contribuições para a Teoria e o Cálculo das Estruturas. Herausgegeben von der Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 1955.

Ausgewählte Kapitel aus der Theorie des Brückenbaues. Taschenbuch für Bauingenieure. Zweite Auflage, herausgegeben von Prof. Dr. F. Schleicher, Springer, 1955, S. 905.

Tragwerke aus Aluminium. Springer, 1955.

Entwurf und Berechnung von Stahlbauten. Erster Band: Grundlagen des Stahlbaues. Springer. Erste Auflage 1958, zweite Auflage in Vorbereitung.

Fischer Lexikon. Technik I (Bautechnik). Herausgegeben von Prof. Dr. F. Stüßi unter Mitwirkung von Dipl.-Architekt H. Jauslin. Abfassung folgender Abschnitte: Aluminiumtragwerke, Baustatik, Brückenbau, Flächentragwerke, Hallenbauten, Holzbau, Skelettbauten, Spannbetonbau, Stabilitätsprobleme, Stahlbau, Stahlbetonbau. Fischer Bücherei, Frankfurt a. Main/Hamburg 1962.

Andere Veröffentlichungen

1. Sicherheit statisch unbestimmter Fachwerke bei Veränderung einzelner Stabquerschnitte. Anwendung auf die Verstärkung von Fachwerkträgern. Diss. ETH, 1930. In gekürzter Fassung: Bautechnik 1931, S. 603.

2. Über den Verlauf der Schubspannungen in auf Biegung beanspruchten Balken aus Stahl. Ein Beitrag zur Berücksichtigung der Plastizität. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 98, Juli 1931, S. 2.
3. Über die Sicherheit des einfach bewehrten Eisenbeton-Rechteckbalkens. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 1, 1932, S. 487.
4. Profilträger, kombiniert mit Beton oder Eisenbeton, auf Biegung beansprucht. 1. Kongreß der IVBH, Paris 1932, «Schlußbericht», S. 579.
5. Zur Berechnung der Grundschwingungszahl vollwandiger Träger. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 104, Okt. 1934, S. 189.
6. Exzentrisches Kippen. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 105, März 1935, S. 123 und 195.
7. Beitrag zum Traglastverfahren. (Gemeinsam mit C. F. Kollbrunner.) Bautechnik 1935, Heft 21, S. 264.
8. Aktuelle baustatische Probleme der Konstruktionspraxis. (Berücksichtigung der Plastizität bei der Dimensionierung, Schiefe Brücken als Raumtragwerke, Knicklast und Grundschwingungszahl von Bogenträgern.) Schweiz. Bauzeitung, Bd. 106, Sept. 1935, S. 119 und 132.
9. Die Stabilität des auf Biegung beanspruchten Trägers. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 3, 1935, S. 401.
10. Eine feldmäßige Rammformel. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1936, H. 1, S. 30.
11. Bemerkungen zur Sprengung von Eisen. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1936, H. 2, S. 68.
12. Baustatische Methoden (Antrittsvorlesung). Schweiz. Bauzeitung, Bd. 107, Juni 1936, S. 277.
13. Der Formänderungseinfluß beim versteiften Stabbogen. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 108, August 1936, S. 57.
14. Zur Berechnung verankerter Hängebrücken. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 4, 1936, S. 531.
15. Die Triborough Bridge in New York, Schweiz. Bauzeitung, Bd. 109, Februar 1937, S. 104.
16. Leichter Klappsteg. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1936, H. 3, S. 125.
17. Militärische Bautechnik. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1937, H. 1, S. 1.
18. Zur Theorie des Tragseils bei Militärseilbahnen. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1937, H. 1 u. 2, S. 31 u. 77.
19. Die Tränklitröglibrücke oberhalb Hütten. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1937, H. 2, S. 102.
20. The Modular Ratio. A New Method of Design Omitting m. Concrete and Constructional Engineering, July 1937, S. 442 (Discussion on Dr. K. Hájnal-Kónyi's Paper).
21. Zur Berechnung von Stahlbrücken mit gekrümmten Hauptträgern. Denkschrift der ETH zum hundertjährigen Bestehen des SIA, 1937, S. 138.
22. Der Kreisträger mit I-Querschnitt. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 111, April 1938, S. 166. (Sonderheft z. 60. Geburtstag von Prof. Dr. A. Rohn.)
23. Zur Auswertung von Versuchen über das Traglastverfahren. 2. Kongreß der IVBH, Berlin 1936, «Schlußbericht», 1938, S. 74.
24. Über Kipperscheinungen. 2. Kongreß der IVBH, Berlin 1936, «Schlußbericht» 1938, S. 612.
25. Die Ladungsberechnung von Minen nach Genieoberst A. Meinecke (1838—1905). Techn. Mitt. für Sap., Pont. u. Mi., 1938, H. 2, S. 44.
26. Zur Entwicklung des Kriegsbrückenbaus. Techn. Mitt. für Sap., Pont. u. Mi., 1938, H. 2, S. 45.
27. Die Stahlkonstruktion der Wartehalle Bellevue. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 112, Juli 1938, S. 17.

28. Schwere Notbrücken mittlerer Spannweite. Techn. Mitt. für Sap., Pont. u. Mi., 1939, Heft 3/4, S. 127.
29. Bautechnische Kampfmittel. Techn. Mitt. für Sap., Pont. u. Mi., 1940, Heft 1, S. 1.
30. Zur statischen Wirkungsweise von Sattelhölzern. Techn. Mitt. für Sap., Pont. u. Mi., 1940, Heft 1, S. 58.
31. Verbesserte Formänderungstheorie von Stabbogen und verankerten Hängebrücken (mit E. Amstutz). Schweiz. Bauzeitung, Bd. 116, Juli 1940, S. 1.
32. Grundlagen der Zerstörungstechnik: Allgemeines, Sprengung von Holz und Stahl. Techn. Mitt. für Sap., Pont. u. Mi., 1940, Heft 2, S. 65.
33. Baustatik vor 100 Jahren — die Baustatik Naviers. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 116, November 1940, S. 201.
34. Stahlbau. Die Schweiz im Spiegel der Landesausstellung 1939.
35. Zur allgemeinen Formänderungstheorie der verankerten Hängebrücke. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 117, Januar 1941. S. 1 u. 18.
36. Zum Einsturz der Tacoma-Hängebrücke (mit J. Ackeret). Schweiz. Bauzeitung, Bd. 117, März 1941, S. 137.
37. Schwere Notbrücke mit verdübelten Balken. Techn. Mitt. für Sap., Pont. u. Mi., 1941, Heft 3 u. 4, S. 133 u. 205.
38. Sappeure. «Das Buch vom Schweizer Soldaten», Scientia Verlag.
39. Die neue Eisenbahnbrücke bei der Seestraßen-Unterführung in Zürich-Wollishofen. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 118, Dezember 1941, S. 295. Siehe auch L'Ossature Métallique, novembre-décembre 1945, S. 223.
40. Neuere Entwicklung im Stahlbrückenbau. Atlantis, März 1942, Heft 3, S. 125.
41. Zur Biegung und Verdrehung des dünnwandigen schlanken Stahlstabes. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 6 (1940/41), 1942, S. 277.
42. Statik der Seile. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 6 (1940/41), 1942, S. 289.
43. Sprengversuche und Truppenausbildung. Techn. Mitt. für Sap., Pont. u. Mi., 1942, H. 1 u. 3, S. 32 u. 165.
44. Recherches expérimentales dans le domaine des constructions métalliques. Technique Suisse, Lausanne, Oct.-Nov. 1942, S. 13.
45. Leichtbau im Brückenbau und Hochbau. Vortrag SIA-Kurs für allg. Leichtbau u. Leichtmetalle, 1942, Schweiz. Bauzeitung, Bd. 121, Januar 1943, S. 1 u. 13.
46. Theorie der Minen. Techn. Mitt. für Sap., Pont. u. Mi., 1942, Heft 4, S. 209.
47. Beiträge zur Berechnung und Ausbildung zusammengesetzter Vollwandträger. a) Der Nagelträger aus Holz. b) Der Lamellenanschluß beim Blechträger. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 121, Februar 1943, S. 87 u. 102.
48. Zur Theorie der Schienenatmung. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 121, Mai 1943, S. 231.
49. Über den verdübelten Balken. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 122, November 1943, S. 271.
50. 200 Jahre Euler'sche Knickformel. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 123, Januar 1944, S. 1.
51. Kleine Notbrücken für schwere Belastungen. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1944, Heft 1, S. 24.
52. Ergänzungen zur Theorie der Minen. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1944, Heft 2 (I), Heft 4 (II), S. 65 u. 216.
53. Das Formänderungsproblem des querbelasteten Druckstabes. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 123, März 1944, S. 149.
54. Nagelträgerbrücke mit Zwischengelenken. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1944, Heft 4, S. 221.
55. Hohe Zwischenstützen für schwere Notbrücken. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1944, Heft 4, S. 228.
56. Un rapport inconnu de Navier. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 7, 1943/44, S. 1.

57. Kippen und Querschwingungen von Bogenträgern. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 7, 1943/44, S. 327.
58. Kriegsbrücke mit zusammensetzbaren Fachwerkträgern. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1945, Heft 1, S. 1. (Siehe auch «Ein neues Kriegsbrückensystem» in Heft 2 der Mitt. AG Zschokke, Döttingen, 1945.)
59. Über Schweißspannungen bei gehinderter Schrumpfung. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 126, August 1945, S. 55.
60. Zum Einfluß der Faserrichtung auf die Festigkeit und den Elastizitätsmodul von Holz. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 126, Dezember 1945, S. 247.
61. Kriegsbrückenbau. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1945, Heft 4, S. 205.
62. Sprengtechnik. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1945, Heft 4, S. 231.
63. Anwendungsgebiete des Stahlbaues. Stahlbau-Bericht Nr. 1, herausgegeben vom VSB, Zürich, 1946.
64. Schrumpfspannungen und Dauerfestigkeit geschweißter Trägerstöße. (Gemeinsam mit C. F. Kollbrunner.) Mitteilungen aus dem Institut für Baustatik an der ETH Nr. 18, Leemann, Zürich 1946, und Mitt. Forschg. u. Konstr. Zschokke, Döttingen, Heft 4, Mai 1946.
65. Die Entwicklung der Bauingenieurwissenschaften in den letzten 50 Jahren. Festschrift zur 200-Jahrfeier der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Fretz, Zürich 1946, S. 252.
66. Schweizerischer Stahlbau. Vortrag am Jubiläum des VSB, 9. 11. 46 an der ETH. Abgedruckt leicht gekürzt in der NZZ, Beilage Technik, vom 13. 11. 1946.
67. Holzfestigkeit bei Beanspruchung schräg zur Faser. Schweiz. Bauzeitung, Bd. 128, November 1946, S. 251.
68. Zur Wiederherstellung der Tacoma-Hängebrücke. Schweiz. Bauzeitung, 65. Jg., Mai 1947, S. 262.
69. Über Grundlagen des Ingenieurholzbaues. Schweiz. Bauzeitung, 65. Jg., Juni 1947, S. 313. (Ebenfalls abgedruckt in «Hoch- und Tiefbau», Nr. 31/32, 1947, S. 242/249.)
70. Aufgaben und Grenzen der baustatischen Versuchsforschung. Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Fretz, Zürich 1947, S. 149.
71. Berechnung der Beulspannungen gedrückter Rechteckplatten. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 8, 1947. S. 237.
72. Zusammengesetzte Vollwandträger. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 8, 1947, S. 249.
73. Glück und Ende einer Nagelträgerbrücke. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1947, Heft 4, S. 133.
74. Herausgabe von Leonhardi Euleri «Commentationes Mechanicae ad Theoriam Corporum Flexibilium et Elasticorum pertinentes», Vol. X, Bern 1947 (mit H. Favre).
75. L'œuvre scientifique et technique du Général Guillaume-Henri Dufour. (Avec divers auteurs), Griffon, Neuchâtel 1947.
76. Entwicklungstendenzen im Stahlbrückenbau. Schweiz. Bauzeitung, 66. Jg., Januar 1948, S. 1 u. 25.
77. Tendances de l'évolution de la construction des ponts métalliques. Revue technique luxembourgeoise, No. 2, 1948, S. 56.
78. Bodenerschütterungen bei Sprengungen. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1948, Heft 1, S. 10.
79. Festigkeit und Verformung von Nadelholz bei Druck quer zur Faser. (Mit A. Frey-Wyßling.) Schweiz. Zeitschrift für Forstwesen, Nr. 3, 1948.
80. Verbindungsmittel und konstruktive Einzelheiten im Stahlbau. Generalreferat zu Thema I, 3. Kongreß der IVBH, Lüttich 1948, «Vorbericht», S. 27.

81. Theorie und Versuche über das plastische Ausbeulen von Rechteckplatten unter gleichmäßig verteiltem Längsdruck. (Mit P. P. Bijlaard und C. F. Kollbrunner.) 3. Kongreß der IVBH, Lüttich 1948, «Vorbericht», S. 119.
82. Das theoretische Gewicht als Grundlage der Systemwahl. 3. Kongreß der IVBH, Lüttich 1948, «Schlußbericht», S. 475.
83. Zur Berechnung verankerter Hängebrücken. 3. Kongreß der IVBH, Lüttich 1948, «Schlußbericht», S. 482.
84. Der Umbau der Bronx-Whitestone Bridge. Schweiz. Bauzeitung, 66. Jg., Juni 1948, S. 337.
85. Baustatik und baustatische Versuchsforschung. De Ingenieur, Jg. 60, November 1948, Bouw-en Waterbouwkunde 11, B. 103.
86. Der unsymmetrische Dreigelenkbogen. Schweiz. Bauzeitung, 67. Jg., Jan. 1949, S. 28.
87. Polygone funiculaire et équations différentielles. Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, 1949, S. 272.
88. L'état actuel de la construction des ponts en bois. Bulletin du Centre d'Etudes, de Recherches et d'Essais. Tome IV, Liège 1949, S. 213.
89. Zur Berechnung der Sprengladungen bei Beton. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1949, Heft 3, S. 113.
90. Holzfestigkeit schräg zur Faser. Schweiz. Bauzeitung, 67. Jg., Februar 1949, S. 90.
91. Hangares metálicos de grandes luces. Instituto Técnico de la construcción y del Cemento, No. 98, Madrid 1949.
92. Die Entzerrung des Protornis glaronensis. Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Fretz, Zürich 1949, S. 201.
93. Der erste Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten; Entwurf der Stahlkonstruktion. Schweiz. Bauzeitung, 68. Jg., Januar 1950, S. 3.
94. Schweizerische Pioniere des Brückenbaues, Rektoratsrede 1949. Kultur- und staatswissensch. Schriften der ETH, Heft 74. Polygraphischer Verlag AG, Zürich 1950.
95. Numerische Lösung von Randwertproblemen mit Hilfe der Seilpolygongleichung. ZAMP, Vol. I, 1950, S. 53.
96. Die Grundlagen der mathematischen Plastizitätstheorie und der Versuch. ZAMP, Vol. I, 1950, S. 254. (Erschien auch in Revista de la Real Academia de Ciencias de Madrid, Tomo XLIV, Cuaderno 2º.)
97. La déformation des fossiles. Schweiz. Bauzeitung, 68. Jg., September 1950, S. 523.
98. Zur Berechnung des Vierendeelträgers. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 10, 1950, S. 199.
99. Karl Culmann und die graphische Statik, Rektoratsrede 1950. Schweiz. Bauzeitung, 69. Jg., Januar 1951, S. 1.
100. Versuchsbericht über das Ausbeulen der auf einseitigen, gleichmäßig und ungleichmäßig verteilten Druck beanspruchten Platten aus Avional M. hart vergütet. Mitteilungen aus dem Institut für Baustatik an der ETH, Nr. 25, Leemann, Zürich 1951.
101. Der dünnwandige schlanke Stahlstab mit Kastenquerschnitt. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 11, 1951, S. 375.
102. The Problem of the Long Span. Fouad I University Press, Cairo 1951.
103. Stahlbau. (Zusammen mit O. Wichser.) Schriftenreihe zur Frage der Arbeitsbeschaffung. Bautechnische Schriftenreihe, Nr. 14, Polygraphischer Verlag AG, Zürich 1951.
104. Quelques principes du calcul des systèmes hyperstatiques. Costruzioni Metalliche, Jg. IV, Juli-August 1952, S. 3. (Siehe auch Rendiconti e Pubblicazioni del Corso di Perfezionamento per le costruzioni in cemento armato. Vol. IV, Tamburini, Milano 1954.)
105. Modern Trends in Steel Construction. The Structural Engineer, Vol. XXX, September 1952, S. 197.

106. Long Span Steel Bridges. Civil Engineering Reference Book, London 1952. 2. Edition 1962 — Butterworths scientific publications, London.
107. Schubmittelpunkt und Torsion. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 12, 1952, S. 259.
108. Feldbefestigung und Einsatz der Genietruppen. Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1952, Heft 1, S. 4.
109. Leonardo und die Wissenschaften. Industrielle Organisation, Juli 1952.
110. 4. Kongreß der IVBH, Cambridge and London 1952, «Schlußbericht», 1953, Einleitung, S. 93. Zur Stabilität des Druckgurtes offener Brücken, S. 177. Numerische Methoden der Baustatik, S. 181. Zur Theorie des plastischen Knickens, S. 210. Schweißen und geschweißte Verbindungen, S. 247. Aktuelle Probleme des Stahlhochbaues, S. 283. Ergänzung zum Artikel von S. K. Ghaswala, «Basic Concepts of Structural Theory of Aluminium Alloys», S. 329.
111. Leonardo da Vincis Entwurf für eine Brücke über das Goldene Horn. Schweiz. Bauzeitung, 71. Jg., Febr. 1953, S. 113.
112. Problemi di attualità delle costruzioni metalliche. Costruzioni metalliche, Jg. V, März-April 1953, S. 3.
113. Ausbeulen rechteckiger Platten unter Druck, Biegung und Druck mit Biegung. (Zusammen mit C. F. Kollbrunner und H. Wanzenried.) Mitt. aus dem Institut für Baustatik an der ETH, Nr. 26, Leemann, Zürich 1953.
114. Entwicklungsmerkmale des schweizerischen Stahlbaues. Mitt. TKVSB Nr. 8, 1. Schweizerische Stahlbautagung, Zürich 1953, S. 9.
115. Über einige Knickfragen. Mitt. TKVSB Nr. 8, 1. Schweizerische Stahlbautagung, Zürich 1953, S. 209.
116. Beitrag zur Plastizitätstheorie. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 13, 1953, S. 327.
117. Trägerschwingungen unter bewegter Last. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 13, 1953, S. 339.
118. Dauerfestigkeit von Aluminium-Legierungen. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 13, 1953, S. 357.
119. «Eternit» als Baustoff der Bauingenieurs. Jubiläumsschrift der Eternit AG, 1953.
120. Leonardos technische Leistung. Neue Zürcher Zeitung, 22. Januar 1954, Blatt 1 (siehe auch Leonardo da Vinci als Ingenieur, Zollikofer & Co., St. Gallen 1954).
121. Das Problem der großen Spannweite. Mitt. der TKVSB, Nr. 10, Zürich 1954.
122. Zur Theorie der Dauerfestigkeit. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 14, 1954, S. 253.
123. Sprengversuche mit Holz und Stahl (zusammen mit M. Walt). Techn. Mitt. f. Sap., Pont. u. Mi., 1954, Heft 2, S. 41.
124. Die Abteilung für Bauingenieurwesen. Festschrift der ETH, 1955, S. 384.
125. Die Eidgenössische Technische Hochschule in Zürich und ihre Abteilung für Bauingenieurwesen. Bauingenieur, Okt. 1955, S. 349.
126. Die Theorie der Dauerfestigkeit und die Versuche von August Wöhler. Mitt. der TKVSB, Nr. 13, Zürich 1955.
127. Eindrücke aus Brasilien. Schweiz. Bauzeitung, Jg. 73, Mai 1955, S. 269 u. 292.
128. Theorie und Praxis im Stahlbau. Mitt. der Technischen Kommission des Schweizerischen Stahlbauverbandes, H. 16, 2. schweizerische Stahlbautagung, Zürich 1956, S. 61.
129. Grundzüge und Aufgaben einer Theorie der Dauerfestigkeit. Veröffentlichungen des Deutschen Stahlbau-Verbandes, Heft 11, Stahlbau-Tagung 1956, Köln, S. 16.
130. 5. Kongreß der IVBH, Lisboa-Porto 1956, «Schlußbericht», 1957. Zur Theorie der Dauerfestigkeit, S. 229. Zur Dauerfestigkeit von Schweißnähten, S. 351.
131. 5. Kongreß der IVBH, Lisboa-Porto 1956, «Schlußbericht», 1957 (Forts.). Zur Bemessung von Leichtbauten aus Stahl, S. 411. Besonderheiten von Bauwerken aus Leichtmetall, S. 415.

132. Zur Dauerfestigkeit von Schweißverbindungen. Schweiz. Bauzeitung, 75. Jg., Dezember 1957, S. 806.
133. Le voilement de l'âme des poutres fléchies avec raidisseur au cinquième supérieur. (Zusammen mit Ch. und P. Dubas.) «Abhandlungen» IVBH, Bd. 17, 1957, S. 217, «Abhandlungen» IVBH, Bd. 18, 1958, S. 215.
134. Zur Plastizitätstheorie. «Symposium sulla Plasticità nella Scienza delle Costruzioni», Zanichelli, Bologna 1957.
135. Herausgabe von Leonhardi Euleri «Commentationes Mechanicae ad Theoriam Corporum Flexibilium et Elasticorum pertinentes», Vol. XIa, Lausanne 1957 (mit Ernst Trost).
136. Zur Prandtlschen Membrananalogie der Torsion. ZAMP, Festschrift Jakob Ackeret, 1958, Vol. IXb, S. 661.
137. Die Entzerrung von Fossilien am Beispiel des Protornis glaronensis. Schweiz. Paläontologische Abhandlungen, Bd. 13, Basel 1958, S. 1.
138. Theory and Test Results on the Fatigue of Metals. Journal of the Structural Division, Proceedings A.S.C.E., Paper 2222, Vol. 85, No. ST 8, October 1959, S. 65; Discussion Aug. 1962. Sowie: Transactions of the A.S.C.E., Paper 3520, Vol. 128, Part II, 1963.
139. Zur Relaxation von Stahldrähten. «Abhandlungen» IVBH, 1959, Bd. 19, S. 273.
140. Leonardo da Vinci als schöpferische Persönlichkeit. Industrielle Organisation, 1959.
141. Der Baumeister Johann Ulrich Grubenmann. Neue Zürcher Zeitung, Sonntagsausgabe — Literatur und Kunst — vom 21. Februar 1960, Blatt 5.
142. Der Stahlbrückenbau im Wettbewerb. Mitt. der Techn. Kommission des Schweiz. Stahlbauverbandes, Heft 21, 3. Schweizerische Stahlbautagung, Lausanne 1960, S. 123. (Siehe auch ital. Übers. «Ponti in acciaio e sistemi di costruzione concorrenti», Costruzioni Metalliche, N. 6, 1961.)
143. Grundlagen der Bemessung. Generalreferat zu Thema I, 6. Kongreß der IVBH, Stockholm 1960, «Vorbericht» S. 1.
144. Der Einfluß von Kerben auf die Ermüdungsfestigkeit. «Abhandlungen» IVBH, Bd. 20, Zürich 1960, S. 399.
145. Planes de Estudios para la formacion de Ingenieros. Primer Seminario de Enseñanza superior cientifica y tecnica Ministerio de Educacion Nacional, Madrid 1960, S. 209.
146. Numerische Methoden der Baustatik. Schweiz. Bauzeitung, 79. Jg., Heft 17, 27. April 1961, S. 275. Spanische Übersetzung: Métodos Numéricos de la Estática de las Construcciones, Boletin, Asociacion Venezolana de Ingenieria Estructural, Heft 1, 1965, S. 6.
147. Zur Relaxation von Stahldrähten. CEMENT (Amsterdam), 13, 1961, Nr. 5, S. 252.
148. Grundlagen der Bemessung. Generalbericht zu Thema I, «Schlußbericht» IVBH, 6. Kongreß, Stockholm, 1961, S. 1.
149. Zum Traglastverfahren. Diskussionsbeitrag zu Thema III, «Schlußbericht» IVBH, 6. Kongreß, Stockholm, 1961, S. 287.
150. Der Baumeister Johann Ulrich Grubenmann. Vortrag im Verein für ein schweizerisches technisches Museum am 11. 4. 1961 — Industrielle Organisation, Heft 10, 1961.
151. Über das Langzeitverhalten von Leichtmetallen. Vortrag, gehalten a. d. 4. ILMT, Leoben am 22. 6. 1961. Aluminium, Fachzeitschrift der deutschen Aluminium-Industrie, 37. Jg., Heft 12, 1961, S. 783.
152. Détermination du régime de membrane dans les voiles minces de translation, à l'aide de la méthode du polygone funiculaire (zusammen mit Pierre Dubas). «Abhandlungen» IVBH, Band 21, 1961, S. 255.

153. Zur numerischen Lösung von nichtlinearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. «Abhandlungen» IVBH, Band 21, 1961, S. 283.
154. Gegen das Traglastverfahren. Schweiz. Bauzeitung, 80. Jg., Heft 4, Januar 1962, S. 53.
155. Zum Traglastverfahren. Schweiz. Bauzeitung, 80. Jg., Heft 8, Februar 1962, S. 136.
156. On the Evolution of Science in Structural Engineering. Man, Science, Learning and Education — Semicentennial Publication, Rice University, Houston, USA, 1962, S. 161.
157. Konstruktion und Traglastverfahren im Stahlbau. Veröffentlichungen des Deutschen Stahlbauverbandes, Heft 17, 1962, S. 37.
158. Fehler und Mängel des Traglastverfahrens. Mitteilungen der Technischen Kommission des Schweizerischen Stahlbauverbandes, Heft 25, März 1963.
159. Einweihung der Arrábida-Brücke über den Douro bei Porto (Portugal). Neue Zürcher Zeitung, 6. Juli 1963, Blatt Nr. 2769.
160. Zur Diskussion um das Traglastverfahren. Schweiz. Bauzeitung, 81. Jg., Heft 51, Dezember 1963, S. 895.
161. On the Fatigue of Metals, with Special Reference to Aluminium. Vortrag am Symposium on Aluminium in Structural Engineering am 11. 6. 1963 in London. Proceedings of a Symposium on Aluminium in Structural Engineering, Aluminium Federation, London, June 1964 (paper 2), S. 20.
162. Über die Entwicklung der Wissenschaft im Brückenbau. Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf das Jahr 1964, Verlag Leemann, Zürich 1964.
163. Il problema della fatica nei metalli. Vortrag am Corso «Giuseppe Albenga», Politecnico di Torino am 16. 5. 1963; Costruzioni Metalliche, No. 1, 1964.
164. Langzeitvorgänge in Baustoffen. Amici et Alumni — Hommage à Ferdinand Campus. Université de Liège, 1964, S. 329.
165. Die Bedeutung der Verrazano-Narrows Brücke. Neue Zürcher Zeitung, 24. Oktober 1964, Blatt Nr. 4503.
166. Die neue Straßenbrücke über den Firth of Forth bei Edinburgh. Neue Zürcher Zeitung, 28. Oktober 1964, Blatt Nr. 4572.
167. Gegenwärtiger Stand und zukünftige Entwicklung im Stahlbauwesen. Vortrag an der Plenarsitzung v. 28. Oktober 1964, des 1. Kongresses über Stahlverwendung (28.—30. 10. 64); Veröffentl. Hohe Behörde der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl, Luxemburg 1965, S. 44.
168. Considerações criticas sôbre o método das rótulas plásticas. Estrutura, Revista Técnica das Construções, Vol. 13, No. 54, Rio de Janeiro 1964, S. 14.
169. Theoretische und experimentelle Untersuchung eines unsymmetrischen Kastenträgers mit zwei Flanschen (Diskussion zum Beitrag von R. Dziewolski, Thema I b 4). 7. Kongreß, IVBH, Rio de Janeiro, «Schlußbericht», 1964, S. 79.
170. Dauerfestigkeit von Brückenträgern für Testlastenzüge (Diskussion zum Beitrag von J. W. Fisher und I. M. Viest, Thema II d 2). 7. Kongreß, IVBH, Rio de Janeiro, «Schlußbericht», 1964, S. 203.
171. Die Ermüdung von Eisen und Stahl und anderen Metallen. Vortrag, gehalten an der sechsten Eisen-Bibliotheks-Tagung im Klostergut Paradies, am 12. November 1964. Nachrichten aus der Eisen-Bibliothek der Georg Fischer Aktiengesellschaft, «Viris ferrum donantibus», Nr. 31, Schaffhausen, April 1965, S. 163.
172. Die neue Straßenbrücke über den Rio Paraná. Neue Zürcher Zeitung, 29. September 1965, Blatt Nr. 4029.
173. Zur numerischen Lösung von linearen totalen Differentialgleichungen. Stahlbau und Baustatik — Aktuelle Probleme; Festschrift zum 60. Geburtstag von Hermann Beer und Konrad Sattler. Springer-Verlag, Wien 1965, S. 13.

174. Die Grenzlagen des Schubmittelpunktes bei Kastenträgern. «Abhandlungen», IVBH, Band 25, 1965, S. 279.
175. Sul calcolo dei ponti sospesi di grande luce. Costruzioni Metalliche, Mailand N. 3, 1966.
176. Weitgespannte Hängebrücken, Abschiedsvorlesung an der ETH vom 24. Februar 1966, Buchdruckerei Glarner Nachrichten AG, Glarus.
177. Leben und Werk von Othmar H. Ammann. Schweiz. Bauzeitung, 1966.
178. Discussion to Paper 6890 on "The Forth Road Bridge". Institution of Civil Engineers, London 1966.
179. Johann Ulrich Grubenmann, der Erbauer der Kirche Wädenswil. Festschrift Kirche Wädenswil, 1966. Buchdruckerei A. Stutz & Co., Wädenswil.

Registre des publications (à l'exception des livres)

Register der Veröffentlichungen (ausgenommen Bücher)

Subject List of Publications (Except Books)

Méthodes numériques de la statique appliquée **Numerische Methoden der Baustatik** **Numerical Methods of Structural Statics**	5, 8, 9, 12, 14, 31, 35, 71, 83, 87, 95, 110, 113, 117, 133, 136, 146, 152, 153, 173, 175
Problèmes de torsion **Torsionsprobleme** **Torsion Problems**	41, 101, 107, 136, 169, 174
Problèmes de stabilité **Stabilitätsprobleme** **Stability Problems**	
Flambement Knicken Buckling	8, 13, 31, 53, 110, 115
Déversement Kippen Lateral Buckling	6, 9, 24, 57
Voilement Beulen Plate Buckling	71, 81, 100, 113, 131, 133

Problèmes de vibrations **Schwingungsprobleme** **Vibration Problems**	5, 8, 36, 57, 117
Théorie des ponts suspendus **Theorie der Hängebrücken** **Theory of Suspension Bridges**	14, 31, 35, 83, 175, 176, 178
Divers problèmes de statique appliquée **Verschiedene Probleme der Baustatik** **Some Problems Concerning Structural Statics**	
Systèmes plans Ebene Tragsysteme Plane Systems	86, 98, 104
Structures biaises et courbes Schiefe und gekrümmte Tragwerke Curved and Skew Structures	8, 21, 22
Poutres composées et poutres mixtes Zusammengesetzte Vollwand- u. Verbundträger Plate Girders and Composite Beams	4, 47, 49, 72
Statique des câbles Statik der Seile Statics of Cables	18, 42
Phénomènes de longue durée (résistance à la fatigue) **Langzeitvorgänge (Dauerfestigkeit)** **Long-time Phenomena (Fatigue Strength)**	64, 118, 122, 126, 129, 130, 131, 132, 138, 139, 142, 143, 144, 147, 148, 151, 161, 163, 164, 170, 171
Contributions à la théorie de la plasticité **Beiträge zur Plastizitätstheorie** **Contributions to the Theory of Plasticity**	96, 116, 134
Résistance limité et sécurité **Tragfähigkeit und Sicherheit** **Ultimate Strength and Safety**	1, 2, 3, 4, 7, 8, 20, 23, 149, 154, 155, 157, 158, 160, 168

Constructions métalliques **Stahlbau** **Steel Structures**	
Généralités Allgemeines General Problems	34, 40, 44, 45, 63, 66, 76, 77, 80, 82, 102, 103, 105, 106, 114, 121, 128, 142, 165, 166, 167, 176, 177
Soudure Schweißen Welding	59, 64, 110, 130, 132
Descriptions d'ouvrage Beschreibungen von Bauwerken Descriptions of Structures	15, 27, 39, 68, 84, 91, 93, 110
Constructions en bois **Holzbau** **Timber Structures**	
Généralités Grundlagen General Problems	30, 47, 49, 60, 67, 79, 88, 90
Descriptions d'ouvrage Beschreibungen von Bauwerken Descriptions of Structures	16, 19, 26, 28, 37, 51, 54, 55, 61, 73
Constructions en métal léger **Leichtmetallbau** **Light Metal Structures**	110, 118, 121, 131, 151, 161
Génie militaire **Militärische Bautechnik und Sprengtechnik** **Military Engineering**	10, 11, 16, 17, 18, 19, 25, 26, 28, 29, 32, 37, 38, 43, 46, 51, 52, 54, 55, 58, 61, 62, 73, 78, 89, 108, 123
Publications diverses **Verschiedenes** **Miscellaneous**	48, 92, 97, 127, 137, 159, 172
Historique du génie civil **Geschichtliche Entwicklung des Bauingenieurwesens** **History of Civil Engineering**	26, 33, 50, 56, 65, 70, 74, 75, 85, 94, 99, 109, 110, 111, 120, 121, 135, 140, 141, 150, 156, 162, 177, 179
Problèmes universitaires **Hochschulprobleme** **University Problems**	124, 125, 145

Leere Seite
Blank page
Page vide