

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 121/122 (1943)

Register

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: 13.01.2026

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

SACHVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerbe
Ein * an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge

- Aerodynamik, Aerodynamische**
Wärmekeftanlage. H 45
— Aerodynamik und Maschinenbau.
Von C. Keller. H 171*, 190*
- Akustik, Eine neue Bewertungsweise**
für Luftschalldämmung, besonders
bei Leichtbauweisen. Von
W. Furrer. H 39*
— Akustische Massnahmen im Zür-
cher Kongresshaus. Von W.
Furrer. H 287*
- Alpstallbauten. L 49***
- Arbeitsbeschaffung, Tagung für Ar-**
beitsbeschaffung der ETH. V 196,
M 272
- Architektur (Allgemeines).**
— Der Architektenverband Finn-
lands und der Wiederaufbau. Von
Otto I. Meurmann. H 27*
— Türkischer Städtebau. Von
Ernst Egli. V 50
— Wettbewerb für ein Motta-Denk-
mal in Bern. H 106*
— Die drei Tage der hungernden
Kinder in den Räumen der
E. T. H., Zürich. Von Peter
Meyer. H 137*
— Architektur von 1933 bis 1943.
Von Peter Meyer. H 159*, 188
— Das Kongresshaus Zürich als Bei-
spiel moderner Architektur. Von
Peter Meyer. H 310
- Ausstellungen, Basler BSA-Archite-**
kten-Ausstellung. M 37
— Die Ausstellung «Aubusson-Tep-
piche aus fünf Jahrhunderten».
M 37
— Schweizer Mustermesse 1943, 1.
bis 11. Mai. M 57, 69, H 183, 219*, 238
— Wanderausstellung «Unsere Woh-
nung». Von Peter Meyer.
M 110, H 254
— «Der Siedlungsbau». M 123
— Stadtbau und Landesplanung. M 135
— Die drei Tage der hungernden
Kinder in den Räumen der
E. T. H., Zürich. Von Peter
Meyer. H 137*
— Rückblick auf unsere «Landi».
Von Edwin Arnet. H 163*
— Die Graphische Sammlung der
E. T. H. M 194
— Eine Schweiz. Eisenbahnmodell-
Ausstellung. M 205
— «Grafik» im Kunstgewerbe-
museum Zürich. M 230
— Luftfahrtausstellung in Basel. M 238
— s. auch Kongressgebäude.
- Automobile, Azetylen- und Holz-**
kohलगas-Generatoren auf Lan-
cia-Ardea-Wagen. Von Max
Troesch. H 67*
— Ein neuer englischer Autobus-
Typ. M 205
— Neuer Holzgastaktor der SLM
Winterthur. H 228*
— Der Sternmotor in Blockform für
Landfahrzeuge. M 259
- Bally-Schuhfabriken, Das Problem**
der Dezentralisation in der In-
dustrie. Von P. Real. H 28
- Baugesetz, Das abgeänderte zürche-**
rische Baugesetz angenommen.
Von Peter Meyer. H 270
- Baustatik, Beitrag zur Berechnung**
des kontinuierlichen, geknickten
Balkenzuges. Von H. Perl. H 299*
— s. auch Theoretisches.
- Baustoffe, Spannbetonrohre. M 47**
— Ueber Hartbeton und Betonhart-
stoffe. M 96
— Die Durisol-Bauweise, dargestellt
an den Bureaubauten des K. I.
A. A. in Bern. Von Max Bill. 118*
— Strecken des Zementes mit hydr.
Kalk. M 156
— Karbidkalk. M 194
— Gegenwartsfragen der Zement-
technik. M 307
- Beleuchtung, Natürliches Tageslicht**
in Ladenräumen. Von E. Wuh-
mann. H 65*
— Ein neuer «Tarnscheinwerfer».
M 146*, 248
— Leuchtende Fahrbahnbegren-
zung. M 146*
- Bergbau, Gegenwärtige und zukünftige**
Aufgaben des schweizeri-
schen Bergbaues. Von Hans
Fehlmann. H 113*, 125*
- Berufsfragen, Personalauslese und**
Charakterbildung. H 63
— Architekt und Ingenieur in der
Gesellschaftskrisis. M 217
— Titelschutz und Berufsorganisa-
tion der Architekten und In-
genieure in Spanien und Portu-
gal. H 143
— Ausbildungsfragen im Techni-
schen Beruf. H 183
— Kurse über Menschenbehandlung
und Menschenführung. M 258
— Glaube und Forschung. Von
Emil Brunner. H 285, 297
- Bibliotheken, Engerer Wettbewerb**
für einen Neubau der Zentral-
bibliothek Solothurn. H 152*
- Brennstoffe, Torf. M 35**
— Brennholz im Haushalt. M 69
- Brücken, Militärische Normalbrük-**
ken. M 146
— Schäden an überschütteten, ge-
wölbten Bauwerken. M 194
— Einsturz einer stählernen Fach-
werkbrücke infolge eines Bran-
des. M 194
— Formale Gestaltung im Brücken-
bau. Von H. Hofmann. V 158
— Wettbewerb für eine Strassen-
brücke über die Aare in Bern im
Zuge Eigerplatz - Wabernstraße-
Kirchenfeldstrasse. H 249*
- Chemie, Ein neues Oxydations- und**
Bleichmittel. M 272
— Schweiz. Chemische Industrie in
Bereitschaft? H 142
- Dampftechnik, Die Dampfkraftma-**
schine der Nachkriegszeit. Von
Adolf Meyer. V 123
und H 149*, 184*
- Denkmäler, Wettbewerb für ein**
Motta-Denkmal in Bern. H 106*
— Ein Pisoni-Denkmal in Zuchwil.
M 205
- Denkmalpflege, Das Rathaus zu**
Bern, 1406 bis 1942. H 4*, 91*
— Fussgänger-Durchgang am Stadt-
turm in Baden. Von H. Störi. H 46*
— Wasserkirche und Helmhaus in
Zürich. M u. H 70, 243*
— Renovation der Pfarrkirche Nie-
derhelfenschwil. Von Peter
Meyer. M 96*
— Der Turm der Abtei St. Maurice
in Wallis. Von P. Meyer. M 134*
- Dieselmotoren, bei der Verdunke-**
lung. M 109
- Prüfstandergebnisse der Maschi-
nen für das Motorschiff Maréchal
Pétain. M 110
— 2200 PSe-Dieselmotor für Schlepp-
boote. M 247
— Saurer-Dieselmotor BXD. H 304*
- Druckleitungen, Hochdruckleitung in**
armiertem Beton. M 35*
— Ueber Spannbetonrohre. M 47
- Eidg. Oberbauinspektorat. H 23***
- Eidg. Technische Hochschule, Preis-**
ausschreiben der Culmann-Stif-
tung. M 11
— Kurs 1918 bis 1922 an der mecha-
nisch-technischen u. elektrotech-
nischen Abteilung der E. T. H. M 58
— Habilitation von Dr. Charles
Jaeger. M 70
— Diplomerteilungen. M 95
— Wahl von Dr. G. Trümpler als
Nachfolger von Prof. Dr. E. Baur
und von Dipl. Ing. A. Meiler zum
Beamten. M 96
— Die drei Tage der hungernden
Kinder in den Räumen der
E. T. H., Zürich. Von H. Platz
und Peter Meyer. H 137*
— Habilitationen. M 147
— Betriebswissenschaftliches Insti-
tut, Kurs über Rechnungswesen.
M 156
— Das Institut für Strassenbau an
der E. T. H. Von E. Thomann.
H 167
— Aus der Versuchsanstalt für Was-
serbau der E. T. H.
Von E. Meyer-Peter. H 174*, 187*
— Abteilung für Freifächer. M 192
— Graphische Sammlung der
E. T. H. M 194
— Tagung für Arbeitsbeschaffung. 196
— Wahl von Dr. F. T. Wahlen zum
Professor für Pflanzenbau. M 205
— Doktorpromotionen. M 230
— Habilitation von Dr. Paul Wald-
vogel. M 248
— Antrittsvorlesung von P.-D. Dr.
B. Eckmann. M 259
— Desgl. von Prof. Dr. K. Hofacker.
V 318
— Desgl. von P. D. Dr. G. Busch. V 296
- Eisenbau s. Stahlbau.**
- Eisenbahnen, Der elektrische Betrieb**
auf der Brienzerseebahn. M 11
— Die Bedeutung der Schmalspur.
M 26
— Die Transiranische Bahn. M 58
— Transport langer Schienen. M 84
— Eisenbahnbau auf Boden «ewiger
Gefrörnis». M 122*
— Der Einfluss des Krieges auf den
Bahnunterhalt. M 145
— Elektrifikation der SBB. M 230
— Zur Theorie der Schienenatmung.
Von F. Stüssli. H 231*
— Selbstschmierende Schleifeinsätze
für Stromabnehmer. M 259
- Eisenbeton, Eigenspannungen und**
vorgespannter Beton.
Von Pierre Lardy. H 51*
— Allgemeine Dimensionierung und
Spannungsberechnung vorge-
spannter Eisenbetonträger. Von
Pierre Lardy. H 239*
— Ingenieurarbeiten beim Neubau
der Nationalzeitung, Basel. Von
W. Schröter. H 226*
— Ingenieurarbeiten beim Zürcher
Kongresshaus. Von R. Mail-
lart †, J. Bucher & H.
Braun und P. E. Soutter.
H 283*, 309*

- Eisenerze**, Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizerischen Bergbaues. Von Hans Fehlmann. H. 113*, 125*
- Elektrifikation**, s. Eisenbahnen.
- Elektrische Apparate**, Druckluft-schnellschalter in der 150 kV-Freiluft-Schaltanlage Innerkirchen. M. 108
- Elektrizität im Ackerbau. M. 315*
- Elektrizitätswerke**, Das Elektrizitätswerk Buchs (St. Gallen) M. 70
- Turboelektrische Zentrale von 424 000 kW. M. 314*
- s. auch Wasserkraftanlagen.
- Energie-Wirtschaft**, Die Ausnützung von Kleinwasserkraften und ihre Bedeutung für die Energiewirtschaft. M. 48
- Die Kraftwerke Hinterrhein mit den Stauseen Sufers und Rheinwald. Von C. Jegher. H. 208*
- s. auch Wärmewirtschaft.
- Erdbeben**, Schäden an überschütteten, gewölbten Bauwerken. M. 194
- Ersatzstoffe**, Azetylen- und Holzkohlengas-Generatoren auf Lancia-Ardea-Wagen. Von Max Troesch. H. 67*
- Antrieb von Motorfahrzeugen durch Stadtgas. M. 193
- Triebwagenbetrieb mit Holzkohlengas auf den tunesischen Bahnen. M. 145
- Neuer Holzgastraktor der SLM Winterthur. H. 228*
- Qualitäts- und Sicherheitsfragen bei Verwendung von Ersatztreibstoffen. M. 314
- Erstickungsgefahren** beim Stollenbau. M. 68, 84
- Ewige Gefröhrnis**, Eisenbahnbau auf Boden «ewiger Gefröhrnis». M. 122*
- Fabriken**, Der Neubau der National-Zeitung in Basel. H. 223*, 306
- Flotation**, Die Flotationsanlage für Walliser Anthrazit in Gröne. H. 126*
- Flugplätze** s. Luftfahrt.
- Flugzeuge** s. Luftfahrt.
- Flussbau**, Die Auflandung der St. Gallischen Rheinstrecke und die Wildbachverbauung in Graubünden. Von Karl Böhi. V. 12
- Flüsse und Erdrotation. M. 154
- Forschung**, Glaube und Forschung. Von E. Brunner. H. 285, 297
- Fundationen**, Fundationsfragen beim Zürcher Kongresshaus. Von E. Meyer-Peter und A. von Moos. H. 275*
- Galileo Galilei** (1564—1642). H. 10
- Gärten**, Casa San Giorgio ob Ascona, Lago Maggiore. H. 78*
- Die Gärten des Zürcher Kongresshauses. Von Gustav Ammann. H. 262*
- Zum Gartenhof des Kongresshauses. Von P. Speck und W. Mertens. H. 295*
- Gärtnereien**, Der Neubau der Stadtgärtnerei Zürich. H. 55*
- Gas**, Antrieb von Motorfahrzeugen durch Stadtgas. M. 193
- Geschäftshäuser**, Der Neubau der National-Zeitung in Basel. H. 223*, 306
- Getriebe**, SLM Winterthur-Getriebe mit elektropneumatischer Steuerung. H. 305*
- Gewinde**, Einführung des metrischen Gewindes bis 10 mm. Von H. Zollinger. M. 36
- Haftpflcht**, Die Haftung des Bauunternehmers und Poliers. M. 83
- Hallenbauten**, Schweiz. Mustermesse in Basel. M. 57
- Maschinenhalle der Autophon A.-G., Solothurn und Abbundhalle der Zimmerei E. & A. Meier, Zürich-Wipkingen. Von E. Schubiger. H. 89*, 91*, 110
- Die Konstruktion der Halle VIII und der Erweiterungsbau 1943 (Querhalle) der Schweiz. Mustermesse in Basel. Von E. B. Geering u. Sarasin & Mähly. H. 219*, 307*
- Heimatschutz**, Lago d'Origlio — noli me tangere! Von C. Jegher. H. 144*
- Heizung**, Wärmepumpwerk zur gleichzeitigen Kühlung und Heizung. M. 69
- Heizungs- und Ventilationsanlagen im Zürcher Kongresshaus. H. 289*
- Hochfrequenztechnik** in Gegenwart und Zukunft. Von G. Guanella und F. Lüdi. V. 72
- Die Fortschritte der Hochfrequenztechnik in den letzten zehn Jahren. Von Prof. Dr. F. Tank. H. 178*
- Holz**, Brennholz im Haushalt. M. 69
- Holzbau**, Beiträge zur Berechnung und Ausbildung zusammengesetzter Vollwandträger. Von F. Stüssi. H. 87*
- Hölzerne Rahmenkonstruktionen in Nagelbau. Von E. Schubiger. H. 89*, 110
- Das Rathaus zu Bern, 1406 bis 1942. Von M. Hartenbach. H. 91*
- Holz als Leichtbaustoff im Flugzeugbau. Von H. Belart. H. 93*
- Ein Derrikkran aus Holz. M. 95*
- Die Durisol-Bauweise, dargestellt an den Bureaubauten des KIAA in Bern. Von Max Bill. H. 118*
- Die Konstruktion der Halle VIII und der Erweiterungsbau 1943 (Querhalle) der Schweiz. Mustermesse in Basel. Von E. B. Geering u. Sarasin & Mähly. H. 219*, 307*
- Einfamilienhaus in Ringlikon. H. 237*
- Neue Konstruktionen auf dem Gebiet des Wasserkraftbaues in Schweden. M. 271
- Kartoffel**, Ueber die industrielle Verwertung der Kartoffel. M. 315
- Kirchen**, Renovation der Pfarrkirche Niederhelfenschwil. Von P. Meyer. M. 96*
- Der Turm der Abtei St. Maurice im Wallis. Von P. Meyer. M. 134*
- Wasserkirche und Helmhaus in Zürich. Von P. Meyer. M. und H. 70, 243*
- Kläranlagen**, Technische Hygiene. M. 246
- Kohle**, Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizerischen Bergbaues. Von Hans Fehlmann. H. 113*, 125*
- Kongresse**, Arbeitstagung für technische Werbung. V. 296
- Kongressgebäude**, Tonhalle und Kongresshaus in Zürich. H. 261*, 273*, 287*, 309*
- Korrosion**, Korrosionserscheinungen in Solekühlanlagen. Von E. Hablützel. H. 235
- Krane**, Ein Derrikkran aus Holz. M. 95*
- Kriegswirtschaft**, Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizerischen Bergbaues. Von Hans Fehlmann. H. 113*, 125*
- Schweiz. Chemie und Schweiz. Chemische Industrie in Bereitschaft? H. 142
- Kühlanlagen**, Korrosionserscheinungen in Solekühlanlagen. Von E. Hablützel. H. 235
- Wärmepumpwerk zur gleichzeitigen Kühlung und Heizung. M. 69
- Kunstgeschichte** s. Denkmalpflege, Kirchen.
- Kunststoffe**, im Leichtbau. Von H. Stäger. H. 33
- Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen. M. 110
- Landeskarte** s. Vermessungswesen.
- Landesplanung**, Schweiz. Vereinigung für Landesplanung. M. L. und V. 70, 307, 318
- Die Schweizerische Landesplanung. Von Armin Meili. H. 164*
- Landhäuser** s. Wohnhäuser.
- Landschaftsgestaltung**, Böschungsförmigen. M. 122*, 135
- Lawinenforschung** s. Schneeforschung.
- Leichtbau**, im Brückenbau und Hochbau. Von F. Stüssi. H. 1*, 13*
- Flugtechnische Beispiele für den Leichtbau. Von E. Amstutz. H. 14*
- Allgemeiner Leichtbau u. Leichtmetalle. Bericht über den S. I. A.-Kurs. Von Th. Wyss. 19, 31*, 42*, 93*
- Wesen, Ziel und Problem des Leichtbaues. Von A. Thum. H. 19
- Kunststoffe im Leichtbau. Von H. Stäger. H. 33
- Eine neue Bewertungsweise für Luftschalldämmung, besonders bei Leichtbauweisen. Von W. Furrer. H. 39*
- Leichtbau im Transportwesen. Von Max Koenig. H. 42
- Der Leichtbau im Maschinenbau. Von Th. Bremi. H. 43*
- Holz als Leichtbaustoff im Flugzeugbau. Von H. Belart. H. 93*
- Leichtmetalle**, Allgemeiner Leichtbau und Leichtmetalle. Von Th. Wyss. H. 19, 31*, 42*, 93*
- Erzeugung und Verarbeitung des Aluminiums. Von A. v. Zeerleder. H. 20
- Magnesium und seine Legierungen. Von M. Lorétan. H. 31*
- Licht**, Anwendungen der ultravioletten Strahlung. M. 58
- Ultraviolette und infrarote Strahlung. M. 216
- s. auch Beleuchtung.
- Luftfahrt**, Flugtechnische Beispiele für den Leichtbau. Von E. Amstutz. H. 14*
- Holz als Leichtbaustoff im Flugzeugbau. Von H. Belart. H. 93*
- Grossflugplatz Utzenstorf. M. 109
- Die Basler Flugplatzfrage. M. 156
- Die Entwicklung im Flugwesen seit zehn Jahren. Von E. Amstutz. H. 169*
- Start und Landung hochbelasteter Flugzeuge. Von H. L. Studer. H. 242
- Der Rolls-Royce-Flugmotor Merlin XX. Von E. Meyer-Töndury. H. 256*
- Lüftung**, Heizungs- u. Ventilationsanlagen im Zürcher Kongresshaus. H. 289*
- Maschinenbau**, Aerodynamik und Maschinenbau. Von C. Keller. H. 171*, 190*
- Maschinenelemente**, Gleitlagerfragen. Von A. Schneeberger. V. 85
- Materialprüfung**, Thermische Farbstoffe. M. 69
- Zum Fehlernachweis mit Magnetpulver. M. 84
- Fortschritte der Material-Forschung und -Prüfung im letzten Jahrzehnt. Von M. Ros. H. 181
- Melioration**, Kulturtechnik und Mehranbau. Von E. Ramser. V. 98
- Messapparate**, Magnetische Schnellwaage. M. 11
- Aluminium-Zahlenrollen im Zählerbau. M. 230
- Photozellen-Reibungswaage. M. 247
- Verfahren zur experimentellen Bestimmung der Gesamtverluste eines Zahnrad-Getriebes. Von H. Tobler. H. 313*
- Motoren**, Der Sternmotor in Blockform für Landfahrzeuge. M. 259
- s. auch Dieselmotor, Luftfahrt, Schiffbau.

<p>Normung, Standardisierung des Bauwesens in Finnland. Von Paul Bernoulli. H. 28</p> <p>— Einführung des metrischen Gewindes bis 10 mm. Von H. Zolinger. M. 36</p> <p>— VSM-Normung 1918 bis 1943. M. 307</p> <p>Oele, Bewirtschaftung der Altöle. M. 37</p> <p>— Die Verarbeitung von Steinkohlen zu Braunkohlenleuchtölen. M. 247</p> <p>Patentfragen, von E. Matter. V. 112</p> <p>Persönliches, Galileo Galilei, 1564—1642. H. 10</p> <p>— Sechzig Jahre «Schweizerische Bauzeitung». H. 10, 159</p> <p>— Heinrich Zschokke 80jährig. M. 37</p> <p>— Anton Schrafl. M. 48, 284</p> <p>— Wahl von Dipl.-Ing. E. Hofmann-Beck zum Direktor der Gas- und Wasserwerke St. Gallen. M. 49</p> <p>— Preiserteilung an R. V. Baud. M. 110</p> <p>— Eugen Meyer-Peter 60jährig. M. 110</p> <p>— Robert Sulzer 70jährig. M. 123</p> <p>— Jakob Hagen 60jährig. M. 272</p> <p>Photographie, Agfa-Color-Verfahren für Farben-Photographie. H. 191</p> <p>— Ultraviolette und infrarote Strahlung. M. 216</p> <p>Pumpen, Die Ilsee-Pumpspeicherranlage. Von M. Preiswerk. H. 139*</p> <p>Radio-Technik, Bekämpfung der Radiostörungen. M. 82</p> <p>Rathaus zu Bern. 1406 bis 1942. H. 4*, 91*</p> <p>Rechtsfragen, Die Haftpflicht des Bauunternehmers und Poliers. M. 83</p> <p>— Rechtliche Grundlagen der Lösung nationaler Bauaufgaben. Von P. Liver. V. 206</p> <p>Regionalplanung von Marseille. M. 238</p> <p>Schallschutz-Maßnahmen im Zürcher Kongresshaus. Von W. Pfeiffer. H. 288*</p> <p>Schiessanlagen, Die Schiessanlage der Gemeinde Kilchberg bei Zürich. H. 99*</p> <p>Schiffbau, Die Schiffbau-Versuchsanstalt Göteborg. M. 155</p> <p>— Neue Motoren für dieselelektrischen Schiffsantrieb. M. 204*</p> <p>— Neuer französischer Schnelldampfer mit turbo-elektrischem Antrieb. M. 217</p> <p>— Verstellpropeller für Motorschiffe. M. 259</p> <p>Schneeforschung, Institut für Schnee- u. Lawinenforschung auf dem Weissfluhjoch. M. 70</p> <p>— Die Eröffnungsfeier des Eidg. Instituts für Schnee- u. Lawinenforschung auf dem Weissfluhjoch. M. 229</p> <p>Schrauben, Zur Schraubenberechnung. M. 134*</p> <p>Schweißen, Die Anschlussleistung von Punktschweißmaschinen für Aluminium und seine Legierungen. Von P. Vögeli. H. 8*</p> <p>— Das Litzenschweißverfahren. M. 110</p> <p>— Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen. M. 110</p> <p>Seilbahnen, Seilbahn-Unfälle. M. 156</p> <p>Siedelungen, Ländliche Bauten. H. 30*</p> <p>— Neuer Haustyp für ländliche Siedelungen. M. 258*, 307</p> <p>— Das Domleschger Siedlungsgebiet. Von C. Jegher. H. 212*</p> <p>Speicherwerke, Die Ilsee-Pumpspeicherranlage. Von M. Preiswerk. H. 139*</p> <p>Spitäler, Kantonsspital-Neubau Zürich. M. 156</p> <p>— Menschenökonomie vom Krankenhaus aus. M. 216</p> <p>Sprachliches, «Der Typ» und «die Type». M. 48</p>	<p>— Ausschliessliche Verwendung der Antiqua-Schrift. M. 84</p> <p>— Deutsch. M. 96, 147</p> <p>Stadtbau, Fussgänger - Durchgang am Stadtturm in Baden. Von H. Störi. H. 46*</p> <p>— Türkischer Städtebau. Von Ernst Egli. V. 50</p> <p>— Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern. H. 106*</p> <p>— Bauvorhaben in Lausanne. M. 132</p> <p>Stahlbau, Der Lamellenanschluss beim Blechträger. Von F. Stüssi. H. 102*</p> <p>— Ingenieurarbeiten beim Zürcher Kongresshaus. Von R. A. Naef. H. 281*</p> <p>Staubtechnik, Sichtwirkung eines Luftzyklons. M. 145</p> <p>Stiftungen, «Stiftungsfonds Technikum Burgdorf». Von A. Ihly. M. 36</p> <p>Stollenbau, Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung des Kraftwerks Amsteg der SBB. Zuschriften von Hans Meyer, H. E. Gruner, R. Müller und K. Seidel. H. 41*</p> <p>— Erststreckengefahren beim Stollenbau. M. 68, 84</p> <p>— Ein Stahlschalungsrohr für Stollenbetonierung. M. 96</p> <p>Strassenbau, Strassenbauwesen, Bericht des Eidg. Oberbauinspektors. H. 24*</p> <p>— Schutzanlagen gegen Schneeüberwehungen auf Strassen. M. 36</p> <p>— Projektierungsarbeit am schweiz. Strassenkreuz. M. 70</p> <p>— Vom russischen Strassenbau. M. 110</p> <p>— Leuchtende Fahrbahnbegrenzung. M. 146*</p> <p>— Heben von Betonstrassen-Platten über Strassenkörper-Senkungen. M. 147</p> <p>— Das Institut für Strassenbau an der E. T. H. Von E. Thomann. H. 167</p> <p>— Frostschäden im Strassenbau. M. 205</p> <p>— Fernstrasse Winterthur-Frauenfeld-Konstanz. M. 307</p> <p>Tagungen, s. Vereine, Kongresse.</p> <p>Technisches Unterrichtswesen, Studium und Fortbildung des Ingenieurs. M. 58</p> <p>— Transfert de l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne (E. I. L.). Par J. Calame. M. 121</p> <p>— Ausbildungsfragen im Technischen Beruf. H. 183</p> <p>— Technikum Winterthur. M. 194</p> <p>— Volkshochschule Zürich. M. 205</p> <p>Theater, s. Kongressgebäude.</p> <p>Theoretisches, Leichtbau im Brückenbau und Hochbau. Von F. Stüssi. H. 1*, 13*</p> <p>— Eine neue Bewertungsweise für Luftschalldämmung, besonders bei Leichtbauweisen. Von W. Furrer. H. 39*</p> <p>— Eigenspannungen und vorgespannter Beton. Von Pierre Lardy. H. 51*</p> <p>— Was ist geometrisch die Mitte eines Sees? M. 57*</p> <p>— Natürliches Tageslicht in Laderäumen. Von E. Wuhrmann. H. 65*</p> <p>— Beiträge zur Berechnung und Ausbildung zusammengesetzter Vollwandträger. Von F. Stüssi. H. 87*, 102*</p> <p>— Zur Schraubenberechnung. M. 134*</p> <p>— Sichtwirkung eines Luftzyklons. M. 145</p> <p>— Flüsse und Erdrotation. M. 154</p> <p>— Ermittlung nicht-stationärer Temperaturfelder. M. 193*</p> <p>— Fortschritte und Probleme der Wärmeübertragung. Von M. ten Bosch. H. 197*, 272</p>	<p>— Zur Theorie der «Schienenatmung». Von F. Stüssi. H. 231*</p> <p>— Allgemeine Dimensionierung und Spannungsberechnung vorgespannter Eisenbetonträger. Von Pierre Lardy. H. 239*</p> <p>— Technische Hygiene. M. 246</p> <p>— Beitrag zur Berechnung des kontinuierlichen, geknickten Balkenzuges. Von Heinrich Perli. H. 299*</p> <p>Thermodynamik, Ueber neuere Entwicklungen im Arbeitsgebiet der Thermodynamik. Von G. Eichelberg. H. 170</p> <p>Titelschutz und Berufsorganisation der Architekten und Ingenieure in Spanien und Portugal. H. 143</p> <p>Tonhalle und Kongresshaus in Zürich. H. 261*, 273*, 287*, 309*</p> <p>Tonwarenfabrik Laufen. Ein Fest der Arbeit. Von C. Jegher. H. 78</p> <p>Topographie s. Vermessungswesen.</p> <p>Triebwagen, Holzkohलगastriebswagen der Böhmischo-Mährischen Bahnen. M. 37*</p> <p>— Triebwagenbetrieb mit Holzkohलगas auf den tunesischen Bahnen. M. 145</p> <p>— Die 300 PS-Diesel-mechanischen Triebwagen der Mittelthurgau-Bahn. Von A. Meyer. H. 302*</p> <p>Trocknung, Ein elektrischer Kleintrockner für Gras, Obst und Gemüse. M. 122</p> <p>— Ultraviolette und infrarote Strahlung. M. 216</p> <p>Trolleybus, Die erste Trolleybuslinie in Genf. M. 47</p> <p>Tunnelbau, Der japanische Kwangmon-Untersee-Tunnel. M. 58</p> <p>Turbinen, 100 Jahre Turbinenbau Escher Wyss, Zürich. Von Robert Dubs. H. 105</p> <p>Turbokompressoren, Aus dem Turbokompressorenbau von Escher Wyss A.-G. Von Emil Hablützel. H. 104*</p> <p>Uhren, Fortschritte der Uhrentechnik durch neue Werkstoffe. Von R. Straumann. V. 260</p> <p>Unfallverhütung, Erfahrungen in der Unfallverhütung. H. 103</p> <p>Vereine, Schweiz. Gesellschaft für das Studium der Motorbrennstoffe. M. 25</p> <p>— Basler BSA-Architekten-Ausstellung. M. 37</p> <p>— Schweiz. Vereinigung für Landesplanung. M. 70, V 318</p> <p>— Basler Vereinigung für schweiz. Schifffahrt. M. 96</p> <p>— G. A. B. Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten und Ingenieure Berns. M. 134</p> <p>— 50 Jahre Schweiz. Werkmeister-Verband. M. 134</p> <p>— 50 Jahre Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE). M. 146</p> <p>— Aus dem Vereinsleben der letzten zehn Jahre in S. I. A. und G. E. P. H. 182</p> <p>— Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik. V. 218, 260, 308</p> <p>— Werkbundfragen I. Von Peter Meyer. H. 254</p> <p>— Der Schweiz. Azetylen-Verein. M. 259</p> <p>— Schweiz. Reklame-Verband. V. 296</p> <p>— Schweiz. Verband für Wohnungswesen. M. 307</p> <p>Verkehr, Ausbau der Verbindungen des Hafens von Genua nach der Schweiz. M. 204</p> <p>Vermessungswesen, Was ist geometrisch die Mitte eines Sees? M. 57*</p> <p>— Schönheit der Karte. Von E. Imhof. V. 86</p> <p>— Die Reproduktionsverfahren der Eidg. Landestopographie. Von D. Chervet. V. 196</p>
--	---	--

Versuchswesen, Ueber Teilschalen-Druckversuche. Von W. Wirz. H.	94*
— Die Schiffbau-Versuchsanstalt Göteborg. M.	155
— Aus der Versuchsanstalt für Wasserbau an der E.T.H. Von E. Meyer-Peter. H.	174*, 187*
Waagen, Magnetische Schnellwaage. M.	11
— Grosswaagen. M.	229
— Photozellen-Reibungswaage. M.	247
Wärmetechnik, Aerodynamische Wärmekraftanlage. H.	45
— Wärmepumpwerk zur gleichzeitigen Kühlung und Heizung. M.	69
— Fortschritte und Probleme der Wärmeübertragung. Von M. ten Bosch. H.	197*, 272
Wärmewirtschaft, Heutige Aufgaben industrieller Wärmewirtschaft. H.	53*
Wasserbau, Wasserbauwesen, Bericht des Eidg. Oberbauinspektors. H.	24
— Böschungsformen. M.	122*, 135
Wasserkraftanlagen, Kraftwerk Verbois. M.	11
— Kraftwerk Innertkirchen. M.	25, 96
— Hochdruckleitung in armiertem Beton. M.	35*
— Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung des Kraftwerkes Amsteg der SBB. Zeitschriften von Hans Meyer, H. E. Gruner, R. Müller und K. Seidel. H.	41*
— Das Elektrizitätswerk Buchs (St. Gallen). M.	70
— Neues Rhone-Kraftwerk im Waadtland. M.	122
— Die Illsee-Pumpspeichieranlage. Von M. Preiswerk. H.	139*
— Das Kraftwerk am Rio Negro in Uruguay. M.	144
— Die Kraftwerke Hinterrhein mit den Stausen Sufer und Rheinwald. Von C. Jegher. H.	207*
— Neue Konstruktionen auf dem Gebiet des Wasserkraftbaues in Schweden. M.	271
Werkbund, «Unsere Wohnung» — unsere Wohnung? Von Peter Meyer. H.	254
Wildbachverbauung, Rechtliche Grundlagen der Lösung nationaler Bauaufgaben. Von P. Liver. V.	206
Wirtschaftsfragen, Das Problem der Dezentralisation in der Industrie. Von Paul Real. H.	28
— Das Bausparen in der Schweiz. Von S. Puppato. H.	232
Wohlfahrtshäuser, Das +GF+ Haus Ebnat der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen. H.	61*
— Das Wohlfahrtsgebäude der Firma Zellweger A.-G., Apparate- u. Maschinenfabriken Uster. H.	64*
Wohnhäuser, Das Haus «Zum weiten Horizont» in Ebertswil am Albis. H.	23*
— Casa San Giorgio ob Ascona, Lago Maggiore. H.	78*
— Maison de campagne à Lutry. H.	132*
— Ein Mehrfamilienhaus am Hang in Zürich-Enge. H.	236*
— Einfamilienhaus in Ringlikon. H.	237*
— Neuer Haustyp für ländliche Siedelungen. M.	258*, 307
Wohnungsbau, Mietwohnungen in einem ehemaligen Hotel. M.	37
Zahnräder, Verfahren zur experimentellen Bestimmung der Gesamtverluste eines Zahnrad-Getriebes. Von H. Tobler. H.	313*
Zeitschriften, Sechzig Jahre «Schweizerische Bauzeitung». H.	10, 159

— «Der Bauingenieur» und die «Deutsche Bauzeitung». M.	37
— Die Baugilde. M.	84
— Aus der Zeitschrift «Moderne Bauformen». M.	146
— «Norm-Mitteilungen».	230
— Die Embru-Hauszeitschrift. M.	238
— Deutsche Techn. Zeitschriften. M.	259
Zement, Gegenwartsfragen der Zementtechnik.	307
— s. auch Baustoffe.	

II. Wettbewerbe

Bern, Strassenbrücke Sulgenbach-Kirchenfeld über die Aare.	49, 135, 147, 249*
— Motta-Denkmal.	85, 106*, 123
— Petruskirche und Kirchgemeindehaus.	110
Binningen, Gemeindeverwaltungs-bau.	259
Bulle, Schulhäuser	38
Frauenfeld, Gewerbeschulhaus.	217
— Turnhalle beim Schulhaus Langdorf.	217
Fribourg-Pérolles, Cité paroissiale.	259
Genf, Verbindung der Rhoneschiff-fahrt aus der Stauhaltung Verbois mit dem Genfersee.	37, 59
— Bebauung des Gebietes «Terreaux du Temple».	71
— Centre municipal d'éducation phys. et de sports.	272
Herisau, Viehmarkthalle.	205
Kloten, Bebauungsplan.	110, 123
Neuenburg, Einfamilienhäuser im Kanton.	217
Olten, Regionalplan.	195, 205
Pfäffikon (Zürich), Bebauungsplan.	110, 233*
Rapperswil, Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan.	71, 201*
Riehen, Dorfkerngestaltung.	230, 296
St. Gallen-Ost, Katholische Kirche.	259, 272
Schaffhausen, Neugestaltung der Munotzlinie.	195
Sitten, Vergrößerung der Kathedrale.	110
Solothurn, Zentralbibliothek. 85, 135, 152*	
— Regionalplan.	194, 205
Thun, Römisch-kathol. Kirchenbau mit Pfarrhaus.	230
Wädenswil, Bebauungspläne.	71, 194
Winterthur, Künstlerischer Schmuck im Friedhof Rosenberg.	205
Zollikon, Bebauungsplan.	147, 205, 230, 238, 259
Zug, Schwimmbad.	71, 307

III. Nekrologe

Baer, Casimir Hermann.	26
Bebi, Max.	70
Beely, Chasper.	97, 110
Blaeser, Joseph.	316
Blaser, Alfred.	49
Brix, Joseph.	111
Calini, R.	217
Früh, Otto.	111, 135*
Giger, Oskar.	11*
Hässig, Alfred.	97
Humbert, H. Philippe.	206
Hunziker, Hans.	84*
Jaeggli, Hermann.	26, 58*
Mantel, Hans Heinrich. 123, 156	
Mutschler, Ernst.	272
Nicole, Gabriel.	96

Pfaff, Jakob.	11
Probst, Eugen.	35, 70*
Reuter-Sulzer, Th.	123, 192*
Roth, Hans.	26, 34
Sachs, Alfred.	206, 248
Sauter, Victor.	26
Siegwart, Bruno.	248
Steiner, Fritz.	34*
Stodola, Aurel.	11, 73*, 206
Thierry de, G.	70
Vuilleumier, Bernard.	316
Wachter, Franz.	316
Wey, Jost.	35
Widmer, Fritz.	259
Zehnder, Kurt.	11

IV. Literatur

Buchbesprechungen

Artaria, Paul, Schweizer Holzhäuser.	97
Ausschuss für Betriebsfragen der Heizung des VDI, VDI-Richtlinien für heiztechnische Anlagen.	112
Bernhard, Hans, Die wirtschaftstrendenden Einflüsse der projektierten Stausen im Rheinwald und die Realersatzfrage. Das Umsiedlungswerk Wäggital.	215
Bernische Kraftwerke, Die Kraftwerke am Hinterrein.	216
Burger, H., Staudacher, E. und Sartorius, P., Die bautechnische Bewertung und Sortierung von Schnittholz.	195
Buscher, H. und Schuppert, A., Allgemeine Einbauanleitung für Imbert-Fahrzeug-Anlagen.	248
Compagnie Genevoise des Tramways Electriques, Bulletin C.G.T.E.	38
Dewey, Melvil, Dezimal-Klassifikation.	26
Duhm, Julius, Strassen- und Wegebau.	59
Delegierter für Arbeitsbeschaffung, Schweiz. Regional- und Landesplanung.	307
Eckert B., Kühlgebläse für luftgekühlte Kraftwagenmotoren.	317
Erhard, L. und Holey, K., Blätter für Technikgeschichte.	135
Ernst, H. und K. Schäfer, Erweiterung der Gestaltungsgrundlagen für luftgekühlte Kraftwagenmotoren.	317
Germond, A., Weiglé, J. und Roesgen, M., La lumière.	147
Glaubitz, Heinz, Dynamische Triebwerkbeanspruchungen von Kraftfahrzeugen.	147
— Entstehung und Frequenz-Zusammensetzung der Geräusche von Kraftwagengetrieben.	195
Gösele, Karl, Entstehung und Frequenz-Zusammensetzung der Geräusche von Kraftwagengetrieben.	195
Gumz, Wilhelm, Kurzes Handbuch der Brennstoff- und Feuerungstechnik.	71
Haefeli, R., Spannungs- und Plastizitätserscheinungen der Schneedecke, unter besonderer Berücksichtigung der Schneedruckberechnung und verwandter Probleme der Erdbauforschung.	157
Hampe, Bruno, Temperaturschäden im Beton.	111
Harz, Helmut, Zahnradgeräusche, I. Teil: Schalldruck und Frequenzspektrum der Reibgeräusche an Zahnflanken.	206
Holey, K., s. Erhard, L.	

Kägi, H., Holz.	156	Schmidt, Ulrich, Der Betrieb Gemisch-gespülter Zweitaktmotoren mit Flüssiggas.	158	Innenkolonisation.	60
Keller, G., Steigerung der Futtererträge im Hochgebirge.	215	Schrön, Hans, Die Dynamik der Verbrennungskraftmaschine.	85	Kommissionen.	60, 248
Kieffer, H., Toleranzlehren und Stückkontrolle.	157	Schuppert, A., s. Buscher.		Landesplanung.	60, 248
Kollbrunner, C. F. und Langer, Charles, Probelastungen und Probebohrungen.	218	Schweiz. Vereinigung für Dokumentation, Führer durch die schweizerische Dokumentation.	158	Mitgliederbewegung.	60, 136, 248
Kremser, H., Der Aufbau schnelllaufender Verbrennungskraftmaschinen für Kraftfahrzeuge und Triebwagen.	157	Staudacher, E., s. Burger.		Mitteilungen des Sekretariates.	260, 272
Kress, Karl, Werkstattkniffe.	12	Stöcke, K., s. Wieland.		Normen.	60, 248, 308
Kriemler, H., Hausentwässerung.	157	Stradtman, F. H., Stahlrohr-Handbuch.	26	Titelschutz.	248
Krischer, Otto, Neue Wege bei der Wärmebedarfsrechnung für Gebäude.	71	Strüby, Alfred, Alpegebäulichkeiten, Normaliensammlung.	49*		
Langer, Charles, s. Kollbrunner.		Stüssi, s. Ritter.			
Laubi, Albert, Das Kostentragsprinzip im Elektrizitätsrecht. (Art. 17 El. G.)	38	Stuart, H. A., Kurzes Lehrbuch der Physik.	97		
List, Hans, s. Schrön.		Tiedemann, Bruno, Ueber Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurarbeiten.	72		
Lüscher, G., Die schweiz. Binnenschiffahrts-Projekte.	97, 111	Ulrich, Max und Glaubitz, Heinz, Dynamische Triebwerksbeanspruchungen von Kraftfahrzeugen.	147		
Mathys, E., Hundert Jahre Schweizerbahnen.	111	Verband zum Schutze des Landschaftsbildes am Zürichsee, Jahrbuch vom Zürichsee 1942.	97		
Melan, E., R. Schindler und R. Rothmayer, Die genaue Berechnung von Trägerrosten.	97	Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Temperaturmessregeln.	85		
Meuli, Chr., Rheinwald. Die Talschaft wehrt sich gegen das Stauseeprojekt am Hinterrhein.	215	Vits, Werner, s. Opitz.			
Oehmichen, Manfred, Wasserstoff als Motortreibmittel.	123	Völckers, Otto, Dorf u. Stadt.	50		
Opitz, Herwart und Vits, Werner, Schleifvorgang und Schleifflüssigkeit.	136	Volmar, Fr., Die Lötschbergbahn 1913 bis 1941.	218		
Ortensi, Dagoberto, Edilizia Rurale.	49*	Volquardts, H., Erdbau.	195		
Oswald, Werner, Wirtschaft und Siedelung im Rheinwald.	215	Wallmannsberger, G., Momententafeln spiegelungleicher Dreifelderbalken.	71		
Rapat, F., Die Edelstähle.	12	Weiglé, J., s. Germond.			
Rausch, E., Maschinenfundamente und andere dynamische Bauaufgaben.	316	Weiss, Willy u. Sawatzki, Ewald, Nachprüfung der Luftwiderstandsmessungen an Fahrzeugmodellen.	218		
Ritter, M. und F. Stüssi, Abhandlungen der I. V. B. H., 6. Band.	316	Wieland, G. und Stöcke, K., Merkbuch für den Strassenbau.	218		
Roesgen, M., s. Germond.		Zwicker, C., Technische Physik der Werkstoffe.	217		
Rothmayer, R., s. Melan.					
Sartorius, P., s. Burger.					
Sawatzki, Ewald, s. Weiss.					
Schäfer, s. Ernst.					
Schaer, Ch., Lehrlinge — ihre Ausbildung, Behandlung und Fürsorge.	111				
Schindler, R., s. Melan.					
Schmid, Hans Rud., Kampf um Rheinwald.	215				

V. Mitteilungen der Vereine

S. I. A.

Auszüge aus den Protokollen des Central-Comité.	60, 136, 248
Eidg. Preiskontrollstelle.	60
Generalversammlung.	156, 248
Honorarordnung.	136, 248

Sektion Bern

Mitgliederversammlung vom 5. Februar 1943 (Vortrag E. Matter)	112
Mitgliederversammlung vom 5. März 1943 (Farbenfilm von D. Chervet)	196
Mitgliederversammlung vom 2. April 1943 (Vortrag R. Straumann)	260
Tätigkeitsbericht des Präsidenten für das Vereinsjahr 1942/43.	308, 317
Hauptversammlung vom 17. April 1943.	318

Section Genevoise

Exkursion ins Wallis.	112
Rapport du Président sur l'exercice 1942.	148

Sektion St. Gallen

Mitteilungen.	206
-----------------------	-----

Technischer Verein Winterthur

Generalversammlung, 19. Dezember 1942.	72
Sitzung vom 13. November 1942 (Vortrag G. Guanella und F. Lüdi).	72
Sitzung vom 8. Januar 1943 (Vortrag A. Schneeberger).	85

Sektion Zürich

Sitzung vom 9. Dezember 1942 (Vortrag K. Böhi).	12
Sitzung vom 13. Januar 1943 (Vortrag E. Egli).	50
Sitzung vom 27. Januar 1943 (Vortrag E. Imhof).	86
Sitzung vom 24. Februar 1943 (Vortrag A. Meyer).	123
Sitzung vom 18. März 1943 (Vortrag H. Hofmann).	158
Sitzung vom 31. März 1943 (Vortrag P. Liver).	206

G. E. P.

Mitteilung des Sekretariates.	38
Akademische Studiengruppe.	136, 260
Exkursion der Gruppe Genf ins Wallis.	112
Gruppe Neuenburg und Umgebung.	260
Vereinigung ehemaliger Chemiestudierender.	296
Vereinigung ehemaliger Naturwissenschaftler.	308

NAMENVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerb
Ein * an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

Ammann, Gustav, Die Gärten des Kongresshauses in Zürich. H	261*
Amstutz, E., Flugtechnische Beispiele für den Leichtbau. H	14*
— Die Entwicklung im Flugwesen seit zehn Jahren. H	169*
Arnet, Edwin, Rückblick auf unsere «Landi». H	163*
Belart, H., Holz als Leichtbaustoff im Flugzeugbau. H	93*
Bernoulli, Paul, Standardisierung des Bauwesens in Finnland. H	28
Bill, Max, Die Durisol-Bauweise, dargestellt an den Bureaubauten des KIAA in Bern. H	118*
ten Bosch, M., Fortschritte und Probleme der Wärmeübertragung. H	272
Bremi, Th., Der Leichtbau im Maschinenbau. H	43*
Brunner, E., Glaube und Forschung. H	285
Calame, Jules, Transfert de l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne. M	121
Dubs, Robert, 100 Jahre Turbinenbau Escher Wyß, Zürich. H	105
Dubs, W., Allgemeiner Leichtbau im Maschinenbau. H	43*
Eichelberg, G., Ueber neuere Entwicklungen im Arbeitsgebiet der Thermodynamik. H	170
Fehlmann, Hans, Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizer. Bergbaues. H	113*
Furrer, W., Eine neue Bewertungsweise für Luftschalldämmung, besonders bei Leichtbauweisen. H	39*
— Akustische Massnahmen im Zürcher Kongresshaus. H	287*
Gruner, H. E., Zurschrift zur Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung. H	41
Hablützel, E., Aus dem Turbo-kompressorenbau v. Escher Wyss A.-G. H	104*
— Korrosionserscheinungen in Solekühlanlagen. H	235
Hartenbach, M., Das Rathaus zu Bern, Ingenieurarbeiten. H	91*
Ihly, A., «Stiftungsfonds Technikum Burgdorf.» M	36
Jegher, Carl, Ein Fest der Arbeit. H	82
— Lago d'Origlio — noli me tangere! H	144*
— Die Kraftwerke Hinterrhein mit den Stauseen Sufers und Rheinwald. H	207*
Jegher, Werner, Schweizer Mustermesse Basel, 1943. H	238
— Der Neubau der Nationalzeitung in Basel. H	223*
— Tonhalle und Kongresshaus in Zürich. H	261*
Keller, C., Aerodynamik und Maschinenbau. H	171*
Koenig, M., Leichtbau im Transportwesen. H	42
Lardy, Pierre, Eigenspannungen und vorgespannter Beton. H	51*
— Allgemeine Dimensionierung und Spannungsberechnung vorgespannter Eisenbetonträger. H	239*
Lorétan, M., Magnesium und seine Legierungen. H	31*
Meier-Töndury, E., Der Rolls-Royce-Flugmotor Merlin XX. H	256*
Meili, Armin, Die Schweizerische Landesplanung. H	164*

Meurmann, Otto I., Der Architektenverband Finnlands und der Wiederaufbau. H	27*
Meyer, Adolf, Die Dampfkraftmaschine der Nachkriegszeit. V u. H	123, 149*, 184*
Meyer, A., Die 300 PS-Dieselmekanischen Triebwagen der Mittelthurgaubahn. H	302*
Meyer, Hans, Zurschrift zur Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung. H	41
Meyer-Peter, E., Aus der Versuchsanstalt für Wasserbau der E. T. H. H	174*, 187*
— und A. von Moos, Fundationsfragen beim Kongresshaus Zürich. H	275*
Meyer, Peter, Renovation der Pfarrkirche Niederhelfenschwil. M	96*
— Der Turm der Abtei St. Maurice im Wallis. M	134*
— Die drei Tage der hungernden Kinder in den Räumen der E. T. H. Zürich. H	139*
— Architektur von 1933 bis 1943. H	159*, 188
— Wasserkirche und Helmhaus in Zürich. H	243*
— «Unsere Wohnung» — unsere Wohnung? H	254
— Das abgeänderte zürcherische Baugesetz angenommen. H	270
— Das Kongresshaus Zürich als Beispiel moderner Architektur. H	310
Müller, R., Zurschrift zur Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung. H	42*
von Moos, s. Meyer-Peter.	
Perl, H., Beitrag zur Berechnung des kontinuierlichen, geknickten Balkenzuges. H	299*
Pfeiffer, W., Schallschutz-Massnahmen im Zürcher Kongresshaus. H	288*
Piccard, M., Neuer Haustyp für landwirtschaftliche Knechtewohnungen. M	307
Platz, H., Die drei Tage der hungernden Kinder in den Räumen der E. T. H. Zürich. H	137*
Preiswerk, M., Die Illsee-Pumpspeichieranlage. H	139*
Puppato, S., Das Bausparen in der Schweiz. H	232
Real, Paul, Das Problem der Zentralisation in der Industrie. H	28
Ros, M., Fortschritte der Materialforschung und -Prüfung im letzten Jahrzehnt. H	181
Seidel, K., Beantwortung der Zurschriften zur Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung. H	42
Stäger, H., Kunststoffe im Leichtbau. H	33
Strässle, A. R., Zurschrift betr. Wettbewerb für ein Motta-Denkmal und Aufstockung des Bundeshauses in Bern. H	106*
Studer, H. L., Start und Landung hochbelasteter Flugzeuge. H	242
Stüssi, F., Leichtbau im Brückenbau und Hochbau. H	1*
— Beiträge zur Berechnung und Ausbildung zusammengesetzter Vollwandträger. H	87*, 102*
— Zur Theorie der «Schienentatmung». H	231*
Tank, F., Die Fortschritte der Hochfrequenztechnik in den letzten zehn Jahren. H	178*
Thomann, E., Das Institut für Strassenbau an der E. T. H. H	167

Thum, A., Wesen, Ziel und Problem des Leichtbaues. H	19
Tobler, H., Verfahren zur experimentellen Bestimmung der Gesamtverluste eines Zahnrad-Getriebes. H	313*
Troesch, Max, Azetylen- und Holzkohlengas-Generatoren auf Lancia-Ardea-Wagen. H	67*
Vögeli, P., Die Anschlussleistung von Punktschweissmaschinen für Aluminium und seine Legierungen. H	8*
Wirz, W., Ueber Teilschalen-Druckversuche. H	94*
Wuhrmann, E., Natürliches Tageslicht in Ladenräumen. H	65*
Wyss, Th., Allgemeiner Leichtbau und Leichtmetalle. H	19, 31*, 42
v. Zeerleder, A., Erzeugung und Verarbeitung des Aluminiums. H	20
Zollinger, H., Einführung des metr. Gewindes bis 10 mm. M	36

B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe.

A.-G. Th. Bell & Cie., u. Scherer, Hugo, Entwurf im Wettbewerb für eine Straßenbrücke über die Aare in Bern. H	252*
A.-G. Zschokke, Conrad, und Dunkel, W., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. H	251*
Arter, Aug., s. Risch.	
Bächtold J., s. Pulfer.	
Balmer, s. v. Ziegler.	
Baumgartner, Th., Knell, K., und Joss, R., Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Gemeinde Pfäffikon-Zch.	234*
Benteli, R., s. Kipfer.	
Bosshard, E., s. Terner B.	
Bracher H., Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Zentralbibliothek Solothurn. H	155*
Bräm, A., Die Schiessanlage der Gemeinde Kilchberg b. Zürich. H	99*
Brandenberger, Hans, und Heussler, E. G., Entwurf im Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern. H	107*
Braun, H., s. Bucher.	
Brunner Adolf, Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. H	253*
Bucher, J., u. Braun, H., Ingenieurarbeiten im Kongresshaus Zürich. H	283*
Burckhardt-Blum, Elsa, Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Gemeinde Pfäffikon-Zch. H	235*
Burgdorfer, E., & Lauterburg, F., Wildbolz, A., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. H	249*
Casetti, D., s. Schubert & Schwarzenbach.	
Custer, W., s. Haefeli.	
Dunkel, W., Verwandlung des Auditoriums III der E. T. H. in ein «Griechisches Theater». (Tafel 8.) H	138*
— Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. H	251*
Durrer, Arn., s. Meili.	
Fierz, Walter, s. Meyer.	
Geering, E. B., s. Sarasin.	
Germann, E., s. Weilenmann.	

Gossweiler, H. u. W., Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Gemeinde Pfäffikon-Zh.	235*	Nef, W., Ein Mehrfamilienhaus am Hang in Zürich-Enge. H	236*	Studer, Werner, Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Zentralbibliothek Solothurn. .	154*
Haefeli, Moser, Steiger u. Custer, W., Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Stadt Rapperswil. . . .	201*	— Einfamilienhaus in Ringlikon. H .	237*	Tami, R., s. Rossi.	
Haefeli, Moser, Steiger, Tonhalle und Kongresshaus in Zürich. H	261*, 273*, 287*	Ninck, H., Siedlung am Schoorenweg, Ober-Winterthur. H . .	30*	Teucher, Otto und Zamboni, G., Entwurf im Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern. . .	106*
Henne, Walter, Das GF-Haus Ebnat der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen. H	61*	— Landwirtschaftliche Gebäude der Nervenheilanstalt Hohenegg bei Meilen. H	30*	Terner, B., Bosshard, E. und Steffen, Max, Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. .	252*
Hess, F., Die «Schiffbar» im Luftschuttkeller der E.T.H. (Tafel 6.) H	138*	Oberrauch, s. Meili.		Ulrich, B. und Roth, H., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	253*
Heussler, E. G., s. Brandenberger.		Perl, Rob., Beitrag zur Berechnung des kontinuierlichen geknickten Balkenzuges. H	299*	Von der Mühl, s. Meili.	
Hofmann, Hans, Die drei Tage der hungernden Kinder in den Räumen der E.T.H. Zürich. H .	138*	— siehe auch Simmen & Hunger.		Walcher, Robert, Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Stadt Rapperswil.	203*
Hunger, s. Simmen & Hunger.		Piccard, Marc, Maison de campagne à Lutry. H	132*	Weilenmann, Hch., Ger- mann, E. und Widmer, H., Der Neubau der Stadtgärtnerei Zürich. H	55*
Hungerbühler, E., Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Gemeinde Pfäffikon-Zh.	234*	Pulfer, H. & F., Bächtold, J. und Rufer, Oskar, Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. .	250*	Widmer, E., s. Schenk.	
Joss, R., s. Baumgartner.		Risch, Martin und Arter, Aug., Das Rathaus zu Bern. H 4*,	91*	Widmer, H., s. Weilenmann.	
Kihm, Karl und Schütz, Jos., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	252*	Rossi, Remo, Mariotta, P. und Tami, R., Entwurf im Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern.	107*	Wildbolz, A., s. Burgdorfer.	
Kipfer, Paul, Meisser, L. und Benteli, R., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	250*	Roth, H., s. Ulrich.		Zamboni, G., s. Teucher.	
Klausner, H., s. Stettler.		Ruf, Oskar, s. Pulfer.		Zaugg, Hans, Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Zentralbibliothek Solothurn. . .	152*
Knell, K., s. Baumgartner.		Sarasin, Peter, Mähly, Hs. und Geering, E. B., Die Konstruktion der Halle VIII u. ihres Erweiterungsbaues der Schweizer Mustermesse in Basel. H . .	219*, 307*	v. Ziegler & Balmer, Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Stadt Rapperswil.	202*
Kopp, Max, Das Haus «Zum weiten Horizont» in Ebertswil am Albis. H	23*	Schenk, K. und Widmer, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern. . . .	106*		
Kündig, Karl, s. Schubert & Schwarzenbach.		Scherer, Hugo, s. A.-G. Th. Bell & Cie.			
Lauterburg, F., s. Burgdorfer.		Scherrer & Meyer, Casa san Giorgio ob Ascona. H	76*		
Mähly, Hans, s. Sarasin.		Schröter, W., Die Ingenieurarbeiten beim Neubau der National-Zeitung in Basel. H	226*		
Maillart, R., Ingenieurarbeiten für das Kongresshaus Zürich. H .	282*	Schubert & Schwarzenbach, Kündig, Karl und Casetti, D., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	252*		
Mariotta, P., s. Rossi.		Schubiger, E., Hölzerne Rahmenkonstruktionen im Nagelbau. H	89*		
Meier, Johannes und Meier, H. K., Das Wohlfahrtsgebäude der Firma Zellweger A.-G., Apparate- und Maschinenfabriken, Uster. H	64*	Schütz, Jos., s. Kihm.			
Meili, Armin, Durrer, Arn., Von der Mühl und Oberrauch, Der Neubau der National-Zeitung in Basel. H	223*, 306	Schwarzenbach, s. Schubert & Schwarzenbach.			
Meisser, L., s. Kipfer.		Siegfried, W., Ingenieurarbeiten beim Umbau des Rathauses zu Bern. H	91*		
Meyer, s. Scherrer & Meyer.		Simmen & Hunger und Perl, Rob., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	253*		
Meyer, Ernst und Fierz, Walter, Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	253*	Soutter, P. E., Ingenieurarbeiten für das Kongresshaus in Zürich. H	309*		
Moser, s. Haefeli.		Steffen, Max, s. Terner.			
Müller, Paul, Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Stadt Rapperswil. . . .	203*	Steiger, s. Haefeli.			
Naef, R. A., Ingenieurarbeiten im Kongresshaus Zürich. H	281*	Stettler, E. und Klausner, H., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	251*		
Naegeli, R., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	252*	Störi, H., Fussgänger-Durchgang am Stadtturm in Baden. H . . .	46*		

C. Vortragende in S.I.A.- und G.E.P.-Versammlungen.

Böhi, Karl, Die Auflandung der St. Gallischen Rheinstrecke und die Wildbachverbauung in Graubünden. V	12
Chervet, D., Die Reproduktionsverfahren der Eidg. Landestopographie. V	196
Egli, Ernst, Türkischer Städtebau. V	50
Guanella, G. und Lüdi, F., Hochfrequenztechnik in Gegenwart und Zukunft. V	72
Hofmann, H., Formale Gestaltung im Brückenbau. V	158
Imhof, E., Die Schönheit der Karte. V	86
Liver, P., Rechtliche Grundlagen der Lösung nationaler Bauaufgaben. V	206
Lüdi, F., s. Guanella, G.	
Matter, E., Patentfragen. V . .	112
Meyer, Adolf, Die Dampfkraftmaschine nach dem zweiten Weltkrieg. V u. H	123, 149*, 184*
Ramser, E., Kulturtechnik und Mehranbau. V	98
Schneeberger, A., Gleitlagerfragen. V	85
Straumann, R., Fortschritte der Uhrentechnik durch neue Werkstoffe. V	260

Da das Aufsuchen von Veröffentlichungen, die vor längerer Zeit erschienen sind, anhand der Inhaltsverzeichnisse der Einzelbände oft sehr zeitraubend ist, hat die Redaktion eine Kartothek angelegt, die alle in der «Schweizerischen Bauzeitung» seit 1883, sogar schon die in der «Eisenbahn» (1874 bis 1882) erschienenen Artikel nach Fachgebieten geordnet enthält. Weil dieses Inhaltsverzeichnis nur in Kartenform ständig nachgeführt werden kann und eine Druckausgabe, die rasch veralten würde, nicht hergestellt wird, empfiehlt sich bei Bedarf eine schriftliche oder telefonische (Zürich 3 45 07) Anfrage bei der Redaktion, die über Band und Seitenzahl oder Datum von gesuchten Veröffentlichungen rasch Aufschluss geben kann.