

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **121/122 (1943)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## SACHVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerbe

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

I. Hauptartikel, Mitteilungen,  
Vereinsvorträge

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Aerodynamik</b> , Die Aerodynamische Turbine im Hüttenwerk. Von C. Keller und R. Rugg. H. . . . .                                   | 1*            |
| <b>Arbeitsbeschaffung</b> , in Kriegs- und Nachkriegszeit. Aufbau und Organisation kantonaler Programme. Von Otto Schubert. H. . . . . | 275           |
| <b>Architektur (Allgemeines)</b> .   |               |
| — Vom Goldenen Schnitt an der «Krone» Schaffhausen. H. . . . .   | 7*, 9         |
| — Werkbundfragen. Von Peter Meyer. H. . . . .  | 248           |
| — Zur Architektur des Kraftwerkes Verbois. Von Peter Meyer. H. . . . .   | 131*          |
| — Die Veste Munot, das Wahrzeichen Schaffhausens, und die Erneuerung ihrer Zinne. H. . . . .   | 139*          |
| — Le monument dans le plan urbain. Par Marcel D. Müller-Rosset. H. . . . .   | 158           |
| — Vom katalanischen Bauernhaus. Von Alfredo Baeschlin. H. . . . .  | 236*          |
| — «Deutsche Wertarbeit» im Kunstgewerbemuseum Zürich. Von Peter Meyer. H. . . . .  | 248           |
| — Nachtrag dazu von Eg. Streiff. H. . . . .  | 304           |
| — Die Renovation historischer Bauten. Von L. Birchler. V. . . . .  | 284           |
| — Anmerkungen zur Erneuerung des Berner Rathauses. Von Peter Meyer. H. . . . .   | 321*          |
| — Ein Baurechtsvertrag in Schaffhausen. M. . . . .   | 326           |
| — Umbau- und Renovationsaktion in Basel. M. . . . .  | 327           |
| <b>Ausstellungen</b> , Ausstellung rumänischer Volkskunst. M. . . . .  | 57            |
| — Ausstellung «Skizzen und ausgeführte Bauten von Arch. Hans Bernoulli». M. . . . .  | 150           |
| — Graph. Sammlung an der E. T. H. M. . . . .   | 198           |
| — Eine Schweiz. Ausstellung in Lissabon. M. . . . .  | 198           |
| — Eine Luftfahrt-Ausstellung. M. . . . .   | 225           |
| — Ausstellung «Deutsche Wertarbeit». M. . . . .  | 225, 248, 304 |
| — Bauten der Mustermesse Basel. M. . . . .   | 327           |
| <b>Automobile</b> , Englische Fahrzeug-Gas-Generatoren. M. . . . .   | 197           |
| — Ein in Serien gebauter Holzkohlengasgenerator. Von Max Troesch. H. . . . .   | 244*          |
| <b>Backsteine</b> , Novadom-Backstein-Trockenbauweise. M. . . . .  | 224*          |
| — Erdkeller in Backstein-Konstruktion. M. . . . .  | 224*          |
| <b>Badeanstalten</b> , Wettbewerb für das Freibad Letzigraben, Zürich. H. . . . .  | 181*          |
| <b>Baugesetze</b> , Das zürcherische Baugesetz. M. . . . .   | 223           |
| <b>Bauordnung</b> , Praktische Ortsplanung. Von Emil Ochsner. H. . . . .   | 265*          |
| <b>Baustoffe</b> , s. a. Werkstoffe, Backsteine, Eisenbeton usw.   |               |
| — Armaturen aus Anticorodal für Kalt- und Warmwasserinstallationen. H. . . . .   | 91            |
| — Ofenrohre aus Aluman. M. . . . .   | 238           |
| <b>Befestigungsbauten</b> durch Unternehmer und die Truppe. Von Willy Stämpfli. H. . . . .   | 263           |
| <b>Berufsfragen</b> , Architekten-Honorar, ein strittiger Fall vor Bundesgericht. M. . . . .   | 172           |

|   |            |
|---|------------|
| — Die Ueberfüllung in den akademischen Berufen und Vorschläge zu Gegenmassnahmen. H. . . . .  | 201        |
| — Zwanzig Jahre Bauingenieur-Praxis. H. . . . .   | 253, 274   |
| — Bemerkungen zur Ausbildung der Ingenieure. Von Gerold Schnitter. H. . . . .   | 255        |
| — Der Akademiker als Konstrukteur. H. . . . .   | 300        |
| — Können wir Weihnachten feiern? Von W. Zeller. H. . . . .  | 321        |
| <b>Betriebswissenschaft</b> , Kurs über Betriebspolitik im Hinblick auf die Nachkriegszeit. M. . . . .  | 118        |
| <b>Brennstoffe</b> , Der Brennstoffverbrauch bei nichtstationärer Raumheizung. M. . . . .   | 57         |
| — Le four ERIM et la distillation du bois vert. Par C. Fouilloux. H. . . . .  | 153*       |
| — Die Brennstoffversorgung 1943/44. M. . . . .  | 317        |
| — Einheimische Brennstoffe in Zentralheizungskesseln. M. . . . .  | 326        |
| <b>Brücken</b> , Strassenbrücke Eigerplatz-Thunplatz in Bern. Von A. Wilhelm-Hengelhaupt. H. . . . .  | 31*        |
| — Die Anwendung der Vorspannung im Eisenbetonbrückenbau anhand des Beispiels der Aarebrücke Sulgenbach-Kirchenfeld. Von M. R. Ros. H. . . . . | 85*        |
| — Die Sandö-Strassenbrücke in Schweden. M. . . . .  | 105        |
| — Eine Strassenbrücke über die Rhone beim Kraftwerk Chèvres. M. . . . .   | 187        |
| — Eine 460 m lange Pontonbrücke. M. . . . .   | 198        |
| — Oberer Mühlesteig-«Urania-Brücke»-Mühlebrücke. M. . . . .   | 225        |
| — Ueber den verdübelten Balken. Von Fritz Stüssli. H. . . . .   | 271*       |
| — Pfeiler für den 200 m langen Rheinsteig beim Kraftwerk Albruck-Dogern. H. . . . .   | 273*       |
| — Brücken- und Bahnbauten im Orient. Von H. Nater. V. . . . .   | 296        |
| <b>Dampfturbinen</b> , Rekord-Laufdauer einer Dampfturbine. M. . . . .  | 11         |
| — Neuere Entwicklung der Escher-Wyss-Dampfturbine. Von E. Hablützel. H. . . . .   | 92*        |
| <b>Denkmalpflege</b> , Die Veste Munot, das Wahrzeichen Schaffhausens, und die Erneuerung ihrer Zinne. H. . . . .                             | 139*       |
| — Das Haus «zum Ritter» in Schaffhausen. M. . . . .   | 198        |
| — Die Renovation historischer Bauten. Von L. Birchler. V. . . . .   | 284        |
| — Anmerkungen zur Erneuerung des Berner Rathauses. Von Peter Meyer. H. . . . .  | 321*       |
| <b>Dieselmotoren</b> , Ein neuer amerikanischer Dieselmotor. M. . . . .   | 35         |
| — Neuer MAN-Dieselmotor mit kugelförmigem Verbrennungsraum im Kolben. M. . . . .  | 81*        |
| — Automatische Leistungsregulierungen Diesel-elektrischer Fahrzeuge. Von A. Brunner. H. . . . .   | 83*        |
| <b>Drahtseilbahn</b> von 96 km Länge. M. . . . .  | 225        |
| <b>Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft</b> . H. . . . .  | 110        |
| <b>Eidgenössisches Oberbauinspektorat</b> . H. . . . .  | 168        |
| <b>Eidgenössisches Starkstrominspektorat</b> . H. . . . .   | 115, M 294 |

|   |          |
|---|----------|
| <b>Eidg. Technische Hochschule</b> , Habilitation von Dr. Fridolin Baebler. M. . . . .  | 11       |
| — Wahl von Prof. Dr. Franz Tank zum Rektor der E. T. H. M. . . . .  | 23       |
| — Das Institut für Geophysik der E. T. H. in Zürich. Von F. Gassmann. H. . . . .  | 27*      |
| — Wahl von Dr. A. Pfluger als Professor für Mathematik. M. . . . .  | 82       |
| — Diplomenteilungen. M. . . . .   | 148      |
| — Beginn der Vorlesungen des Winter-Semesters. M. . . . .   | 161, 198 |
| — Vom Studentenheim an der E. T. H. H. . . . .  | 167      |
| — Wahlen zu Professoren: Erich Bickel, Rob. Durrer, Wolfgang Leupold, Hans Burger und Theophil Wyss, sowie Habilitation Hermann Wäffler. M. . . . . | 174      |
| — Antrittsvorlesung von P.-D. Ing. Dr. Robert Haefeli. M. . . . .   | 187      |
| — Ausstellung der Graph. Sammlung. M. . . . .   | 198      |
| — Ehrenpromotionen. M. . . . .  | 198, 294 |
| — Doktorpromotionen. M. . . . .   | 249      |
| <b>Eisenbahnen</b> , Verbesserung der Einfahrtverhältnisse in die Zahnstangenstrecken der Brünigbahn. M. . . . .                                    | 10       |
| — Bestimmung des Bremsgewichtes der mit Druckluftbremse ausgerüsteten Eisenbahnfahrzeuge. Von F. Christen. H. . . . .                               | 39*      |
| — Das «Gleis» statt Geleise. M. . . . .   | 46       |
| — Doppelspur Brunnen-Flüelen der SBB. M. . . . .  | 105      |
| — Ein neuer ultraleichter spanischer Schnelltriebzug. M. . . . .  | 148*     |
| — 50 Jahre elektrische Zahnradbahnen. M. . . . .  | 150      |
| — Schweizerische Holzgas-Eisenbahn-Fahrzeuge. M. . . . .  | 173*     |
| — Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der elektrischen Traktion der Schweiz. M. . . . .  | 212      |
| — Die schnellsten Eisenbahnzüge Europas. M. . . . .   | 212      |
| — Brücken- und Bahnbauten im Orient. Von H. Nater. V. . . . .   | 296      |
| <b>Eisenbahnfahrzeuge</b> s. Eisenbahnen.   |          |
| <b>Eisenbahnwagen</b> , Pendelaufhängung von Eisenbahn-Personenwagen. M. . . . .  | 57*      |
| <b>Eisenbau</b> , Der Eisenbau in Kriegzeiten. Von E. Pestalozzi. H. . . . .  | 47*      |
| <b>Eisenbeton</b> , Zehn Jahre Stahlbeton. M. . . . .   | 11       |
| — Die Herstellung der Spannbetonrohre. M. . . . .   | 35       |
| — Ein Hallenbau aus Eisenbeton-Elementen. H. . . . .  | 41*      |
| — Die Anwendung der Vorspannung im Eisenbetonbrückenbau anhand des Beispiels der Aarebrücke Sulgenbach-Kirchenfeld. Von M. R. Ros. H. . . . .       | 85*      |
| — Neue Bauten in Schrägrostbauweise. H. . . . .   | 156*     |
| — Das Stadion von Tlemcen in Algier. M. . . . .   | 238*     |
| — Iglesia Santa Isabel, Rio Negro, Uruguay. H. . . . .  | 274*     |
| <b>Elektrizitätswerke</b> , Erweiterungsbau des Elektrizitätswerkes Buchs im Rheintal. Von Georg Gruner. H. . . . .                                 | 13*      |
| <b>Elektrizitätswirtschaft</b> , Ueber die Eigentümer der schweizerischen Elektrizitätswerke. M. . . . .  | 81       |
| — Schweizerische Elektrizitätswirtschaft. M. . . . .  | 161      |

|  |      |   |                        |  |            |
|--|------|---|------------------------|--|------------|
| <b>Energie-Wirtschaft,</b> Provisorische Stauabschlüsse zur Steigerung der Energiegewinnung. Von Georg Gruner. H . . . . .               | 107* | — Die Siedelung Neuwies-Au in Heerbrugg. H . . . . .  | 64*                    | — Uebersicht über die Punkt-schweissmaschinen für den Flugzeugbau. Von L. P. Wood, übersetzt und bearbeitet von W. Heiz. H . . . . .                                     | 241*       |
| — Die Energieversorgung der schweizerischen Industrie. H . . . . .   | 233* | — Aufstockung des Lagerhauses in Köniz der Firma Vatter, Samenhandlung, Bern. H . . . . .   | 78*                    | — Grossverkehr - Flugplatz Zürich-Kloten. M . . . . .  | 250        |
| — Das Kraftwerk Rapperswil-Auenstein und die Energieversorgung unseres Landes. Von A. Zwygart. H . . . . .                               | 246* | — Provisorische Stauabschlüsse zur Steigerung der Energiegewinnung. Von Georg Gruner. H . . . . .                                   | 107*                   | — Stand und Aussichten des Flugverkehrs. M . . . . .   | 306        |
| — Elektro - pneumatische Energiespeicherung System Huguenin. H . . . . .   | 301* | — Kantholz-Normung. M . . . . .   | 238                    | — Das Verkehrsfluggerät der Nachkriegszeit. Von E. P. Warner. H . . . . .  | 309*       |
| <b>Eternit,</b> 40 Jahre Eternit. M . . . . .  | 212  | — Ueber den verdübelten Balken. Von Fritz Stüssli. H . . . . .  | 271*                   | <b>Luftseilbahnen</b> s. Seilbahnen.   |            |
| <b>Eternitleitungen,</b> Bemessung und Bruchsicherheit von Rohrleitungen, insbesondere von Eternitleitungen. Von A. Voellmy. H . . . . . | 207* | <b>Holzbeton,</b> Ueber hölzabewehrten Beton. M . . . . .   | 160*                   | <b>Melioration,</b> Die Dünnern-Korrektion. M . . . . .  | 250        |
|  |      | — Grundsätzliche Einwände dazu. Von Adolf Meier. H . . . . .  | 223                    | — Vom Bau des Limpachkanals. Von Werner Kästli. H . . . . .  | 264*       |
| <b>Fabriken,</b> Erweiterung und Umbau der Fabrik für elektr. Apparate Ad. Feller A.-G. in Horgen. H . . . . .                           | 98*  | <b>Hotel</b> und Restaurant Seidenhof in Zürich. H . . . . .  | 276*, 327              | <b>Messapparate,</b> Akustischer Landehöhenmesser für Flugzeuge. M . . . . .   | 45         |
| — Neubau der Fabrik für Werkzeuge und Präzisions-Apparate Jakob Faes, Richterswil. H . . . . .   | 102* | <b>Hüttenwesen,</b> Die Aerodynamische Turbine im Hüttenwerk. Von C. Keller und R. Ruegg. H . . . . .                               | 1*                     | <b>Motoren,</b> Der Wasserstoffmotor und seine Verwendung im Unterseeboot. H . . . . .   | 17*        |
| — Erweiterung der Metallwarenfabrik Alfred Stöckli Söhne, Netstal. H . . . . .   | 103* | — Neue Möglichkeiten der schweiz. Erzverhüttung. M . . . . .  | 118                    | <b>Museen,</b> Alte Schaffhauser Industrie und Technik. M . . . . .  | 105        |
| — Neue Bauten in Schrägrostbauweise. H . . . . .   | 156* | <b>Hydraulik,</b> De la stabilité des chambres d'équilibre et des systèmes de chambres d'équilibre. Par Charles Jaeger. H . . . . . | 255*, 297*, 314*, 323* | <b>Normalisierung,</b> Standardisierung im Schwedischen Bauwesen. Von E. Zietzschmann. H . . . . .   | 169*, 302* |
| — Industriebau 1937 und 1942. Von W. Groebli. H . . . . .  | 269* | <b>Industriebauten,</b> Industriebau 1937 u. 1942. Von Walter Groebli. H . . . . .  | 269*                   | — Kantholz-Normung. M . . . . .  | 238        |
| — Raumparende Fabrikgarderobenanlage bei Oederlin & Co., Baden. H . . . . .  | 317* | <b>Kanäle,</b> Der liechtensteinische Binnenkanal. M . . . . .  | 198                    | <b>Patentwesen,</b> Patent- u. Gebrauchsmuster-Recht in Deutschland. M . . . . .   | 56         |
| <b>Fahrleitungen,</b> Elektrische Abtaueinrichtung für Fahrleitungen. M . . . . .  | 22   | — Die Dünnern-Korrektion. M . . . . .   | 250                    | <b>Persönliches,</b> Rheinbauleiter Jost Wey zum Gedächtnis. H . . . . .   | 21*        |
| <b>Flugzeuge</b> s. Luftfahrt.   |      | — Vom Bau des Limpachkanals. Von Werner Kästli. H . . . . .   | 264*                   | — Rücktritt von O.M.J. Walter Müller, desgl. von Alb. Linder, Basel. M . . . . .   | 23         |
| <b>Flussbau,</b> Die Dünnern-Korrektion. M . . . . .   | 250  | <b>Kasernen,</b> Eine neue Kaserne in Sitten. M . . . . .   | 105                    | — Gustav Bener 70jährig. M . . . . .   | 46         |
| <b>Gärten,</b> Gartengestaltung zum Wohlfahrtsaus der SWO, Bührle & Co., Zürich-Oerlikon. H . . . . .                                    | 203* | <b>Kirchen,</b> Wiederaufbau der Kirche Thalwil. M . . . . .  | 161                    | — Max Finsterwald, Stadtgenieur von St. Gallen. M . . . . .  | 57         |
| <b>Gebälse,</b> Die Aerodynamische Turbine im Hüttenwerk. Von C. Keller und R. Ruegg. H . . . . .  | 1*   | <b>Kongresshaus,</b> Tonhalle- und Kongresshaus in Zürich, Nachtrag betr. sanitäre Installationen. Von Herm. Meier. M . . . . .     | 34                     | — Caméré-Preis an H. Lossier, K. Kaufmann, Hochbaumeister des Kantons Aargau und F. Gampert, Stadtbaumeister von Genf. M . . . . .                                       | 105        |
| <b>Generatoren,</b> Die Drehstromgeneratoren in Verbois. Von E. Eglin. H . . . . .   | 135* | <b>Krane,</b> Ein neuer Demag-Schwimmkran. M . . . . .  | 93                     | — Zur Erinnerung an Ing. August Jegher. H . . . . .  | 138        |
| — Das Kraftwerk Mörel der Rhonewerke A.-G., Ernen. Von M. Preiswerk. H . . . . .   | 229* | <b>Kriegstechnik,</b> Bombenwirkung gegen Eisenbeton und Ermittlung von Schutzdicken. M . . . . .                                   | 104                    | — A. Bühler, Oberingenieur für Bahnbau und Elektrifizierung der SBB. M . . . . .   | 198        |
| — Ein in Serien gebauter Holzkohlegenerator. Von Max Troesch. H . . . . .  | 244* | <b>Kriegswirtschaft,</b> Eine «Eisensteuer». M . . . . .  | 11                     | — Anton Dudler, Oberingenieur des Kreises III der SBB. M . . . . .   | 212        |
| <b>Geschäftshäuser,</b> Geschäfts- und Wohnhaus «zur Krone» der Allgemeinen Konsumgenossenschaft Schaffhausen. H . . . . .               | 6*   | — Zementationierung. M . . . . .  | 23                     | — Heinrich Gugler 70jährig. M . . . . .  | 250        |
| — Wettbewerb für ein Geschäftshaus der Firma Stoffel & Co., St. Gallen. H . . . . .  | 193* | — Der Eisenbau in Kriegszeiten. Von E. Pestalozzi. H . . . . .  | 47*                    | — Zwanzig Jahre Bauingenieurpraxis. H . . . . .  | 253, 274   |
| <b>Grundbau,</b> Ein Baugrundarchiv der Stadt Zürich. Von A. v. Moos. H 29, M 46   |      | — Bureau für Bauwirtschaft. M . . . . .   | 150                    | — E. Labhardt, a. SBB-Kreisdirektor in Luzern, 70jährig. M . . . . .   | 318        |
| — Ueber Vereinfachung des Gefrierverfahrens im Grundbau. M . . . . .   | 149  | <b>Kurse,</b> Ein Volkstheater-Ferienkurs in Rheinfelden. M . . . . .   | 57                     | <b>Rechtsfragen,</b> Ein Baurechtsvertrag in Schaffhausen. M . . . . .   | 326        |
| <b>Hallenbauten,</b> Ein Hallenbau aus Eisenbeton-Elementen. H . . . . .   | 41*  | — Holzkurs für Siedelungsbau. M . . . . .   | 161                    | <b>Rheinregulierung,</b> Die Verschotterung des Rheines oberhalb des Bodensees; die Bündner Wildbäche, ihre Verbauung und deren Finanzierung. Von Karl Böhi. H . . . . . | 61*, 74    |
| — Erweiterungsbau der Metallwarenfabrik A. Stöckli, Netstal. H . . . . .   | 103* | <b>Lagerhäuser,</b> Aufstockung des Lagerhauses in Köniz der Firma Vatter, Samenhandlung, Bern. H . . . . .                         | 78*                    | — Der liechtensteinische Binnenkanal. M . . . . .  | 198        |
| — Industriebau 1937—1942. Von W. Groebli. H . . . . .  | 269* | <b>Landesplanung,</b> Regionalplanung Genf. H . . . . .   | 120*                   | <b>Rohrleitungen,</b> Bohrung und Verlegung hölzerner Rohre zu Leitungen und Brunnen. M . . . . .  | 11         |
| <b>Heizung,</b> Ofenrohre aus Aluman. M . . . . .  | 238  | — Praktische Ortsplanung. Von Emil Ochsner. H . . . . .   | 265*                   | <b>Rohrpostanlagen</b> mit elektrischer Steuerung. H . . . . .   | 55*        |
| — Die Heizung im Hotel Seidenhof, Zürich. H . . . . .  | 280* | <b>Lokomotiven,</b> Die deutsche «Kriegslokomotive». M . . . . .  | 35*                    | <b>Schiffahrt,</b> Schweizerische Reederei A.-G. Basel. H . . . . .  | 20         |
| — Ein neues Zentralheizungssystem. M . . . . .   | 293  | — Dampf - elektrische Rangierlokomotiven der SBB. M . . . . .   | 104*                   | — Der Umbau des Genfersee-Dampfbootes «Léman». Von E. Meystre. H . . . . .   | 123*       |
| — Einheimische Brennstoffe in Zentralheizungskesseln. M . . . . .  | 326  | — Dampflokotiven mit Einzelachsantrieb. M . . . . .   | 160*                   | — Schweiz. Rhone-Rheinschiffahrts-Verband, Sekt. Ostschweiz. M . . . . .   | 187        |
| <b>Holz,</b> Bohrung und Verlegung hölzerner Rohre zu Leitungen und Brunnen. M . . . . .   | 11   | — Schweizerische Holzgas-Eisenbahn-Fahrzeuge. M . . . . .   | 173*                   | — Zur Schiffbarmachung des Rheins Basel-Bodensee. Von C. Jegher. H . . . . .   | 210        |
| — Richtige und unrichtige Holzpflasterböden. Von Ernst Gäumann. H . . . . .  | 33   | — Elektr. Lokomotiven mit Hochspannungssteuerung System BBC. M . . . . .  | 318                    | — Desgl. von C. Andreae. L . . . . .   | 212        |
| <b>Holzbau</b> beim Neubau der «Krone» in Schaffhausen. Von E. Schubiger. H . . . . .  | 10*  | <b>Luftfahrt,</b> Ueber ein Luftfahrtproblem. Von Tullio Levi-Civita. H . . . . .   | 25                     | — Ein Schifferheim der Schweiz. Reederei A.-G. M . . . . .   | 211, 238   |
| — Versuche mit Nagelverbindungen. M . . . . .  | 22   | — Anmerkung zu dem vorangehenden Variationsproblem. Von K. H. Grossmann. H . . . . .  | 26                     | <b>Schiffe,</b> Der Wasserstoffmotor und seine Verwendung im Unterseeboot. H . . . . .   | 17*        |
|  |      | — Akustischer Landehöhenmesser für Flugzeuge. M . . . . .   | 45                     | — Verstellpropeller v. Escher Wyss, Zürich. H . . . . .  | 124*       |
|  |      | — Zur Basler Flugplatzfrage. M . . . . .  | 82                     | <b>Schwachstromtechnik,</b> Gegensprechanlagen. M . . . . .  | 294        |
|  |      | — Eidgenössisches Luftamt. H . . . . .  | 103                    |  |            |
|  |      | — Flugplatz Genf-Cointrin. H . . . . .  | 121*                   |  |            |
|  |      | — Atlantik - Flugverkehr. Von E. Meier-Töndury. H . . . . .   | 144*                   |  |            |
|  |      | — Eine Luftfahrt-Ausstellung. M . . . . .   | 225                    |  |            |

|   |            |  |                         |   |                  |
|---|------------|--|-------------------------|---|------------------|
| Schweissen, Ueber «Autogene Press-Schweissung». M . . . . .   | 22         | Von der Bitumentagung des S. V. M. T. H . . . . .  | 192                     | Verband für Fragen des Stadtbaus. M . . . . .   | 11               |
| Uebersicht über die Punkt-schweissmaschinen für den Flugzeugbau. Von L. P. Wood, übersetzt u. bearbeitet von W. Heiz. H . . . . .                           | 241*       | Verkehrstagung in Zürich. V und M . . . . .  | 228, 250, 306, 318, 326 | Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner. M . . . . .  | 11               |
| Schweizerische Bundesbahnen, Der Bauvoranschlag für 1944. H . . . . .   | 222        | Technikgeschichte, Zwanzig Jahre technischer Entwicklung in der modernen Türkei. Von Ernst Stambach. H . . . . .               | 257*                    | Schweizer. Verband Beratender Ingenieure. M . . . . .   | 12               |
| Schweizerwoche und Werkverbundenheit. M . . . . .   | 187        | Technisches Unterrichtswesen, Technikum Winterthur. M . . . . .  | 57                      | Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M . . . . .   | 68, 150          |
| Schwingungen, Les vibrations transversales des cordes pesantes verticales. Par Henry Favre. H . . . . .   | 253*, 285* | Die neuen Architekturschulen der Westschweiz. Von J.-P. Vouga. H . . . . .   | 65                      | Schweiz. Elektrotechn. Verein u. V. S. E. M . . . . .   | 68, 149          |
| See-Regulierung, Ueber den Stand der Arbeiten für die Bodensee-regulierung. M . . . . .   | 294        | Einführungskurs ins kaufmännische Rechnungswesen für Ingenieure und Techniker. M . . . . .                                     | 150                     | Schweiz. Autostrassen-Verein. M . . . . .   | 68               |
| Seilbahnen, nach dem Einseilsystem für Personenbeförderung M . . . . .  | 225        | Abendkurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik. M . . . . .   | 161                     | Die Generalversammlung des S. I. A. M . . . . .   | 150, V 307*, 327 |
| Siedelungen, Die Siedelung Neuwies-Au in Heerbrugg. H . . . . .   | 64*, M 93  | Volkshochschule des Kantons Zürich. M . . . . .  | 174                     | Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte. M . . . . .  | 150              |
| Die «Klostersedelung» Dättnau-Winterthur der Maschinenfabrik J. J. Rieter & Co. A.-G. H . . . . .   | 90*        | Bemerkungen zur Ausbildung der Ingenieure. Von Gerold Schnitter. H . . . . .   | 255                     | Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiete der Techn. Physik an der E. T. H. M . . . . .  | 150              |
| Die Siedelung der Beamten und Angestellten des Kraftwerkes Verbois. Von Peter Meyer. H . . . . .  | 132*       | Die Einweihung der Schule für Architektur und Stadtbau in Lausanne. M . . . . .  | 305                     | Schweiz. Werkbund. M . . . . .  | 150, 304         |
| Siedelung «Sunnige Hof», Zürich-Schwamendingen. H . . . . .   | 248*       | Teerindustrie, Die schweizerische Teerindustrie 1932 bis 1942. Von F. Escher. H . . . . .                                      | 32*                     | Zürcherische Vereinigung für Heimatschutz. M . . . . .  | 161              |
| Sportanlagen, Das Stadion von Tlemcen in Alger. M . . . . .   | 238*       | Theoretisches, Die Aerodynamische Turbine im Hüttenwerk. Von C. Keller und R. Ruegg. H . . . . .                               | 1*                      | Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik. M . . . . .   | 162, 284, 308    |
| Sprachliches, Das «Gleis» statt Geleise. M . . . . .  | 46         | Ueber ein Luftfahrtproblem. Von Tullio Levi-Civita. H . . . . .  | 25                      | Verein Schweiz. Maschinenindustrieller. H . . . . .   | 169              |
| Sprengtechnik, Sprengstoffe als Kampfmittel der Bauruppen. M . . . . .  | 174        | Anmerkung dazu. Von K. H. Grossmann. H . . . . .   | 26                      | Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik. M . . . . .  | 174, 211         |
| Stadtbau, Die Berner Bahnhoffrage. M . . . . .  | 11         | Graphische Statik der Formänderungsprobleme. Von E. Amstutz. H . . . . .   | 37*                     | Schweiz. Rhone-Rheinschiffahrts-Verband, Sektion Ostschweiz. M . . . . .  | 187              |
| Rittergasse und Schiffflände in Basel. Von E. Stockmeyer. H . . . . .   | 18*, M 57  | Bestimmung des Bremsgewichtes der mit Druckluftbremse ausgerüsteten Eisenbahnfahrzeuge. Von F. Christen. H . . . . .           | 39*                     | Von der Bitumentagung des S. V. M. T. H . . . . .   | 192              |
| Strassenbrücke Eigerplatz-Thunplatz in Bern. Von A. Wilhelm-Hengelhaupt. H . . . . .  | 31*        | Berechnung schief liegender kreisförmiger Gewölbe gegen Wasserdruck. Von Otto Frey-Baer. H . . . . .                           | 95*                     | Schweiz. Verein von Dampfkessel-Besitzern. H . . . . .  | 192              |
| La «Grande-Genève», du point de vue technique. Par Jules Calame. H . . . . .  | 119*       | Probleme der Flüssigkeitsreibung. Von M. ten Bosch und A. Weisz. H . . . . .   | 163*                    | Gesellschaft der Ingenieure der SBB. M . . . . .  | 225              |
| Ein Vorschlag für die Gestaltung von Bahnhofbrücke und Globus-Neubau in Zürich. Von Robert Rittmeyer, Zeitschrift von A. Wilhelm - Hengelhaupt. H . . . . . | 146*, 236  | Bemessung und Bruchsicherheit von Rohrleitungen, insbesondere von Eternitleitungen. Von A. Voellmy. H 177*, 189*, 207*         | 207*                    | Verkehrshaus der Schweiz. M 250, 318  | 318              |
| Le monument dans le plan urbain. Par Marcel D. Muller-Rosselet. H . . . . .   | 158        | Les vibrations transversales des cordes pesantes verticales. Par Henry Favre. H . . . . .                                      | 285*                    | Verkehr siehe Tagungen.   |                  |
| Die bauliche Entwicklung Genfs. M . . . . .   | 174        | De la stabilité des chambres d'équilibre et des systèmes de chambres d'équilibre. Par Charles Jaeger. H 255*, 297*, 314*, 323* | 323*                    | Vermessungswesen, Alter und neuer Nivellementhorizont M . . . . .   | 306              |
| Stauwehre, Provisorische Stauabschlüsse zur Steigerung der Energiegewinnung. Von Georg Gruner. H . . . . .  | 107*       | Der Uebergangsbogen als Trassierungselement im Strassenbau. Von Emil Gerber. H . . . . .                                       | 260*                    | Der «Topoplan» von Ing. E. Leupin. M . . . . .  | 318              |
| Kolkbildungen bei Ueberfall und Unterströmen. M . . . . .   | 161        | Beitrag zur Berechnung beidseitig fest eingespannter, im Grundriss gekrümmter Träger. Von Karl Rudmann. H . . . . .            | 268*                    | Warenhäuser, Ein Vorschlag für die Gestaltung von Bahnhofbrücke u. Globus-Neubau in Zürich. Von Robert Rittmeyer. H . . . . .                   | 146*             |
| Ein Dachwehr in Courlon an der Yonne. M . . . . .   | 293        | Ueber den verdrübelten Balken. Von Fritz Stüssi. H . . . . .   | 271*                    | Wärmepumpen siehe Wärmetechnik.   |                  |
| Stollenbau, Ueber das Trocknen von Stollen und Schächten mittels konditionierter Luft. Von H. Ludwig. H . . . . .   | 71*        | Neue Gittertheorie. Von W. Traupel. H . . . . .  | 301*                    | Wärmetechnik, Eine Wärmepumpe für die Amthäuser I bis V der Stadt Zürich. H . . . . .   | 34               |
| Das Kraftwerk Mörel der Rhonewerke A.-G. Ernen. Von J. Büchi. H . . . . .   | 215*       | Das Verkehrsfluggerät der Nachkriegszeit. Von E. P. Warner. H . . . . .  | 309*                    | Wasserbau, Rheinbauleiter Jost Wey zum Gedächtnis. H . . . . .  | 21*              |
| Strassenbahnwagen, Ein neuer Strassenbahnwagen der Stadt Turin. M . . . . .   | 118        | Tonhalle s. Kongresshaus.  |                         | Die Verschotterung des Rheines oberhalb des Bodensees; die Bündner Wildbäche, ihre Verbauung und deren Finanzierung. Von Karl Böhi. H . . . . . | 61*, 74          |
| Strassenbau, Gummi im Strassenbau. M . . . . .  | 105        | Trocknung, Wirkungsgrad und relative Feuchtigkeit bei der Luft-trocknung. Von E. Höhn. H . . . . .                             | 325*                    | Vom Bau des Kraftwerkes Verbois. Von F. Ott. H . . . . .  | 126*             |
| Der Uebergangsbogen als Trassierungselement im Strassenbau. Von Emil Gerber. H . . . . .  | 260*       | Turbinen, Die maschinellen Anlagen des Kraftwerkes Verbois. H . . . . .  | 132*                    | Wasserkraftanlagen, Erweiterungs-bau des Elektrizitätswerkes Buchs im Rheintal. Von Georg Gruner. H . . . . .                                   | 13*              |
| Vom Bau der Kerzenbergstrasse. Von P. Toneatti. H . . . . .   | 263*       | Das Kraftwerk Mörel der Rhonewerke A.-G., Ernen. Von M. Preiswerk. H . . . . .   | 229*                    | Umbau des Albulawerkes der Stadt Zürich. M . . . . .  | 35               |
| Autostrasse Bern-Lausanne durch das Tal der Venoge. M . . . . .   | 318        | Verbrennungsmotoren, Der erste Viertakt-Verbrennungsmotor. M . . . . .   | 187                     | Vom Bau des Kraftwerkes Rupperswil-Auenstein. H . . . . .   | 109*, 246*       |
| Strassennamen, Oberer Mühlesteig-«Uraniabrücke»-Mühlebrücke. M . . . . .  | 225        | Die neueste Entwicklung der Erdölindustrie und deren Auswirkung auf die Verbrennungskraftmaschinen. Von M. Zwicky. V . . . . . | 295                     | 50 Jahre Schweiz. Drehstrom-Kraftübertragung. H . . . . .   | 112*             |
| Tagungen, Hochfrequenztagung. M . . . . .   | 23         | Vereine, Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten und Bauingenieure Berns. M . . . . .                             | 11                      | Das Urseren-Werk. M . . . . .   | 117              |
| Von der Arbeitstagung für technische Werbung in Baden. Von M. Troesch. H . . . . .  | 79         |  |                         | Das Kraftwerk Verbois, Ausführung der Tief- und Hochbau-Arbeiten. Von F. Ott. H . . . . .   | 126*             |



|  |      |
|--|------|
| <b>Wasserversorgung</b> , Der Wasserverbrauch pro Kopf und Tag. M 105, — Sommerhitze und Trinkwasserversorgung. Von O. Lüscher. H . . . . .                                | 118  |
| — Grundwasserfassung bei Genf. H . . . . .   | 142  |
| — <b>Werkbund</b> , Werkbundfragen. Von Peter Meyer. H 80, 89, 113, — Nachtrag von Eg. Streiff. H  | 274* |
| <b>Werkstoff-Fragen</b> , Induktionshärten. M . . . . .  | 248  |
| — Hartverchromen und Zylinderbohrungen. M . . . . .  | 304  |
| — Ermüdungsfestigkeit von Kurbelwellen. M . . . . .  | 68*  |
| — Schwingungsdämpfende Wirkung von Werkstoffen. M . . . . .  | 173  |
| <b>Wildbachverbauung</b> , Die Verschotterung des Rheines oberhalb des Bodensees; die Bündner Wildbäche, ihre Verbauung und deren Finanzierung. Von Karl Böhi. H . . . . . | 185  |
| <b>Wirtschaftsfragen</b> , Das Bausparen in der Schweiz. Von E. Müller. H . . . . .  | 186  |
| <b>Wohlfahrtshäuser</b> , Wohlfahrtshaus der SWO, Bührle & Co., Zürich-Oerlikon. H und M . . . . .   | 74   |
| — Ein «Clubhaus» der Firma BEC. M . . . . .  | 61*  |
| <b>Wohnhäuser</b> , Geschäfts- und Wohnhaus «zur Krone» der Allgemeinen Konsumgenossenschaft Schaffhausen. H . . . . .   | 88*  |
| — Ein Zürcher Wohnbau der Kriegszeit. H . . . . .  | 203* |
| — Wohnhaus St. in Wabern bei Bern. H . . . . .   | 212  |
| — Standardisierung im Schwedischen Bauwesen. Von E. Zietzschmann. H . . . . .  | 6*   |
| — Vom katalanischen Bauernhaus. Von Alfredo Baeschlin. H . . . . .   | 30*  |
| <b>Wohnungsbau</b> , Landwirtschaftliche Knechtewohnungen. M . . . . .   | 76*  |
| — Die bauliche Entwicklung Genfs. M . . . . .  | 302* |
| <b>Zeitschriften</b> , «Der Baumeister». M . . . . .   | 236* |
| — «Die Rheinquellen». M . . . . .  | 161  |
| — «Wirtschaft u. Technik im Transport». . . . .  | 174  |
| — «The Engineer». . . . .  | 23   |
| <b>Ziegel</b> , Schneefang- . . . . .  | 93   |
|  | 152  |
|  | 306  |
|  | 319* |

## II. Wettbewerbe

### Allgemeines und Grundsätzliches:

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Bern</b> , Zwei eidgenössische Verwaltungsgebäude. . . . .                                       | 151, 307         |
| <b>Biel</b> , Kleinhäuser in Holzausführung. 92, 212, . . . . .                                     | 319              |
| <b>Breitenbach</b> (Solothurn), Schulhaus mit Turnhalle . . . . .                                   | 318              |
| <b>Dielsdorf</b> , Bezirksgebäude. . . . .  | 151, 239         |
| <b>Fribourg-Pérolles</b> , Cité paroissiale. . . . .  | 161              |
| <b>Genf</b> , Verbindung der Rhoneschiffahrt aus der Stauhaltung Verbois mit dem Genfersee. . . . . | 82, 327          |
| — Dorfplatz mit Schul- und Gemeindehaus in Meyrin. . . . .  | 307              |
| <b>Küsnacht</b> , Ortsgestaltungsplan und Bauordnung. . . . .                                       | 250              |
| <b>Luzern</b> , Primarschulhaus auf dem Felsberg. . . . .   | 307              |
| <b>Riehen</b> , Dorfkerngestaltung. . . . .   | 287*             |
| <b>Romanshorn</b> , Bebauungsplan. . . . .  | 151              |
| <b>Rüschlikon</b> , Ortsgestaltung der Gemeinde . . . . .   | 36, 46, 307, 327 |
| <b>St. Gallen</b> , Katholische Kirche. . . . .   | 42*              |
| — Künstlerischer Wettbewerb zu einem Wandschmuck im Singsaal des Schulhauses Talhof. . . . .        | 58               |
| — Union-Neubau Stoffel & Co. 161, . . . . .   | 193*             |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Schaffhausen</b> , Neugestaltung der Munotzine. . . . .                           | 46, 58, 141*      |
| <b>Sursee</b> , Bebauungsplan. . . . .   | 307               |
| <b>Thun</b> , Katholische Kirche mit Pfarrhaus. . . . .                              | 212               |
| <b>Winterthur</b> , Künstlerischer Schmuck im Friedhof Rosenberg. . . . .            | 68                |
| — Ueberbauung des Schiltwiesenareals in Oberwinterthur. . . . .                      | 198, 239          |
| <b>Zürich</b> , Freibad Letzigraben. 23, 94, — Erweiterung des Kunsthhauses. . . . . | 36, 46, 105, 181* |

## III. Nekrologe

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Bosshard, Max . . . . .       | 36        |
| Braun, Amand . . . . .        | 82        |
| Fatio, Maurice . . . . .      | 318       |
| Frey, Emile . . . . .         | 58        |
| Fries, Leonhard . . . . .     | 212       |
| Gaudy, Hans A. . . . .        | 116*      |
| Guillemin, Georges . . . . .  | 327*      |
| Hartmann, Johann . . . . .    | 225       |
| Huguenin, Albert . . . . .    | 161, 304* |
| Jucker, Hans-Ulrich . . . . . | 68        |
| Keller, A. J. . . . .         | 327       |
| Klages, Gustav . . . . .      | 318       |
| Koller, Gottlieb . . . . .    | 58        |
| Levi-Civita, Tullio . . . . . | 27        |
| Moll, Arthur . . . . .        | 58        |
| Moor, Carl . . . . .          | 212, 283* |
| Müller, Emil . . . . .        | 117, 174* |
| Scherrer, Max . . . . .       | 318       |
| Schwarz, Max . . . . .        | 105       |
| Simon, Paul . . . . .         | 305       |
| Volonterio, Gustavo . . . . . | 23, 115*  |
| Widmer, Fritz . . . . .       | 116*      |
| Wirz, Emil . . . . .          | 58        |
| Wyss, Fritz . . . . .         | 198       |

## IV. Literatur

### Buchbesprechungen

|   |          |
|---|----------|
| Albers, K., s. Bierett.   |          |
| Amt für Wasserwirtschaft, Deltaaufnahmen des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. . . . .  | 239, 250 |
| Anger, Georg, Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger. . . . .  | 152      |
| Becker, Günther, s. Schulze.  |          |
| Bierett, G. und K. Albers, Einfluss der Nahtform und der Schweissausführung auf die Querverspannung b. Schweissen unter Einspannung. Vergleichende Dauerbiege-Versuche an geschweissten Vollwandträgern mit verschiedenen Gurtprofilen und an genieteten Vollwandträgern. . . . . | 226      |
| Bondietti, F., s. Tobler.   |          |
| Breitenöder, Max, Ebene Grundwasserströmungen mit freier Oberfläche. . . . .  | 12       |
| Brenner, E., s. Graf.   |          |
| Brunner, J. R., Lehrbuch der Physik. . . . .  | 175      |
| Bund Schweizer Architekten, Schweizer Baukatalog 1943. . . . .  | 176      |
| Burchartz, H. und L. Krüger, Versuche über das Verhalten verschiedener Zemente und Beton-schutzmittel im Moor. . . . .  | 199      |
| Buschmann, H., Taschenbuch für den Auto-Ingenieur. . . . .  | 12       |
| Carrard, A., Der Mensch in der beruflichen Gemeinschaft. . . . .  | 175      |
| Devernay, E., La Locomotive actuelle. . . . .   | 239      |
| Diesel, Eugen, Diesel: Der Mensch — das Werk — das Schicksal . . . . .  | 118      |

|  |          |
|--|----------|
| Dohmühl, Wolfgang, s. Hummel.  |          |
| Eggenschwyler, Ad., Die Wirtschaftlichkeit der Rheinschiffahrt Basel-Bodensee. . . . .   | 210, 212 |
| Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Entwurf für den Ausbau der Rheinschiffahrtstrasse Basel-Bodensee. . . . .  | 213      |
| Engineers Institute Tel Aviv, Journal of the Association . . . . .   | 320      |
| E. T. H. - Tagung für Landesplanung, die Vorträge. . . . .   | 36       |
| Faerber, Julius, Statische Gebrauchswerte. . . . .   | 188      |
| Fritzsche, C. H., F. Heise und F. Herbst, Lehrbuch der Bergbaukunde. . . . .   | 174      |
| Ges. Schweiz. Maler, Bildhauer und Architekten, Kunst ins Haus. . . . .  | 319      |
| Graf, O., Versuche über die Widerstandsfähigkeit des Betons an den Abbiegestellen der schief abgebo-genen Eisen in Eisenbetonbalken. — Versuche über das Verhalten von geschweissten Trägern unter oftmals wiederholter Belastung. . . . . | 152      |
| Graf, O. und Brenner E., Versuche zur Ermittlung des Gleitwiderstandes von Eiseneinlagen im Beton bei stetig steigender Belastung und bei oftmals wiederholter Belastung. . . . .  | 213      |
| Graf, O. und Kaufmann, F., Versuche über das Verdichten von Beton durch Innenrütteln und über die Eigenschaften des gerüttelten Betons. . . . .  | 282      |
| Graf, O. und Weil, G., Versuche mit verdillten Bewehrungsstählen. . . . .  | 188      |
| Grubenmann, Max, IX-Tafeln feuchter Luft. . . . .  | 152      |
| Haller, P., Natursteine, künstliche Steine, Leichtbaustoffe. . . . .   | 36       |
| Haug, G. und Lutz, P., Baustoff Holz und Gesetzgebung. . . . .   | 281      |
| Hauser, Heinz, Im Kraftfeld von Rüsselsheim. . . . .   | 239      |
| Hedrich, O., s. Kesting.   |          |
| Heise, F., s. Fritzsche.   |          |
| Herbst, F., s. Fritzsche.  |          |
| Herbst, H., Stand und Ziele der Drahtseilforschung. . . . .  | 320      |
| Herrmann, Martin, s. Hummel.   |          |
| Höhn, E., Das Trocknen, unter besonderer Berücksichtigung von Obst, Gemüse, Gras. . . . .  | 282      |
| Huber, E., s. Tobler.  |          |
| Hummel, Alfr., Herrmann, Martin und Dohmühl W., Brandversuche mit belasteten Stahlbeton- und Betonbauteilen. . . . .   | 200      |
| Jantsch, F., Kraftstoff-Handbuch. . . . .  | 23       |
| Kaczmarek, E., Praktische Stanzerel. . . . .   | 175      |
| Kaufmann, F., s. Graf.   |          |
| Keel, C. F., Der praktische Auto-gen-Schweisser. . . . .   | 306      |
| Kesting, N. und Hedrich, O., Zahlentafeln für das Abstecken von Bögen. . . . .   | 282      |
| Kirnbauer, Fr., Wilh. Schuster und Ad. Wissner, Die Technik der Neuzeit. . . . .   | 294      |
| Klippel, Hans, Gefahren an wasserdruckhaltenden Dichtungen und deren Beurteilung. . . . .  | 23       |
| Kollbrunner, C. F., Fundations- und Konsolidierungsprobleme im Festungsbau. . . . .  | 226      |
| — Filterbrunnen und Quelfassungen. . . . .   | 12       |
| — Grundwasser und Filterbrunnen. . . . .   | 152      |
| Krüger, L., s. Burchartz.  |          |
| Krupp-Taschenbuch für den Lokomotivingenieur. . . . .  | 162      |



# 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

|   |                        |   |           |   |                  |
|---|------------------------|---|-----------|---|------------------|
| A mstutz, E., Graphische Statik der Formänderungsprobleme. H  | 37*                    | Lüscher, O., Sommerhitze und Trinkwasserversorgung. H   | 142       | Voellmy, A., Bemessung und Bruchsicherheit von Rohrleitungen, insbesondere von Eternitleitungen. H                  | 177*, 189*, 207* |
| Baeschlin, Alfredo, Vom katalanischen Bauernhaus. H   | 236*                   | Meier, Adolf, Ueber holzbewehrten Beton. H  | 223       | Vouga, J.-P., Die neuen Architekturschulen der Westschweiz. H   | 65               |
| Böhi, Karl, Die Verschotterung des Rheines oberhalb des Bodensees; die Bündner Wildbäche, ihre Verbaunung und deren Finanzierung. H | 61*, 74                | Meier, Herm., Tonhalle- und Kongresshaus in Zürich, Nachtrag betr. sanitäre Installationen. M                                   | 34        | Warner, E. P., Das Verkehrsfluggerät der Nachkriegszeit. H  | 309*             |
| ten Bosch, M. und A. Weisz, Probleme der Flüssigkeitsreibung. H   | 163*                   | Meier-Töndury, E., Atlantik-Flugverkehr. H  | 144*      | Wegenstein, M., Die Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik. M  | 211              |
| Brunner, A., Automatische Leistungsregulierungen Diesel-elektrischer Fahrzeuge. H   | 83*                    | Meyer, Peter, Werkbundfragen: «Heimatstil». H   | 80        | Weisz, A., s. ten Bosch.  |                  |
| Büchi, J., Das Kraftwerk Mörel der Rhonewerke A.-G., Ernen, baulicher Teil. H   | 215*                   | — «Werkbundstil». H   | 89        | Wilhelm-Hengelhaupt, A., Strassenbrücke Eigerplatz-Thunplatz in Bern. H   | 31*              |
| Calame, Jules, La «Grande-Geneve», du point de vue technique. H   | 119*                   | — «Wahrheit» und «Ehrlichkeit» von Formen. H  | 113       | — Zur Situierung Globus-Neubau Zürich. H  | 236              |
| Christen, F., Bestimmung des Bremsgewichtes der mit Druckluftbremse ausgerüsteten Eisenbahnfahrzeuge. H                             | 39*                    | — Zur Architektur des Kraftwerkes Verbois. H  | 131*      | Wood, L. P. und W. Heiz, Uebersicht über die Punktschweiss-Maschinen für den Flugzeugbau. H                         | 241*             |
| Eglin, E., Die Drehstromgeneratoren von Verbois. H  | 135*                   | — «Deutsche Wertarbeit» im Kunstgewerbemuseum Zürich. H   | 248       | Zietzschmann, E., Standardisierung im Schwedischen Bauwesen. H  | 169*, 302*       |
| Escher, F., Die schweizerische Teerindustrie 1932 bis 1942. H   | 32*                    | — Anmerkungen zur Erneuerung des Berner Rathauses. H  | 321*      | Zeller, W., Können wir Weihnacht feiern? H  | 321              |
| Favre, Henry, Les vibrations transversales des cordes pesantes verticales. H  | 253*, 285*             | Meystre, E., Der Umbau des Genfersee-Dampfbootes «Léman», H   | 123*      |   |                  |
| Fouilloux, C., Le four ERIM et la distillation du bois vert. H  | 153*                   | v. Moos, A., Ein Baugrundarchiv der Stadt Zürich. H   | 29        |   |                  |
| Frey-Baer, Otto, Berechnung schiefliegender kreisförmiger Gewölbe gegen Wasserdruck. H  | 95*                    | Müller, E., Das Bausparen in der Schweiz. H   | 88*       | <b>B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe.</b>                |                  |
| Gassmann, F., Das Institut für Geophysik an der E. T. H. in Zürich. H   | 27*                    | Müller-Rosset, Marcel D., Le monument dans le plan urbain. H  | 158       | Albiker, P. und Gross, H., Entwurf im Ideen-Wettbewerb für die Erneuerung der Munot-Zinne in Schaffhausen. H        | 143*             |
| Gäumann, Ernst, Richtige und unrichtige Holzpflasterböden. H  | 33                     | Ochsner, Emil, Praktische Ortsplanung. H  | 265*      | Ammann, Gustav, Garten-Gestaltung zum Wohlfahrtshaus SWO, Bührle & Co., Zürich-Oerlikon. H                          | 203*             |
| Gerber, Emil, Der Uebergangsbogen als Strassenelement im Strassenbau. H   | 260*                   | Ott, F., Das Kraftwerk Verbois, Ausführung der Tief- und Hochbau-Arbeiten. H  | 126*      | Barro, R. und Frey, G., Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftbad Letziggraben in Zürich. H                         | 187*             |
| Groebli, Walter, Industriebau 1937 und 1942. H  | 269*                   | Pestalozzi, E., Der Eisenbau in Kriegszeiten. H   | 47*       | Barth, Andreas, s. Christen.  |                  |
| Grossmann, K. H., Anmerkung zum Variationsproblem Levi-Civita. H  | 26                     | Preiswerk, M., Das Kraftwerk Mörel der Rhonewerke A.-G., maschineller Teil. H   | 229*      | Baur, Herm., Entwurf im Wettbewerb Dorfkerngestaltung von Riehen. H   | 293*             |
| — † Tullio Levi-Civita, 1873-1941. H  | 27                     | Rittmeyer, Robert, Ein Vorschlag für die Gestaltung von Bahnhofbrücke und Globus-Neubau in Zürich. H                            | 146*, 237 | Bercher & Zimmer, Entwurf im Wettbewerb Dorfkerngestaltung in Riehen. H   | 290*             |
| Gruner, Georg, Erweiterungsbau des Elektrizitätswerkes Buchs im Rheintal. H   | 13*                    | Ros, M. R., Die Anwendung der Vorspannung im Eisenbetonbrückenbau anhand des Beispiels der Aarebrücke Sulgenbach-Kirchenfeld. H | 85*       | Brechbühler, Hans, Wohnhaus St. in Wabern b. Bern. H  | 76*              |
| — Provisorische Stauabschlüsse zur Steigerung der Energiegewinnung. H   | 107*                   | Rudmann, Karl, Beitrag zur Berechnung beidseitig fest eingespannter, im Grundriss gekrümmter Träger. H                          | 268*      | Brechbühler, H. und W. Siegfried, Aufstockung des Lagerhauses in Köniz der Firma Vatter, Samenhandlung, Bern. H     | 78*              |
| Hablützel, E., Neuere Entwicklung der Escher Wyss-Dampfturbine. H   | 92*                    | Ruegg, R., s. Keller.   |           | Burkard, H., Entwurf im Wettbewerb für eine kathol. Kirche St. Gallen-Ost. H  | 45*              |
| Huguenin, Albert, Elektropneumatische Energiespeicherung. H   | 301*                   | Schnitter, Gerold, Bemerkungen zur Ausbildung der Ingenieure. H   | 255       | Christen, Ernst A., u. Barth, Andreas, Entwurf im Wettbewerb Dorfkerngestaltung von Riehen. H                       | 289*             |
| Heiz, W., s. Wood.  |                        | Schubert, Otto, Arbeitsbeschaffung in Kriegs- und Nachkriegszeit. H   | 266, 275  | Dunkel, W., Entwurf im Wettbewerb für ein Geschäftshaus der Firma Stoffel & Co., St. Gallen. H                      | 195*             |
| Höhn, E., Wirkungsgrad und relative Feuchtigkeit bei der Lufttrocknung. H   | 325*                   | Schubiger, E., Zur konstruktiven Gestaltung der «Krone» in Schaffhausen. H  | 10*       | Engler, F., Entwurf im Wettbewerb für ein Geschäftshaus der Firma Stoffel & Co., St. Gallen. H                      | 197*             |
| Jaeger, Charles, De la stabilité des chambres d'équilibre et des systèmes de chambres d'équilibre. H                                | 255*, 297*, 314*, 323* | Stambach, Ernst, Zwanzig Jahre technischer Entwicklung in der modernen Türkei. H  | 257*      | Fischli, Hans und Stock, Oskar, Erweiterung und Umbau der Fabrik für elektr. Apparate Ad. Feller A.-G. in Horgen. H | 98*              |
| Jegher, C., Zur Schiffbarmachung des Rheins Basel-Bodensee. H   | 210                    | Stämpfli, Willy, Der Befestigungsbau durch Unternehmer und die Truppe. H  | 263       | — Neubau der Fabrik für Werkzeuge und Präzisions-Apparate Jakob Faes, Richterswil. H                                | 102*             |
| Kästli, Werner, Vom Bau des Limpachkanals. H  | 264*                   | Stockmeyer, E., Rittergasse und Schiffflände in Basel. H  | 18*       | — Erweiterung der Metallwarenfabrik Alfred Stöckli Söhne, Netstal. H  | 103*             |
| Keller, C. und R. Ruedg, Die Aerodynamische Turbine im Hüttenwerk. H  | 1*                     | Streiff, Eg., Nachtrag zur Ausstellung «Deutsche Wertarbeit». H   | 304       | Forrer, W., Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftbad Letziggraben in Zürich. H                                     | 186*             |
| Levi-Civita, Tullio, Ueber ein Luffahrtproblem. H   | 25                     | Stüssi, Fritz, Ueber den verdübelten Balken. H  | 271*      | Frey, G., s. Barro.   |                  |
| Ludwig, H., Ueber das Trocknen von Stollen und Schächten mittels konditionierter Luft. H  | 71*                    | Toneatti, P., Vom Bau der Kerzenbergstrasse. H  | 263*      | Frisch, Max, Entwurf im Wettbewerb für ein Freiluftbad Letziggraben, Zürich. H                                      | 182*             |
|   |                        | Traupel, W., Neue Gittertheorie. H  | 301*      |   |                  |
|   |                        | Troesch, Max, Von der Arbeitstagung für technische Werbung in Baden. H  | 79        |   |                  |
|   |                        | — Ein in Serien gebauter Holzkohlengasgenerator. H  | 244*      |   |                  |



|  |      |   |      |  |             |
|--|------|---|------|--|-------------|
| Gfeller, Arnold, Entwurf im Wettbewerb Dorfkerngestaltung von Riehen. H . . . . .  | 293* | Maier, Erwin, Neubau «Walche» der Tuchfabrik Schaffhausen A.-G. H . . . . .                               | 156* | Stücheli, Ernst, Kraftwerk Pizanzon an der Isère. H . . . . .  | 272*        |
| Gomringer, M., Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftbad Letziggraben in Zürich. H . . . . .                             | 186* | Mousson, David, Grundwasserfassung bei Genf. . . . .  | 274* | Vetter, W., Geschäfts- und Wohnhaus «zur Krone» der Allgemeinen Konsumgenossenschaft Schaffhausen. H . . . . .             | 6*          |
| Gross, H., s. Albiker.   |      | Müller & Schreggenberger, Entwurf im Wettbewerb für eine kathol. Kirche St. Gallen-Ost. H . . . . .       | 44*  | Weiss, Fritz, Entwurf im Wettbewerb Dorfkerngestaltung von Riehen. H . . . . .   | 292*        |
| Hänny & Sohn und H. Riek, Entwurf im Wettbewerb für ein Geschäftshaus der Firma Stoffel & Co., St. Gallen. H . . . . .   | 194* | Notter, A. s. Lenhard.  |      | Winkler, Robert, Wohlfahrts- haus der SWO, Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bürhle & Co., Zürich. H . . . . .             | 202*        |
| Henne, W., Entwurf im Ideen- Wettbewerb für die Erneuerung der Munot-Zinne in Schaffhausen. H . . . . .                  | 141* | Padrutt, Jakob, Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftbad Letziggraben in Zürich. H . . . . .             | 185* | Witschi, E. & B., Hotel und Restaurant Seidenhof in Zürich. H . . . . .  | 276*        |
| Jenny, A., Ein Zürcher Wohnbau der Kriegszeit. H . . . . .   | 30*  | Plattner, Ernst, u. Stöckli, Hans, Entwurf im Wettbewerb Dorfkerngestaltung von Riehen. H . . . . .       | 291* | Zamboni, G., Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftbad Letziggraben in Zürich. H . . . . .                                 | 184*        |
| Jegher, Werner, Pfeiler für den Rheinsteg beim Kraftwerk Albrück-Dogern. . . . .   | 273* | Riek, H., s. Hänny & Sohn.  |      | Zimmer, s. Bercher.  |             |
| Kaczorowski, K., Die «Klostersiedelung» Dättlau-Winterthur der Maschinenfabrik J. J. Rieter & Co. A.-G. H . . . . .      | 90*  | Rohn, R., Entwurf im Wettbewerb für ein Geschäftshaus der Firma Stoffel & Co., St. Gallen. H . . . . .    | 196* |  |             |
| Kopf, A., Entwurf im Wettbewerb für eine kathol. Kirche St. Gallen-Ost. H . . . . .                                      | 42*  | Ros, M. R., Entwurf für eine Aarebrücke in Bern. H . . . . .  | 86*  | <b>C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.- Versammlungen.</b>  |             |
| Kuhn, Ernst, Siedelung Neuwies-Au in Heerbrugg. H . . . . .  | 64*  | Scheier, Joh., Entwurf im Wettbewerb für eine kathol. Kirche St. Gallen-Ost. H . . . . .                  | 42*  | Birchler, L., Die Renovation historischer Bauten. V . . . . .  | 284         |
| Kündig, K., Siedelung «Sunnige Hof», Zürich-Schwamendingen. H . . . . .  | 248* | Schneider, E., Raumsparende Fabrikgarderobeanlage der Oederlin & Co. A.-G., Baden. H . . . . .            | 317* | Hertling, L., Ansprache an der Ausschuss-Sitzung der G. E. P. in Fryburg. V . . . . .                                      | 328         |
| Lenhard, Ed. und Notter, A., Entwurf im Ideen-Wettbewerb für die Erneuerung der Munot-Zinne in Schaffhausen. H . . . . . | 143* | Schreggenberger, s. Müller.   |      | Nater, H., Brücken- und Bahnbauten im Orient. V . . . . .  | 296         |
| Mahler, Arthur, Iglesia Santa Isabel, Rio Negro. . . . .   | 274* | Schütz, Jos., Entwurf im Wettbewerb für eine kathol. Kirche St. Gallen-Ost. H . . . . .                   | 44*  | Zwicky, M., Die neueste Entwicklung der Erdölindustrie und deren Auswirkung auf die Verbrennungskraftmaschine. V . . . . . | 295         |
|  |      | Siegfried, W., s. Brechbühler, H.   |      | Zwygart, A., Das Kraftwerk Rapperswil-Auenstein und die Energieversorgung unseres Landes. V . . . . .                      | 240, H 246* |
|  |      | Stamm, Eugen, Entwurf im Ideen-Wettbewerb für die Erneuerung der Munot-Zinne in Schaffhausen. H . . . . . | 142* |  |             |
|  |      | Stock, Oskar, s. Fischli.   |      |  |             |
|  |      | Stöckli, Hans, s. Plattner.   |      |  |             |

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 telephonische (Zürich 3 45 07) Anfrage bei der Redaktion, die über Band und Seitenzahl oder Datum von gesuchten Veröffentlichungen rasch Aufschluss geben kann.