

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 119/120 (1942)

## 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:** 10.01.2026

**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

- Abdankungsgebäude**, im Friedhof Nordheim. H . . . . . 208\*
- Abwasser**, Heissgärung von Abwasserschlam. M . . . . . 233
- Akustik**, Hallenschwimmbad Zürich. H . . . . . 10
- Atelier der Filmstudio Bellerive A.-G. und Synchronatelier der Pefafilm A.-G., Zürich. Von Ing. A. Fontanel. H . . . . . 291
- Aluminium-Industrie A.-G.** Neuhausen. H . . . . . 95\*
- Amsler & Co., Maschinenfabrik**, Schaffhausen. H . . . . . 101\*
- Anbauplan Wahlen**, Anbauwerk und Bauwirtschaft. Von F. T. Wahlen. H . . . . . 265
- Die physiologischen Grundlagen des Anbauplans. Von A. Fleisch. H . . . . . 266
- Schlusswort zum Sonderheft «Anbauwerk». H . . . . . 288
- Literatur über das Anbauwerk. H . . . . . 288
- Arbeitsbeschaffung**, Existenzfragen des Architekten. H . . . . . 17
- Die neue Regelung der Arbeitsbeschaffung in der Kriegskrisenzeit. Von P. Soutter. H . . . . . 108
- Arbeitsbeschaffung. Von Bundesrat K. Kobelt. H . . . . . 145
- Architektur (Allgemeines)**, Architektur-Zeichnungen und Architektur-Photographie. M . . . . . 111
- Das «Blaue Haus» am Rheinsprung in Basel. M . . . . . 213
- Schweizerische Stilkunde von der Vorzeit bis zur Gegenwart. H . . . . . 257
- Besprechung von Prof. E. Fiechter. H . . . . . 319
- Ausstellungen**, Binnenschiffahrts-Ausstellung in Genf. M . . . . . 11
- Die Schweiz als Reiseland. M . . . . . 12
- Neue Werkstoffe im Baugewerbe. M . . . . . 12
- Ausstellung der Ortsgruppe Basel des B. S. A. M . . . . . 111
- Vom Schweizer Comptoir in Lausanne. M . . . . . 132
- Moderne Graphik in der Graphischen Sammlung der E. T. H. M . . . . . 153
- Die Fiera Svizzera in Lugano. M . . . . . 176
- Luftfahrt-Ausstellung in Bern. M . . . . . 323
- Badeanstalten**, Hallenschwimmbad der Stadt Zürich. Von H. Herter. H . . . . . 1\*, M 72
- Das Freibad Bellinzona. M . . . . . 213
- Bahnhöfe**, Die Ausgestaltung des neuen Berner Bahnhofs. Von E. E. Strasser. H . . . . . 215\*
- La nouvelle gare de Neuchâtel. Par F. Decker et Ed. Calame. H . . . . . 301\*
- Banken**, Die «Herrenstube» am Frongwagplatz Schaffhausen. H . . . . . 69\*
- Neubau der Spar- und Leihkasse und Durchbruch durch den Oberturn in Schaffhausen. H . . . . . 78\*
- Baukonstruktionen** des Hallenschwimmbads der Stadt Zürich. Von C. Bion. H . . . . . 3\*, M 72
- Baustatik**, Bau-Unfall als Folge eines plötzlichen Mauerbruches. Von M. Hartenbach. H . . . . . 183\*, 260
- Foundation des Bahnhofs Neuenburg. Von Paul Hennard. H . . . . . 305\*
- Eisenbetonkonstruktionen der neuen Kirche Altstetten. Von E. Rathgeb. H . . . . . 317\*
- Baustoffe**, Lehmbauten. M . . . . . 131
- Gegen die Verwendung von Bleiplatten-Gelenken. M . . . . . 261
- Die mineralischen Rohstoffe und die Schweiz. Von P. Niggli. V . . . . . 264
- Ergebnisse der Belastungsversuche an der Zementhalle der LA 1939. Von M. Roš. H . . . . . 293\*
- Berner Rathaus**. M . . . . . 213
- Berufsfragen**, Existenzfragen des Architekten. H . . . . . 17
- «Zur Organisation der technischen Berufe». H . . . . . 21
- Betriebswissenschaft**, Einführungskurs ins kaufmännische Rechnungswesen für Ingenieure. M . . . . . 110
- Brücken**, Stählerne Bogenbrücke von 345 m Spannweite. M . . . . . 34
- Neue Strassenbrücke über den Rhein zwischen Schaffhausen und Flurlingen. H . . . . . 92\*
- Brückenzerstörungen. Von F. Stüssli. V . . . . . 226
- Denkmäler**, Die Betonplastik von A. Magg vor der Zementhalle der LA 1939. H . . . . . 293\*
- Dörranlagen**, Die Dörranlage im Limmattwerk Wettingen. M . . . . . 23
- Künstliche Graströcknung. Von P. Hohl. H . . . . . 283\*
- Düngung**, Gewinnt die «biologisch-dynamische» Düngung mit dem Mehranbau an Bedeutung? Von L. Gisiger. H . . . . . 277
- Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft**. H . . . . . 186
- Eidg. Amt für Wasserwirtschaft**. H . . . . . 174
- Eidg. Starkstromkontrolle**, 1941. H . . . . . 187
- Eidg. Technische Hochschule**, Vom Studentenheim . . . . . 30
- Vorschläge des BSA zum Stadtbau an der E. T. H. H . . . . . 68
- Diplomerteilungen. M . . . . . 82
- E. T. H.-Tagung für Landesplanung. M . . . . . 102, H 152, 197
- Wahl von Gadiet Engi zum Mitglied des Schweiz. Schulrates. M . . . . . 112
- Bazar zu Gunsten der Kinderhilfe des Schweiz. Roten Kreuzes. M . . . . . 132
- Abendkurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik. M . . . . . 153
- Graphische Sammlung. M . . . . . 153
- Allgemeine Abteilung für Freifächer. M . . . . . 188
- Doktorpromotionen. M . . . . . 224
- Ehrenpromotionen. M . . . . . 249
- E. T. H.-Tag. M u. H . . . . . 224, 260
- Eisen**, Eisenhaltiger Meersand in Italien. M . . . . . 311
- Eisenbahnen**, Der durchgehende elektrische Betrieb der Furka-Oberalp-Bahn, Brig-Disentis. M . . . . . 11
- Drehgestell mit Pendelrahmen System SIG. H . . . . . 98\*
- Hundert Jahre Verein für Eisenbahnkunde. Von Alb. Kuntze-müller. H . . . . . 115
- Eisenbahn-Franko-Domizil-Dienst. M . . . . . 122
- Der automatische Streckenblock mit Achszählung. Von K. Oehler-Gutzwiller. H . . . . . 155\*
- Reisegeschwindigkeiten bei den britischen Eisenbahnen. M . . . . . 165
- Dieseltraktion auf der NY NH und HRR. M . . . . . 176
- Transsahara-Bahn. M . . . . . 200
- Vom Bremsweg auf Eisenbahnen. Von W. Müller. H . . . . . 253\*
- Elektr. Stellwerkanlagen im Bahnhof Neuenburg. Von C. Desponds. H . . . . . 305\*
- Eisenbahnwagen**, Dieseltriebwagen München-Tegernsee mit Achsteuerung. M . . . . . 232\*
- Normalspur - Rollschmel zum Transport von Schmalspurwagen. M . . . . . 299
- Triebwagenzug der Saharabahnen. M . . . . . 322
- Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer**, Schaffhausen. H . . . . . 96\*
- Elektrifikation** s. Eisenbahnen.
- Elektrische Graströcknung**. Von P. Hohl. H . . . . . 283\*
- Elektrizitätsversorgung**, Vom Kraftwerk Innertkirchen. H . . . . . 208\*
- Eternit**, Vom Kraftwerk Innertkirchen. H . . . . . 208\*
- Fabrik elektr. Apparate Carl Maier & Cie.** H . . . . . 99\*
- Flugzeuge** s. Luftfahrt.
- Forschungsanstalten**, Laboratoire suisse de recherches horlogères. H . . . . . 197\*
- Friedhöfe**, Waldfriedhof Schaffhausen. H . . . . . 69\*
- Erweiterung des Friedhofs Nordheim in Zürich. H . . . . . 203\*
- Gas**, Zur Gasentgiftung. Von H. Zollikofer. M . . . . . 121
- Bois — Charbon de bois — Carbonite. Par C. Fouilloux. H . . . . . 167\*
- Gasturbinen-Lokomotive**, Die erste Gasturbinen-Lokomotive. Von Ad. Brunner. H . . . . . 78
- Geologie**, Angewandte Baugeologie. M . . . . . 177
- Getriebe**, Das Thoma-Demag-Getriebe. M . . . . . 164
- Graströcknung**, Die künstliche Graströcknung. Von P. Hohl. H . . . . . 283\*
- Hallenbauten**, Das Hallenschwimmbad der Stadt Zürich. Von Hermann Herter. H . . . . . 1\*, M 72
- Die neue Halle VIII der Mustermesse Basel. M . . . . . 225
- Ateliers der Filmstudio Bellerive A.-G. und Synchronatelier der Pefafilm A.-G. Zürich. . . . . 289\*
- Ergebnisse der Belastungsversuche an der Zementhalle der LA 1939. Von M. Roš. H . . . . . 293\*
- Flugzeughangar in Algier. M . . . . . 322
- Hauswirtschaft**, Arbeiterin u. Hausfrau. M . . . . . 58
- Heimatschutz**, Umbau des Schlösschens Altenburg in eine Jugendherberge. Von H. Herzig. H . . . . . 229\*
- Heimatschutz bei Meliorationen. Von E. Tanner. H . . . . . 277\*
- desgl. Von W. Mertens. H . . . . . 284\*
- Heizung**, Raumheizungsanlage im Hallenschwimmbad Zürich. Von E. Wirth. H . . . . . 5\*
- Elektrische Zimmeröfen mit künstlicher Luftumwälzung. M . . . . . 23
- Die Trocknung durch Infrarotstrahlung. M . . . . . 132
- Druckverluste in Deckenheizspiralen. M . . . . . 188
- Ein Heisswasser-Stahlrohr-Heizkessel. Von H. E. Witz. H . . . . . 210\*
- Die Schwärzung der Wände durch die Heizung. H . . . . . 220
- Heizung der neuen Kirche Zürich-Altstetten. H . . . . . 316
- Holz**, Panzerholz. M . . . . . 153
- Bois — Charbon de bois — Carbonite. Par C. Fouilloux. H . . . . . 167\*

|   |                 |   |         |   |            |
|---|-----------------|---|---------|---|------------|
| <b>Holzbau, Saalumbau im Kathol. Vereinshaus Schaffhausen.</b> H . . .  | 81*             | — Die künstliche Grastrocknung. Von P. Hohl. H . . .  | 283*    | — Wahl von Dipl. Ing. R. A. Naef zum Beauftragten für Arbeitsbeschaffung der Stadt Zürich. M . . .                | 176        |
| — Lehrgerüst - Fachwerkträger der Rheinbrücke Schaffhausen-Flurlingen. H . . .  | 92*             | — Windschutzpflanzungen, Meliorationen und gestaltete Landschaft. Von W. Mertens. H . . .                 | 284*    | — Wahl von Arch. Ulrich Wildbolz zum Eidg. Kommissar für das Flüchtlingswesen. M . . .                            | 213        |
| — Fahrbarer Portalkran in Holzfachwerk. Von D. A. Allemand. H . . .   | 222*            | — Die Melioration der st. gallischen Rheinebene. H . . .  | 286*    | — Dr. h. c. F. Rothpletz, 70jährig. M . . .   | 288        |
| — 25 t-Laufkran in Nagelbau. M . . .  | 299             | — Schlusswort. H . . .  | 288     | — Zum 300. Geburtstag von Isaac Newton. Von H. Straub, Rom. H . . .   | 313        |
| <b>Isolation, Glasurfarbe von Freiluftisolatoren.</b> M . . .   | 11              | — Literatur über das Anbauwerk. Lokomotiven, Neuere Akkumulatoren-Lokomotiven. Von G. L. Glauser. H . . . | 40*     | — Rücktritt von H. Herter als Stadtbaumeister von Zürich . . .  | 323        |
| <b>Jugendherberge, Umbau des Schlösschens Altenburg in eine Jugendherberge.</b> Von H. Herzig. H . . .                            | 229*            | — Neue elektrische Rangierlokomotiven der RhB. M . . .  | 261*    | <b>Photographie, Infrarot und Farbenphotographie.</b> Von R. Wizinger. V . . .                                    | 24         |
| <b>Kältetechnik, Die erste schweiz. Grossanlage für Obst- und Gemüsekonserverung durch Tiefkühlung.</b> Von Gebr. Sulzer. H . . . | 218*            | <b>Luftfahrt, Das Problem der Fliegerabwehr.</b> M . . .  | 22      | <b>Pumpen, Wärmepumpen-Anlage im Hallenschwimmbad Zürich.</b> H . . .   | 7*         |
| <b>Kinematographie, Mikrofilme und Zeitrafferaufnahmen.</b> Von Rob. Sulzer. V . . .  | 202             | — Ein unsymmetrisches Flugzeug. M . . .   | 58, 323 | — Zur Achsschubaufnahme bei Höchstdruck-Kreiselpumpen. Von Emil Hablützel. H . . .                                | 118        |
| — Ateliers der Filmstudio Bellerive A.-G. und Synchronatelier der Pefafilm A.-G., Zürich. H . . .                                 | 289*            | — Hochfrequenz und Kriegführung. M . . .  | 70      | — Sulzer-Unterwasser-Elektropumpen. Von E. Hablützel. H . . .   | 119*       |
| <b>Kirchen, Sicherung des Hauptturmes vom Ulmer Münster.</b> M . . .  | 225             | — Zur Basler Flugplatzfrage. M . . .  | 132     | — Ein Druckwellen-Kompressor. H . . .   | 191*, 194* |
| — Neue Kirche Zürich-Altstetten. H . . .  | 313*            | — Nachkriegsprobleme des Schweiz. Verkehr-Flugwesens und schweizerische Flugplatzfragen. H . . .          | 245*    | — Bemerkungen dazu. R. Dubs. H . . .  | 309        |
| — Wettbewerbsentwurf für ein Kirchlein in Birnenstorf (Aargau) von Max Haefeli. H . . .   | 319*            | — Fertigungsprobleme im Flugzeugbau. M . . .  | 261     | <b>Raketomotor, Der Wirkungsgrad des Raketentorsors. H . . .</b>  | 223        |
| <b>Kläranlagen, Neue Kläranlage der Stadt Zürich an der Glatt.</b> M . . .  | 212             | — Luftfahrtausstellung in Bern. M . . .   | 323     | — Raketenflug. M . . .  | 224*       |
| <b>Kochsalzgewinnung, Salz-, Brennstoff- und andere Nöte in alten Zeiten.</b> Von E. Wirth. H . . .                               | 141*            | <b>Lüftung, Belüftungs- und Entfeuchtungsanlage für die Schwimmhalle Zürich.</b> H . . .                  | 6*      | <b>Rheinschiffahrt, Schaffhausen und die Rheinschiffahrt.</b> H . . .   | 94         |
| <b>Kohle, Die geophysikalische Untersuchung von Kohlenvorkommen in der Schweiz.</b> M . . .                                       | 164             | <b>Melioration, Meliorationen u. Mehranbau.</b> Von Alfr. Strüby. H . . .                                 | 267     | <b>Rheinwaldwerk, Zum beschleunigten Ausbau unserer Wasserkräfte.</b> H . . .                                     | 17         |
| <b>Kompressoren, Der Druckwellen-Kompressor.</b> Von G. Eichelberg. H . . .   | 191*            | — Die Melioration der Magadinoebene im Tessin. Von Hans Fluck. H . . .                                    | 269*    | <b>Saalbauten, Saalumbau im Kathol. Vereinshaus Schaffhausen.</b> H . . .   | 81*        |
| — Bemerkungen zum Druckwellenkompressor. Von Prof. R. Dubs. H . . .   | 309             | — Die Mobile Ackerbaukolonne. Von N. Vital. H . . .   | 273*    | <b>Sanatorien, Ein Internat. Hochschulsanatorium in Leysin.</b> H . . .   | 212        |
| <b>Kongresse, Schweiz. Stadtbau-Kongress in Neuchâtel.</b> Von A. H. Steiner. H . . .   | 198             | — Die Meliorationsarbeiten im Kanton Zürich. Von E. Tanner. H . . .                                       | 274*    | <b>Schiffahrt, Entwurf für ein Schiffshebewerk mit Kohlfirsttunnel.</b> Von Ad. Eggenschwyler. H . . .            | 94*        |
| <b>Krane, Ein fahrbarer Portalkran in Holzkonstruktion.</b> Von D. A. Allemand. H . . .   | 222*            | — Gewinnt die «biologisch-dynamische» Düngung mit dem Mehranbau an Bedeutung? Von L. Gissiger. H . . .    | 277     | — Entwurf 1940 für die Umgehung der Rheinfällestufe. Von F. Steiner. H . . .                                      | 95*        |
| — 25 t-Laufkran. M . . .  | 299             | — Windschutzpflanzungen, Meliorationen und gestaltete Landschaft. Von W. Mertens. H . . .                 | 284*    | — Theoretische Reisezeiten Venedig-Locarno. M . . .   | 131        |
| <b>Kriegstechnik, Die Wirkung der Brisanzbombe auf Hochbauten.</b> M . . .  | 58              | — Die Melioration der st. gallischen Rheinebene. H . . .  | 286*    | <b>Schlachthofanlagen, Die neue Schlachthofanlage in Schaffhausen.</b> Von Schälch & Ruf. H . . .                 | 31*        |
| — Brisanzbomben-Zünder. M . . .   | 165             | <b>Messapparate, Elektrischer Druckindikator.</b> M . . .   | 11      | — Neuer Schlachthof Genf. M . . .   | 323        |
| <b>Kriegswirtschaft, Ausdehnung der kriegswirtschaftlichen Bewilligungspflicht.</b> M . . .                                       | 144             | — Widerstandsthermometer für Getreidespeicher. M . . .  | 58      | <b>Schleusenbau, Grosse Schleusenbauten an deutschen Strömen und Kanälen.</b> Von Ulrich Wille. H . . .           | 221        |
| — Der Abbruch von Bauten aller Art. M . . .   | 153             | <b>Messverfahren, Elektrischer Dehnungsmesser.</b> M . . .  | 225     | <b>Schmieröl, Aktuelle Schmieröl- und Treibstoff-Fragen.</b> Von M. Troesch. H . . .                              | 41         |
| <b>Kunststoffe, Organische Kunststoffe.</b> M . . .   | 57              | — Photoelektrischer Torsiograph. M . . .  | 233     | <b>Schulhäuser, Das neue Schulhaus Zürich-Fluntern.</b> M . . .   | 165        |
| <b>Landesplanung, E. T. H.-Tagung für Landesplanung.</b> M . . .  | 102, H 152, 197 | <b>Metalle, Zink für Hausinstallationen.</b> M . . .  | 23      | <b>Schweissen, Das Schweissen gesprungener Kirchenglocken.</b> M . . .  | 153        |
| — Kurs über Stadtbau und Landesplanung. M . . .   | 213, 234        | — Künstlerische Arbeiten in nichtrostendem Stahl. M . . .   | 176*    | — Punktschweissen von Aluminium und Aluminium-Legierungsblechen mit einer 60 k VA-Maschine. Von R. Irman. H . . . | 179*       |
| — Stadt- und Landesplanung. M . . .   | 225             | <b>Metallindustrie, Zum «Friedensabkommen» in der schweiz. Metallindustrie.</b> M . . .                   | 143     | — Der Schweissniet. M . . .   | 299        |
| <b>Landwirtschaftstechnik, Anbauwerk und Bauwirtschaft.</b> Von F. T. Wahlen. H . . .   | 265             | <b>Metallspritzverfahren, Elektro-Metallspritzverfahren.</b> M . . .                                      | 152     | <b>Schweizerische Industrie-Gesellschaft Neuhausen.</b> H . . .   | 98*        |
| — Die physiologischen Grundlagen des Anbauplans. Von A. Fleisch. H . . .  | 266             | <b>Mittelschulreform und Ingenieurausbildung.</b> Von R. Feiß und P. Niggli. H . . .                      | 195     | <b>Seilbahnen, Das Kraftwerk Innertkirchen, die zweite Stufe der Oberhasliwerke.</b> Von W. Jegher. H . . .       | 27*        |
| — Meliorationen und Mehranbau. Von Alfr. Strüby. H . . .  | 267             | <b>Motoren, Der Combi-Motor der Maschinenfabrik Oerlikon.</b> H . . .                                     | 130*    | — Die neuartige Luftseilbahn Vitznau-Wissfluh. Von Franz Hunziker. H . . .  | 172*       |
| — Die Melioration der Magadinoebene im Tessin. Von Hans Fluck. H . . .  | 269*            | <b>Musikpavillon, im Mosergarten Schaffhausen.</b> H . . .  | 70*     | — Die Luftseilbahn Riddes-Isérables. M . . .  | 229        |
| — Die Mobile Ackerbaukolonne. Von N. Vital. H . . .   | 273*            | <b>Normalisierung, in der Ziegelindustrie.</b> M . . .  | 213     | <b>Siedelungen, Die Steigsiedelung in Schaffhausen.</b> H . . .   | 43*        |
| — Die Meliorationsarbeiten im Kanton Zürich. Von E. Tanner. H . . .   | 274*            | <b>Persönliches, Wahl von Arch. Arthur Reinhart zum Stadtbaumeister von Winterthur.</b> M . . .           | 12      | — Zwei Siedelungen der GF-Stahlwerke Schaffhausen. H . . .  | 55*        |
| — Gewinnt die «biologisch-dynamische» Düngung mit dem Mehranbau an Bedeutung? Von L. Gissiger. H . . .                            | 277             | — R. Gaberel, 60jährig. M . . .   | 34      | — Siedelung der Wirkerei A.-G. in Uster. H . . .  | 149*       |
| — Die Silofutterbereitung. Von E. Crasemann. H . . .  | 281             | — Rücktritt von Frä. Frida Geiser. M . . .  | 102     | — Siedelung der Schweiz. Draht- und Gummiwerke in Altdorf. H . . .  | 150*       |
|   |                 | — Die Schaffhauser Generalversammlung des S. I. A. M . . .  | 111     | — Die Kleinhaussiedelung Aushwamendingen der Stadt Zürich. H . . .  | 198*       |
|   |                 | — Zurückberufung von Oberst A. Vifian. M . . .  | 112     | <b>Signalwesen, L'installation d'enclenchement électrique de la gare de Neuchâtel.</b> Par C. Desponds. H . . .   | 305*       |
|   |                 | — Max Guyer, Dipl. Arch., 80jährig. M . . .   | 132     |   |            |
|   |                 | — Wahl von Arch. A. H. Steiner zum Stadtbaumeister von Zürich. M . . .                                    | 176     |   |            |

|   |               |   |           |   |      |
|---|---------------|---|-----------|---|------|
| <b>Silo</b> , Die Silofutterbereitung. Von E. Crasemann. H . . . . .  | 281           | — <b>Brauch und Kunst im Ingenieur-</b><br><b>bau des achtzehnten Jahrhun-</b><br><b>derts.</b> Von Hans Straub. H . . . . .  | 73*       | — <b>Forschung und Entwicklung der</b><br><b>Turbomaschinen</b> Von C. Keller.<br>V . . . . .   | 324  |
| <b>Sintermetall-Gleitlager</b> . M . . . . .  | 45            | — <b>Zum Entwurf dichtstehender</b><br><b>Schaukelgitter.</b> Von J. Acke-<br><b>ret.</b> H . . . . .   | 103*      | <b>Waagenbau</b> , Neues beim Bau von<br>Grosswaagen. Von Walter<br>Wirth. H . . . . .  | 227* |
| <b>Spannungsoptik</b> , Modellversuche an<br>Scheiben mit stetiger Randbean-<br>spruchung. Von R. V. Baud. H . . . . .                      | 239*          | — <b>Versuche über die Knicksicher-</b><br><b>heit und die Grundschrwingungs-</b><br><b>zahl vollwandiger Dreigelenk-</b><br><b>bogen.</b> Von Curt F. Koll-<br><b>brunner.</b> H . . . . . | 113*      | <b>Wärmepumpen</b> s. Pumpen.   |      |
| <b>Spitäler</b> , Neubauten für das Kan-<br>tonsspital Schaffhausen M . . . . .   | 111           | — <b>Theoret. Reisezeiten</b> Venedig-<br>Locarno. M . . . . .  | 131       | <b>Wasserkraftanlagen</b> , Zum beschleu-<br>nigten Ausbau unserer Wasser-<br>kräfte. H . . . . .   | 17   |
| — <b>Das Kantonsspital Lausanne.</b> M . . . . .  | 112           | — <b>Der Druckwellen-Kompressor.</b><br>Von G. Eichelberg. H . . . . .  | 191*      | — <b>Das Kraftwerk Innertkirchen, die</b><br><b>zweite Stufe der Oberhasliwerke.</b><br>Von W. Jegher. H . . . . .                          | 208* |
| — <b>Kantonsspital-Erweiterung</b> Zü-<br>rich: Baubeginn. M . . . . .  | 234           | — <b>Pulsations et coups de bélier</b><br><b>dans les conduites forcées.</b> M . . . . .  | 212       | — <b>Rhonekraftwerk Génissiat.</b> M . . . . .  | 122  |
| <b>Sprengtechnik</b> , Sprengen von Beton.<br>Von J. Bächtold. H . . . . .  | 161*          | — <b>Füllung eines grossen mit klei-</b><br><b>nen Kreisen.</b> M . . . . .   | 225       | — <b>Betriebsgeschichte eines Gebirgs-</b><br><b>wassertunnels.</b> Von Kurt Sei-<br><b>del.</b> H . . . . .                                | 123* |
| <b>Stadtbau</b> , Vorschläge des BSA zum<br>Stadtbau an der E.T.H. H . . . . .  | 68            | — <b>Modellversuche an Scheiben mit</b><br><b>stetiger Randbeanspruchung.</b> Von<br>R. V. Baud. H . . . . .  | 239*      | — <b>Rhone-Kraftwerk Mörel (Ober-</b><br><b>wallis).</b> M . . . . .  | 261  |
| — <b>Schaffhausen und sein Be-</b><br><b>baungsplan.</b> Von G. Haug und<br>der Arbeitsgemeinschaft<br>für den Bebaungsplan.<br>H . . . . . | 83*           | — <b>Vom Bremsweg auf Eisenbahnen.</b><br>Von W. Müller. H . . . . .  | 253*      | — <b>Wasserloser Probelauf zweier Ma-</b><br><b>schinengruppen der Zentrale In-</b><br><b>nerktkirchen.</b> M . . . . .                     | 311  |
| — <b>Un cas urbanistique: Genève.</b><br>Par Marcel D. Muller-<br>Rosselet. H . . . . .   | 128*          | — <b>Zum Unfall infolge plötzlichem</b><br><b>Mauerbruch und Erddruck-</b><br><b>bestimmung.</b> Von M. Harten-<br><b>bach.</b> H . . . . .   | 185*, 260 | <b>Wasserreinigung</b> , Der Zürichsee. M . . . . .   | 23   |
| — <b>Stadtbau-Kongress in Neuenburg.</b><br>H . . . . .   | 150, 198      | — <b>Ergebnisse der Belastungsver-</b><br><b>suche an der Zementhalle der</b><br><b>LA 1939.</b> Von M. Roš. H . . . . .  | 293*      | <b>Wasserturbinen</b> , Untersuchungen<br>über die Regulierkräfte bei Was-<br>serturbinen. Von Hans Ger-<br>ber. H . . . . .                | 13*  |
| — <b>Zur Umgestaltung des Heimplat-</b><br><b>zes in Zürich.</b> H . . . . .  | 151*          | — <b>75 Jahre dynamoelektrisches Prin-</b><br><b>zip.</b> M . . . . .   | 311       | <b>Werkstoff-Fragen</b> bei der Gastur-<br>bine M . . . . .   | 11   |
| — <b>Kurs über Stadtbau und Landes-</b><br><b>planung.</b> M . . . . .  | 213, 234      | — <b>Die «Gitterwand»-Bauweise.</b> M . . . . .   | 311       | <b>Windkraftwerke</b> , in der Sowjetunion.<br>M . . . . .  | 311  |
| — <b>Die Ausgestaltung des neuen</b><br><b>Berner Bahnhofs.</b> Von E. E.<br>Strasser. H . . . . .  | 215*          | — <b>Zum 300. Geburtstag von Isaac</b><br><b>Newton.</b> Von H. Straub, Rom. H . . . . .  | 313       | <b>Windschutzpflanzungen</b> , Meliora-<br>tionen und gestaltete Landschaft.<br>Von W. Martens. H . . . . .                                 | 284* |
| — <b>Zum Zähringer-Durchstich.</b> Von<br>Otto Pfister. H . . . . .   | 232           | — <b>100 Jahre Energiesatz.</b> M . . . . .   | 322       | <b>Wirtschaftsfragen</b> , Das Problem der<br>Dezentralisation in der Volks-<br>wirtschaft. Von Wilhelm<br>Röpke. H . . . . .               | 133  |
| <b>Stadtplanung</b> , Stadtplanung von<br>Lyon. M . . . . .   | 200           | <b>Titelschutz</b> , Bau-Unfall als Folge<br>eines plötzlichen Mauerbruches.<br>Von M. Hartenbach. H . . . . .  | 184*      | — <b>Betrachtungen und Gedanken.</b><br>Von Ernst Dübi. H . . . . .   | 138  |
| — <b>Stadt- und Landesplanung.</b> M . . . . .  | 225           | <b>Treibstoffe</b> s. Schmieröl.  |           | — <b>Die Baukosten in Zürich.</b> M . . . . .   | 153  |
| <b>Stahl</b> , Künstlerische Arbeiten aus<br>nichtrostendem Stahl. M . . . . .  | 176*          | <b>Triebwagenzug</b> der Saharabahnen. M . . . . .  | 322       | <b>Wohnhäuser</b> , Eigenheim von Arch.<br>Walter Henne, Schaffhausen. H . . . . .  | 44*  |
| <b>Staubtechnik</b> , Die Schwärzung der<br>Wände durch die Heizung. H . . . . .  | 220           | <b>Uhren</b> , Die Quarzuhr. M . . . . .  | 176       | — <b>Drei Neubauten in der Schaff-</b><br><b>hauser Altstadt.</b> H . . . . .   | 54*  |
| <b>Staumauern</b> , Die Frostschäden an<br>der Barberine-Staumauer. M . . . . .   | 200           | <b>Unfälle</b> , Bau-Unfall als Folge eines<br>plötzlichen Mauerbruches. Von<br>M. Hartenbach. H . . . . .  | 183*, 260 | — <b>Doppelhaus der Gebrüder Fehr,</b><br><b>Schaffhausen.</b> H . . . . .  | 70*  |
| <b>Stellenvermittlung</b> , Schweizerische<br>Technische Stellenvermittlung. H . . . . .  | 22            | <b>Unfallverhütung</b> , im Bauwesen. M . . . . .   | 163       | — <b>Wohnhaus im «Schützen» Flur-</b><br><b>lingen.</b> H . . . . .   | 70*  |
| <b>Stellwerkanlagen</b> , L'installation<br>d'enclenchement électrique de la<br>gare de Neuchâtel. Par C. Des-<br>ponds. H . . . . .        | 305*          | — <b>Auslösung der Fänger an För-</b><br><b>derkörben.</b> M . . . . .  | 164       | — <b>Eigenheim von Arch. Karl Scher-</b><br><b>rer, Schaffhausen.</b> H . . . . .   | 76*  |
| <b>Stollenbau</b> , Das Kraftwerk Innert-<br>kirchen, die zweite Stufe der<br>Oberhasliwerke. Von W. Jeg-<br>her. H . . . . .               | 28*, 36*, 61* | <b>Vereine</b> , Schweiz. Techn. Stellenver-<br>mittlung. H . . . . .   | 22        | — <b>Ein barockes Gartenhaus in Alt-</b><br><b>dorf.</b> H . . . . .  | 162* |
| — <b>Betriebsgeschichte eines Gebirgs-</b><br><b>wasser-Tunnels.</b> Von Kurt Sei-<br><b>del.</b> H . . . . .                               | 123*          | — <b>Schweiz. Technikerverband.</b> M . . . . .   | 23        | — <b>Heim-Ausstellung der Wild A.-G.</b><br><b>in Heerbrugg.</b> M . . . . .  | 177  |
| <b>Strassenbahnwagen</b> , Triebwagen<br>Reihe 351 der St. St. Zürich. M . . . . .  | 12            | — <b>Vereinigung Schweiz. Straßen-</b><br><b>fachmänner.</b> M . . . . .  | 33        | <b>Zeitschriften</b> , Von Roll-Mitteilungen.<br>— Abgabe der vollständigen Jah-<br>rgänge 1907 bis 1915 und 1918 der<br>S.B.Z. M . . . . . | 225  |
| — <b>Die neuen Triebwagen der St. St.</b><br><b>Zürich.</b> M . . . . .   | 72            | — <b>Hundert Jahre Verein für Eisen-</b><br><b>bahnkunde.</b> H . . . . .   | 115       | — <b>«Das Werk», Wechsel in Redak-</b><br><b>tion und Verlag.</b> M . . . . .   | 323  |
| <b>Strassenbau</b> , Bodenvermörtelung mit<br>Zement im Strassenbau. M . . . . .  | 44            | — <b>Gesellschaft selbständig prakt.</b><br><b>Architekten Berns.</b> M . . . . .   | 213, 312  |   |      |
| — <b>Fernstrasse Zürich-St. Margre-</b><br><b>then.</b> M . . . . .   | 58            | — <b>Vom «Verkehrshaus der Schweiz»</b><br><b>M . . . . .</b>   | 132       |   |      |
| — <b>Fernstrasse Neuchâtel-Les Ver-</b><br><b>rières.</b> M . . . . .   | 213           | — <b>Verein Schweiz. Maschinen-Indu-</b><br><b>strieller.</b> H u. M . . . . .  | 143       |   |      |
| <b>Syndikate</b> , Vom Schweiz. Holz-Syn-<br>dikate. H . . . . .  | 66            | — <b>Schweiz. Wasserwirtschaftsver-</b><br><b>band.</b> M . . . . .   | 143       |   |      |
| <b>Tagungen</b> , Tagung über elektrische<br>Nachrichtentechnik. M . . . . .  | 176           | — <b>Kurzvorträge-Veranstaltung des</b><br><b>SEV.</b> M . . . . .  | 144       |   |      |
| <b>Technisches Unterrichtswesen</b> , Haute<br>Ecole d'architecture Genève. M 11, . . . . .   | 189           | — <b>Verein für die Schifffahrt auf</b><br><b>dem Oberrhein.</b> M . . . . .  | 165       |   |      |
| — <b>Fortbildungskurs des S. T. V. für</b><br><b>Baustatik und höhere Mathema-</b><br><b>tik.</b> M . . . . .                               | 72            | — <b>Zürcher Vereinigung für Heimat-</b><br><b>schutz.</b> M . . . . .  | 165       |   |      |
| — <b>Die Ingenieurausbildung in Ita-</b><br><b>lien.</b> M . . . . .  | 122           | — <b>Schweizerischer Werkbund.</b> M . . . . .  | 189       |   |      |
| — <b>Volkshochschule des Kantons Zü-</b><br><b>rich.</b> M . . . . .  | 189           | — <b>Schweizer. Vereinigung für Ge-</b><br><b>sundheitstechnik.</b> M . . . . .   | 200       |   |      |
| — <b>Mittelschulreform und Ingenieur-</b><br><b>ausbildung.</b> Von R. Feiss und<br>P. Niggli. H . . . . .                                  | 195           | — <b>Schweizer. Verein von Gas- und</b><br><b>Wasserfachmännern.</b> M . . . . .  | 213       |   |      |
| <b>Telegraphie</b> , <b>Telephonie</b> , Neunzig<br>Jahre Hasler A.-G. Bern. H . . . . .  | 67            | — <b>SEV und VSE.</b> M . . . . .   | 225       |   |      |
| <b>Theoretisches</b> , Untersuchungen über<br>die Regulierkräfte bei Wasser-<br>turbinen. Von Hans Gerber.<br>H . . . . .                   | 13*           | — <b>Eine Arbeitsgemeinschaft S. I. A.,</b><br><b>B. S. A., G. A. B. in Bern.</b> M . . . . .   | 312       |   |      |
| — <b>Contribution à l'étude des pla-</b><br><b>ques obliques.</b> Par Henry<br>Favre. H . . . . .   | 35*, 51*, 60* | — <b>Schweiz. Verein von Dampfkessel-</b><br><b>besitzern.</b> H . . . . .  | 321       |   |      |
|   |               | <b>Verkehr</b> , Vom «Verkehrshaus der<br>Schweiz». M . . . . .   | 132       |   |      |
|   |               | <b>Versicherungen</b> , Gebäudezusatzver-<br>sicherung als Teuerungsmaßnah-<br>me. M . . . . .  | 175       |   |      |
|   |               | <b>Versuchswesen</b> , Ergebnisse der Be-<br>lastungsversuche an der Zement-<br>halle der LA 1939. Von M. Roš.<br>H . . . . .   | 293*      |   |      |

## II. Wettbewerbe

### Allgemeines und Grundsätzliches:

|   |               |
|---|---------------|
| — <b>Zum Kunsthaus-Wettbewerb Zü-</b><br><b>rich.</b> Von Alb. Jenny. H . . . . .                               | 231           |
| — <b>Die grosse Teilnehmerzahl bei</b><br><b>Wettbewerben.</b> M . . . . .                                      | 233           |
| <b>Aarau</b> , Bebauungsvorschläge und ein-<br>fache Wohnbauten im Scheiben-<br>schachen. . . . .               | 59, 165, 185* |
| <b>Ankara</b> , Mausoleum für Kemal Ata-<br>türk. . . . .   | 153           |
| <b>Basel</b> , Für die Erweiterung der Ge-<br>richtsgebäude an der Bäumlein-<br>gasse. . . . .                  | 109*          |
| — <b>Zur generellen Abklärung späterer</b><br><b>Baumöglichkeiten an der Rit-</b><br><b>tergasse.</b> . . . . . | 116*          |
| <b>Bern</b> , Motta-Denkmal. . . . .  | 34            |
| — <b>Petruskirche mit Kirchgemeinde-</b><br><b>haus.</b> . . . . .  | 46            |
| — <b>Strassenbrücke Sulgenbach-Kir-</b><br><b>chenfeld über die Aare.</b> . . . . .                             | 72            |
| <b>Birmenstorf</b> (Aargau). Reformierte<br>Kirche . . . . .  | 319*          |



|   |                          |
|---|--------------------------|
| Burgdorf, Fassadenentwürfe für ein neues Aufnahmegebäude der SBB.     | 234                      |
| Genf, Bebauung des Gebietes «Terraux du Temple».                      | 122, 200                 |
| Herisau, Gestaltung des Ebnetareals samt Realschulhaus mit Turnhalle. | 19*                      |
| Kloten, Bebauungsplan und Bauordnung.                                 | 112                      |
| Liestal, Kant. Verwaltungsgebäude.                                    | 46                       |
| Luzern, Billige Wohnhaustypen.  | 34, 165, 177, 242*, 257* |
| Melchnau, Primarschulhaus mit Turnhalle.                              | 234                      |
| Neuenburg, Einfamilienhäuser im Kanton.                               | 122, 312                 |
| Rapperswil, Bebauungsplan.  | 23, 112                  |
| Riehen, Dorfkerngestaltung.   | 177                      |
| Solothurn, Neubau der Zentralbibliothek.                              | 34, 144                  |
| Thalwil, Rüschlikon, Kilchberg, See-wasserpumpwerk.                   | 23                       |
| Thun-Goldwil, Reform. Kirche.   | 323                      |
| Yverdon, Neubau des Crédit foncier vaudois.                           | 46, 153                  |
| Zollikon, Bebauungsplan.  | 144                      |
| Zürich, Freiplastiken auf dem alten Tonhalleareal.                    | 46, 59*                  |
| — Brunnen im Schulhof «Kornhausbrücke».                               | 177                      |
| — Wandbild am neuen Primarschulhaus Zürich-Fluntern.                  | 189                      |
| — Freibad Letzigraben.  | 299                      |

### III. Nekrologe

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Bestelmeyer, German.    | 122       |
| Bosshard, Arnold.       | 34        |
| Eosshard, Eugen.        | 112, 261* |
| Dénéréaz, Louis.        | 200       |
| Estermann, Melchior.    | 112       |
| Frei, Emil.             | 177       |
| Gaudy, Hans.            | 323       |
| Giger, Oskar.           | 288       |
| Cull, Gustav.           | 296*      |
| Jacob, Max.             | 262, 310* |
| Koch, Ernst C.          | 12        |
| Luzzi, Gulielm.         | 213       |
| Matschoss, Conrad.      | 323*      |
| Meyer, Albert.          | 249       |
| Nabholz, Hans.          | 189, 200  |
| Schnurrenberger, Jakob. | 46        |
| Sigrist, Rudolf.        | 144       |
| Steiner, Fritz.         | 225       |
| Wagner, Eduard.         | 46        |
| Weber-Landolt, Carl.    | 24        |
| Wildermuth, Jacques.    | 122       |
| Zemp, Josef.            | 34        |

### IV. Literatur

#### Buchbesprechungen

|  |     |
|--|-----|
| Deaufaux, Georges, Le dispositif de la ventilation du tunnel de la jonction Nord-Midi. | 177 |
|--|-----|

|  |          |
|--|----------|
| Belluzzi, Odone, Scienza delle Costruzioni.  | 213      |
| Eendel, L., Das Sprengen im Fels.  | 122      |
| Berchtold, W. und Biert, N., Unser nationaler Rohstoff.  | 166      |
| Blume, Kurt, Das Aufspritzen des Kraftstoffes im Dieselmotor.  | 59       |
| Corbellini, Guido, Tecnica dei trasporti su rotaie.  | 177      |
| Damerow, E., Hilfsbuch für die praktische Werkstoffabnahme in der Metallindustrie.                               | 324      |
| Eichelberg, G., Schicksal Technik.   | 144      |
| Fabrikinspektorate, Eidg. Amttätigkeit im Jahre 1941.  | 323      |
| Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Von Roll-Mitteilungen.                                   | 214      |
| Grein, Karl, Pilzdecken, Theorie und Berechnung.   | 72       |
| Haller, P., Der Austrocknungsvorgang von Baustoffen.   | 189      |
| Heeb, A. und Kölmel, A., Strassenbau.  | 190      |
| Herter, Othmar, Baubewilligung und Baueinsprache nach zürcherischem Recht.                                       | 262      |
| Joukowsky, Etienne, Géologie et eaux souterraines du pays de Genève.   | 132, 166 |
| Klemm, Friedr., Die Technik der Neuzeit.   | 154      |
| Kölmel, A., s. Heeb.   |          |
| Meurer, A., Der KdF-Wagen von A bis Z.   | 34       |
| Meyer, Peter, Schweizerische Stilkunde, von der Vorzeit bis zur Gegenwart.                                       | 262, 319 |
| Mickel, E., Sommer, P. und Wiegand H., Berechnung und Gestaltung d. Triebwerke schnelllaufender Kolbenmaschinen. | 201      |
| Münzinger, Friedr., Ingenieure.  | 144      |
| Musil, L., Die Gesamtplanung von Dampfkraftwerken.   | 177      |
| v. Renesse, H., Werkstoff-Ratgeber.  | 201      |
| Rüegg, O. A. und Spieser, Rob., Handbuch für Beleuchtung.  | 12       |
| Sartoris, Alberto, Gli elementi dell'architettura funzionale.  | 166      |
| Schieber, Walther, Energiequelle Windkraft.  | 201      |
| Sommer, P., s. Mickel.   |          |
| Spieser, Rob., s. Rüegg.   |          |
| Staatl. Materialprüfungsamt Berlin-Dahlem, Metallkonosion im Bauwesen.   | 201      |
| Stallechner, Karl, Zündverzugs-messung mittels Photozellen in verschiedenen Wellengebieten.                      | 59       |

|  |     |
|--|-----|
| Thut, Hs., Wegleitung zur Warenumsatzsteuer im Baugewerbe. | 46  |
| Voellmy, A., Tonnengewölbe.                                | 153 |
| Volmar, Fr., Die Lötschbergbahn 1913—1941.                 | 165 |
| Wiegand, H., s. Mickel.                                    |     |

## V. Mitteilungen der Vereine

### S. I. A.

|  |               |
|--|---------------|
| Allgemeiner Leichtbau und Leichtmetalle-Kurs.              | 214, 312      |
| Arbeitsbeschaffung.  | 112           |
| Auszüge aus den Protokollen des Central-Comité.            | 112, 190      |
| Domizilwechsel.  | 132           |
| Generalversammlung.  | 72, 249*      |
| Mitgliederbewegung.  | 112, 190, 250 |
| Mitteilung des Central-Comité.                             | 312           |
| Mitteilungen des Sekretariates.                            | 154           |
| Präsidenten-Konferenz.                                     | 214           |
| Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 22. August 1942. | 235           |
| Titelschutz.   | 190           |
| Werkstoff- u. Wirtschaftsfragen.                           | 112           |
| Honorarordnung und Preiskontrolle.                         | 312           |

### Sektion Bern

|  |     |
|--|-----|
| Vereinsversammlung vom 23. Oktober 1942. | 226 |
|--|-----|

### Technischer Verein Winterthur

|   |    |
|---|----|
| Sitzung vom 27. März 1942 (Vortrag Wizinger). | 24 |
|---|----|

### Sektion Zürich

|  |      |
|--|------|
| Ausserordentliche Vereinsversammlung vom 8. Juli 1942.                       | 34   |
| Bericht über das Vereinsjahr 1941/42.  | 178  |
| Exkursion vom 20. Juni 1942.   | 12   |
| Exkursion Innertkirchen-Sustenpass.  | 300* |
| Protokoll der Hauptversammlung vom 14. Oktober 1942 (Vortrag Robert Sulzer). | 202  |
| Protokoll der Sitzung vom 28. Oktober 1942 (Vortrag Stüssi).                 | 226  |
| Protokoll der Sitzung vom 11. November 1942 (Vortrag Niggli).                | 264  |
| Protokoll der Sitzung vom 25. November 1942 (Vortrag C. Keller).             | 324  |
| Rundschreiben betr. B. A. B. A.  | 154  |

### G. E. P.

|   |               |
|---|---------------|
| Auszug aus dem Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 4. Oktober 1942. | 263           |
| Conférences en français.  | 225, 264      |
| Gruppo Lugano.  | 201, 312      |
| Maschinen-Ingenieur-Gruppe Zürich.                                  | 112, 190, 264 |
| Rücktritt der Sekretärin F. Geiser.                                 | 102           |
| Verleihung der Hilgard-Prämie an Dipl. Ing. E. Röthlisberger.       | 324           |

# 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

- Ackeret, J., Zum Entwurf dichtstehender Schaufelgitter. H . . . 103\*
- Allemand, D. A., Ein fahrbarer Portalkran in Holzkonstruktion. H . . . 222\*
- Arbeitsgemeinschaft für den Bebauungsplan, Schaffhausen und sein Bebauungsplan. H . . . 83\*
- Bächtold, J., Sprengen von Beton. H . . . 161\*
- Baud, R. V., Modellversuche an Scheiben mit stetiger Randbeanspruchung. H . . . 239\*
- Bion, Carl, Bau und Konstruktion des Hallenschwimmbads der Stadt Zürich. H . . . 3\*
- Brunner, A. d., Entgegnung zum Artikel: Die erste Gasturbinen-Lokomotive. H . . . 78
- Duplik zum obgenannten Artikel. H . . . 81
- Calame, Ed., s. Decker.
- Crasemann, E., Die Silofutterbereitung. H . . . 281
- Decker, F., et Ed. Calame, La nouvelle gare de Neuchâtel. H . . . 301\*
- Dübi, Ernst, Betrachtungen und Gedanken. H . . . 138
- Desponds, C., L'installation d'enclenchement électrique de la gare de Neuchâtel. H . . . 305\*
- Dubs, R., Bemerkungen zum Druckwellenkompressor. H . . . 309
- Eichelberg, G., Der Druckwellenkompressor. H . . . 191\*, 310
- Favre, H., Contribution à l'étude des plaques obliques. H 35\*, 51\*, 60\*
- Feiss, René, Mittelschulreform und Ingenieurausbildung. H . . . 195
- Fiechter, E., Schweiz. Stilkunde von der Vorzeit bis zur Gegenwart. H . . . 319
- Fleisch, A., Die physiologischen Grundlagen des Anbauplans. H . . . 266
- Fluck, Hans, Die Melioration der Magadinoebene im Tessin. H . . . 269\*
- Fontanel, A., Ateliers der Filmstudio Bellerive A.-G. und Synchronateller der Pekafilm A.-G., Zürich. H . . . 291\*
- Fouilloux, C., Bois — Charbon de bois — Carbonite. H . . . 167\*
- Furrer, W., Neunzig Jahre Hasler A.-G., Bern. H . . . 67
- Gerber, Hans, Untersuchungen über die Regulierkräfte bei Wasserturbinen. H . . . 13\*
- Gisiger, L., Gewinnt die «biologisch-dynamische» Düngung mit dem Mehranbau an Bedeutung? H . . . 277
- Glauser, G. L., Neuere Akkumulatoren-Lokomotiven. H . . . 40\*
- Hablützel, Emil, Zur Achschubaufnahme bei Höchstdruck-Kreiselpumpen. H . . . 118
- Sulzer - Unterwasser-Elektropumpen. H . . . 119\*
- Hartenbach, M., Bau-Unfall als Folge eines plötzlichen Mauerbruchs. H . . . 183\*, 260
- Haug, G., Schaffhausen und sein Bebauungsplan. H . . . 83\*
- Hennard, Paul, Fondations de la gare de Neuchâtel. H . . . 305\*
- Herter, H., Nachruf G. Gull. H . . . 296\*
- Hohl, P., Die künstliche Grastrocknung. H . . . 283\*
- Hunziker, Franz, Die neuartige Luftseilbahn Vitznau-Wissfluh. H . . . 172\*
- Jegher, Carl, Zur Umgestaltung des Heimplatzes in Zürich. H . . . 151\*
- Jegher, Werner, Das Kraftwerk Innertkirchen, die zweite Stufe der Oberhasliwerke. H . . . 25\*, 36\*, 47\*, 61\*, 208\*
- Jenny, Alb., Zum Kunsthausebau-Wettbewerb, Zürich. H . . . 230
- Irmann, R., Punktschweissen von Aluminium und Aluminium-Legierungsblechen mit einer 60 kVA-Maschine. H . . . 179\*
- Kollbrunner, C. F., Versuche über die Knicksicherheit und die Grundschwingungszahl vollwandiger Dreigelenkbogen. H . . . 113\*
- Kuntzemüller, Albert, Hundert Jahre Verein für Eisenbahnkunde. H . . . 115
- Mertens, Walter, Windschutzpflanzungen, Meliorationen und gestaltete Landschaft. H . . . 284\*
- Meyer, A. d., Replik zum Artikel: Die erste Gasturbinen-Lokomotive. H . . . 80
- Meyer, Peter, Freiplastiken auf dem alten Tonhalle-Areal in Zürich. H . . . 59\*
- Müller-Rosset, M. D., Un cas urbanistique: Genève. H . . . 128\*
- Müller, W., Vom Bremsweg auf Eisenbahnen. H . . . 253\*
- Niggli, P., Mittelschulreform und Ingenieurausbildung. H . . . 195
- Oehler-Gutzwiller, K., Der automatische Streckenblock mit Achszählung. H . . . 155\*
- Pfister, Otto, Der Zähringer-Durchstich. H . . . 232
- Ritter, H., Von der E. T. H.-Tagung für Landesplanung. H . . . 197
- Röpke, Wilhelm, Das Problem der Dezentralisation in der Volkswirtschaft. H . . . 133
- Roß, M., Neue Strassenbrücke über den Rhein zwischen Schaffhausen und Flurlingen. H . . . 92\*
- Ergebnisse der Belastungsversuche an der Zementhalle der LA 1939. H . . . 293\*
- Seidel, Kurt, Betriebsgeschichte eines Gebirgswasser-Tunnels. H . . . 123\*
- Soutter, P., Die neue Regelung der Arbeitsbeschaffung in der Kriegskrisenzeit. H . . . 108
- Steiner, A. H., Schweizerischer Stadtbau-Kongress in Neuchâtel. H . . . 198
- Strasser, E. E., Die Ausgestaltung des neuen Berner Bahnhofs. H . . . 215\*
- Straub, Hans, Brauch u. Kunst im Ingenieurbau des achtzehnten Jahrhunderts. H . . . 73\*
- Zum 300. Geburtstag von Isaac Newton. Von H. Straub, Rom. H . . . 313
- Strüby, Alfr., Meliorationen und Mehranbau. H . . . 267
- Sulzer, Gebr., Die erste schweiz. Grossanlage für Obst- und Gemüsekonserverierung durch Tiefkühlung. H . . . 218\*
- Tanner, E., Die Meliorationsarbeiten im Kanton Zürich. H . . . 274\*
- Troesch, M., Aktuelle Schmieröl- und Treibstoff-Fragen. H . . . 41
- Vital, N., Die Mobile Ackerbaukolonne. H . . . 273\*
- Wahlen, F. T., Anbauwerk und Bauwirtschaft. H . . . 265
- Wille, Ulrich, Grosse Schleusenbauten an deutschen Strömen und Kanälen. H . . . 221
- Wirth, E., Die Raumheizungsanlage des Hallenschwimmbads der Stadt Zürich. H . . . 5\*
- Salz-, Brennstoff- und andere Nöte in alten Zeiten. H . . . 141\*
- Wirth, Walter, Neues beim Bau von Grosswaagen. H . . . 227\*
- Witz, H. E., Ein Heisswasser-Stahlrohr-Heizkessel. H . . . 210\*
- Zollikofer, H., Zur Gasentgiftung. M . . . 121

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

- Anliker, s. Richner & Anliker.
- Auf der Maur, H., s. Zeyer.
- Bänninger, O., Freiplastiken auf dem alten Tonhalle-Areal in Zürich. H . . . 58\*
- Beckmann, Fritz, Entwurf im Wettbewerb zur generellen Abklärung späterer Baumöglichkeiten an der Rittergasse in Basel. H . . . 117\*
- Brandenberger, H., Freiplastiken auf dem alten Tonhalle-Areal in Zürich. H . . . 59\*
- Bräuning, Leu, Dürig, Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Gerichtsgebäudes an der Bäumleingasse in Basel. H . . . 110\*
- Entwurf im Wettbewerb zur generellen Abklärung späterer Baumöglichkeiten an der Rittergasse in Basel. H . . . 119\*
- Brunner, H., Entwurf im Wettbewerb zur Gestaltung des Ebnet-Areals in Herisau. H . . . 21\*
- Burckhardt, s. Suter & Burckhardt.
- Caprani, Bruno, Entwurf im Wettbewerb für Behauungsvorschläge und einfache Wohnbauten im Scheibenschachen Aarau. H . . . 188\*
- Carbonnier, s. Wavre & Carbonnier.
- Christ, Rudolf, Entwurf im Wettbewerb Bebauung Rittergasse in Basel. H . . . 118\*
- Del Fabro, E., Entwurf im Wettbewerb für das Ebnet-Areal in Herisau. H . . . 20\*
- Dürig, s. Bräuning.
- Eggenschwiler, A. d., Vorschlag für ein Schiffshebewerk. H . . . 94\*
- Fischer, Franz, Freiplastiken auf dem alten Tonhalle-Areal in Zürich. H . . . 59\*
- Greuter, Max, Gunit-Brücklein an der LA 1939. H . . . 293\*
- Gürtler, Arnold, Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Gerichtsgebäudes an der Bäumleingasse in Basel. H . . . 111\*
- Haefeli, Max (+), Entwurf im Wettbewerb Kirche Birmenstorf (Aargau). H . . . 319\*
- Hänny & Sohn, E., Entwurf im Wettbewerb für das Ebnet-Areal in Herisau. H . . . 18\*
- Henne, Walter, Die Steigsiedlung in Schaffhausen. H . . . 43\*
- Eigenes Wohnhaus in Schaffhausen. H . . . 44\*
- Herter, Hermann, Das Hallenschwimmbad der Stadt Zürich. H . . . 1\*
- Die Abdankungshalle im Friedhof Nordheim. H . . . 206\*
- Herzig, H., Umbau des Schlosschens Altenburg in eine Jugendherberge. H . . . 229\*

|  |            |   |            |  |            |
|--|------------|---|------------|--|------------|
| Krebs, C. F., u. H. v. Weissenfluh, Entwurf im Wettbewerb für Bebauungsvorschläge und Wohnhaustypen in billiger Preislage bei Luzern . . . . . | 242*, 259* | Wohnhaustypen in billiger Preislage bei Luzern . . . . .  | 245*       | Suter & Burckhardt, Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Gerichtsgebäudes an der Bäumleingasse in Basel . . . . .                                 | 111*       |
| Kuppli, H., Erweiterung des Friedhofs Nordheim in Zürich. H . . . . .  | 203*       | Schalch & Ruf, Die neue Schlachthofanlage in Schaffhausen. H . . . . .  | 31*        | Vischer, E. & P., Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Gerichtsgebäudes an der Bäumleingasse in Basel. . . . .                                    | 109*       |
| Leu, s. Bräuning.  |            | Scherrer, Karl, Eigenheim. H . . . . .  | 73*        | Wavre & Carbonnier, Laboratoire suisse de recherches hortologiques. H . . . . .  | 197*       |
| Leuenberger, s. Schaad.  |            | Scherrer & Meyer, Neubau der Spar- und Leihkasse und Durchbruch durch den Oberturm in Schaffhausen. H . . . . .                         | 78*        | Weilenmann, H., Leichenhaus und Dienstgebäude des Friedhofes Nordheim. H . . . . .   | 207*       |
| Lutz & Haug, Siedelung Niklausenfeld Schaffhausen. H . . . . .   | 90*        | — Siedelungen «Breite» in Schaffhausen. H . . . . .   | 91*        | v. Weissenfluh, s. Krebs.  |            |
| Magg, A., Beton-Plastik an der LA 1939. H . . . . .  | 293*       | Schlatter & Schmid, Siedelungen «Breite» in Schaffhausen. H . . . . .   | 91*        | Werner, Carl und Max, Verschiedene Bauten. H . . . . .   | 69*        |
| Maier, Carl & Co., Der Installations-Selbstschalter «CMC-Klein-Automat». H . . . . .   | 100*       | Schmalz, P., Entwurf im Wettbewerb für das Ebnet-Areal in Herisau. . . . .  | 20*        | Winkler, R., s. Schütz.  |            |
| Maillart, R. (†), Die Zementhalle der LA 1939. H . . . . .   | 293*       | Schmidt, Hans, Entwurf im Wettbewerb Bebauung Rittergasse in Basel. . . . .   | 116*       | Zeyer, Albert, Auf der Maur, H., und Raeber, M., Entwurf im Wettbewerb für Bebauungsvorschläge u. Wohnhaustypen in billiger Preislage bei Luzern . . . . . | 243*, 259* |
| Meyer, s. Scherrer & Meyer.  |            | Schmid, s. Schlatter & Schmid.  |            |  |            |
| Meyer, Arnold, Drei Neubauten in der Schaffhauser Altstadt. H . . . . .  | 54*        | Schneider, Karl, Entwurf im Wettbewerb für die Scheibenschachen-Bebauung in Aarau. . . . .  | 186*       |  |            |
| — Zwei Siedelungen der GF-Stahlwerke, Schaffhausen. H . . . . .  | 55*        | Schütz, Jos. u. Winkler, R., Entwurf im Wettbewerb für Bebauungsvorschläge und Wohnhaustypen in billiger Preislage bei Luzern . . . . . | 243*, 256* |  |            |
| Meyer, Hermann, Zwei ländliche Siedelungen für Industrie-arbeiter. H . . . . .   | 149*       | Schweri, Traugott, Saalumbau des Kathol. Vereinshauses in Schaffhausen. . . . .   | 82*        |  |            |
| Mossdorf, Carl, Entwurf im Wettbewerb für Bebauungsvorschläge und Wohnhaustypen in billiger Preislage bei Luzern. 246*, 258*                   |            | Seeger, Jörg, Die Kleinhaus-siedelung Au-Schwamendingen der Stadt Zürich. H . . . . .   | 198*       |  |            |
| Raeber, Moritz, s. Zeyer.  |            | Stanzani, E., Freiplastiken auf dem alten Tonhalle-Areal in Zürich. . . . .   | 58*        |  |            |
| Richner & Anliker, Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung des Scheibenschachen Aarau. 189*   |            | Steiner, F., Rheinfaltstufe der Schifffahrt nach Projekt 1940. H . . . . .  | 95*        |  |            |
| Riek, H., Entwurf im Wettbewerb für das Ebnet-Areal in Herisau. 19*  |            |   |            |  |            |
| Ruf, s. Schalch & Ruf.   |            |   |            |  |            |
| Schaad, H. W. u. Leuenberger, E., Entwurf im Wettbewerb für Bebauungsvorschläge und  |            |   |            |  |            |

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

|  |     |
|--|-----|
| Keller, C., Forschung und Entwicklung an Turbomaschinen. V . . . . . | 324 |
| Kobelt, K., Arbeitsbeschaffung. H . . . . .                          | 145 |
| Niggli, P., Die mineralischen Rohstoffe und die Schweiz. V . . . . . | 264 |
| Stüssi, F., Brückenzerstörungen. V . . . . .                         | 226 |
| Sulzer, Rob., Mikrofilme und Zeitrafferaufnahmen. V . . . . .        | 202 |
| Wizinger, R., Infrarot und Farbenphotographie. V . . . . .           | 24  |

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.