

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)

## 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:** 07.01.2026

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

# INHALTVERZEICHNIS BAND 92.

Zeichenerklärung: H = Hauptartikel, M = Mitteilungen, K = Korrespondenz, V = Vereinsvortrag, T = Tafel.  
Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält; unter Literatur bedeutet ein \* Besprechung.

## SACHVERZEICHNIS.

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge. — II. Wettbewerbe. — III. Nekrologe.  
IV. Literatur. — V. Vereinsnachrichten (S. I. A. und G. E. P.)

### I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>Abwasser - Kläranlagen.</b> Ausnutzung des Sumpfgases zu Kraftzwecken . . . . . 143</p> <p><b>Altersheim,</b> Wettbewerb für ein Städtisches Altersheim auf der Waid in Zürich. H 5*, 22*</p> <p>— Wettbewerb für ein Altersasyl der Stadt Luzern. H . . . . . 226*</p> <p><b>Amt für Wasserwirtschaft</b> s. Eidg. A. f. W.</p> <p><b>Architektur (Allgemeines)</b> s. a. Aesthetische Fragen, Altersheim, Ausstellungen, Börsengebäude, Garagen, Kindergartenhaus, Kirchen, Museen, Schulhäuser, Spitäler, Sportplatzanlagen, Städtebau, Strandbad, Völkerbunds-Gebäude, Wohnhäuser. Prähistorie — Griechen — Mittelalter.</p> <p>— Von P. Meyer. H . . . . . I, 18</p> <p>— Neues Bauen. H . . . . . 36, 47</p> <p>— Zu den Architektur-Diplom-Arbeiten der E. T. H. Von P. Meyer. M . . . . . 52</p> <p>— Schönheit und Konstruktion (T 6/9). H . . . . . 83*</p> <p>— Das „Kugelhaus“ an der „Jahresschau Deutscher Arbeit“ in Dresden. M . . . . . 90*</p> <p>— Sommervilla des Conde de Güell in Garaf bei Barcelona. M . . . . . 104*</p> <p>— „SAFFA“, Schweiz. Ausstellung für Frauenarbeit Bern 1928. Von P. Meyer H . . . . . 117, 142, 303*, 318*</p> <p>— La Maison bourgeoise dans le Canton de Fribourg (T 12/16). H . . . . . 121*</p> <p>— Umbau des Gewerbemuseums Winterthur. M . . . . . 167</p> <p>— Das neue Goetheanum in Dornach. M . . . . . 177</p> <p><b>Aesthetische Fragen,</b> Prähistorie—Griechen —Mittelalter. Von P. Meyer. H . . . . . I, 18</p> <p>— Schönheit und Konstruktion (T 6/9). H . . . . . 83*</p> <p>— Exakte Aesthetik. Von P. Meyer. H . . . . . 215</p> <p>— Architektonisch maskierte Eisenbrücke in Kansas-City. M . . . . . 257*</p> <p>— Zum Buch von Ortega y Gasset: „El Tema di nuestro Tiempo“. Von P. Meyer. H . . . . . 294</p> <p>— Technische Notwendigkeit und aesthetische Absicht. Von P. Meyer. H . . . . . 318</p> <p><b>Ausfuhr elektrischer Energie.</b> M 53, 89, 166, 322</p> <p>— Wirtschaftliches über die Energieversorgung der Schweiz im Winter. Von W. Sattler. H . . . . . 210*</p> <p>— Zum Klingnauer Energieausfuhrgesuch. Von E. Steiner. H . . . . . 217</p> <p><b>Ausgrabungen in Palästina.</b> M . . . . . 282</p> | <p><b>Ausstellungsgebäude,</b> Zur Frage eines Kongress- und Ausstellungsgebäude in Zürich. M . . . . . 323</p> <p><b>Ausstellungen.</b> „Das neue Heim“ im Kunstgewerbemuseum Zürich. M u. H . . . . . 27, 44*</p> <p>— Schweizer. Städtebau-Ausstellung, Zürich 1928. H . . . . . 75, 110</p> <p>— Ausstellung des B. S. A. im Kunsthaus Zürich. M . . . . . 77</p> <p>— Ausstellung „Vertriebstechnik“ des V. D. I. in Essen. M . . . . . 104</p> <p>— Leipziger Baumesse. M . . . . . 105</p> <p>— „SAFFA“ Schweiz. Ausstellung für Frauenarbeit, Bern 1928. Von P. Meyer. H . . . . . 117, 142, 303*, 318*</p> <p>— Internat. Luftschiffahrt-Ausstellung Berlin, 7. bis 28. Okt. 1928. H . . . . . 164</p> <p>— Stadtbild-Ausstellung Alt- und Neu-Graz. M . . . . . 166</p> <p>— Kirchenbau-Ausstellung Dresden. M . . . . . 177</p> <p>— „Bauten der Technik“ in Essen. M . . . . . 177</p> <p>— Internationale Ausstellung in Barcelona 1929 . . . . . 177</p> <p>— Internationale Bureaufach - Ausstellung Basel. M . . . . . 190</p> <p>— Ausstellung für Schaufenster-Beleuchtung und Lichtreklame in Basel. M . . . . . 205</p> <p><b>Autogenes Brennschneiden.</b> M . . . . . 53</p> <p><b>Automobile,</b> Automobil und S. B. B. M V u. H . . . . . 66, 231, 298, 331, 336</p> <p>— Betriebserfahrungen m. Elektrokarren. M . . . . . 119</p> <p>— Der grosstädtische Strassenverkehr. Von O. Blum. H . . . . . 145</p> <p>— Städtische Verkehrsfragen. Von H. Wüger. H . . . . . 194*</p> <p>— Die Anzahl der Motorfahrzeuge in Deutschland. M . . . . . 205</p> <p>— Holzkohle als Betriebsstoff für Lastautomobile. Von G. Zindel. H . . . . . 242*</p> <p>— Internationale Automobilwoche in St. Moritz. M . . . . . 258</p> <p>— Unfälle im Betrieb mit Automobilen. M . . . . . 322</p> <p>— Vom schweizerischen Postautobetrieb im Winter. H . . . . . 321*</p> <p>— Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn und Wirtschaftlichkeit dieser Betriebe. Von A. Schrafl. V u. H . . . . . 298, 331</p> <p>— Zur Entwicklung des Automobils in der Schweiz. M . . . . . 335*</p> <p>— Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in den U. S. A. Von G. Bauer. V . . . . . 336</p> <p>— Die Zusammenarbeit von Auto und Eisenbahn in der Schweiz. Von R. Hohl. V . . . . . 336</p> | <p><b>Autostrassen</b> s. Strassenbau.</p> <p><b>Bahnbau</b> s. Eisenbahnen.</p> <p><b>Bahnen,</b> auch elektrische, s. Eisenbahnen und Schweizer. Bundesbahnen.</p> <p><b>Banken,</b> Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans. H . . . . . 34*, 52</p> <p>— Um- und Aufbau des alten Zeughauses in Zürich. (T 24/25). H . . . . . 279*</p> <p><b>Baueinsturz</b> an der Poricssrasse in Prag. Von W. Petry. H . . . . . 231</p> <p><b>Bauinstallationen</b> beim Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli. Hu. V . . . . . 155*, 192, 273</p> <p>— des Rheinkraftwerks Ryburg-Schwörstadt. H u. V . . . . . 181*, 259</p> <p>— Verwendung neuseitlicher Bauinstallationen für grössere städtische Hochbauten. Von W. Morf. H . . . . . 188*</p> <p><b>Baukonstruktionen</b> s. Architektur, allg., Baueinsturz, Brücken, Eisenkonstruktionen, Garagen, Holzkonstruktionen, Kugelhaus, Schulhäuser, Sportplatzanlagen, Stahl, Stauwauern, Wohnhäuser, Zeughaus, Zuidersee.</p> <p><b>Baummaschinen,</b> Tauchmotor - Tiefbrunnepumpe für Grundwasser-Absenkung. M . . . . . 143</p> <p>— Vom Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli. H . . . . . 155*</p> <p><b>Bauxit,</b> Neue Lager. M . . . . . 273</p> <p>— Gewinnung im Jahr 1927. M . . . . . 309</p> <p><b>Bebauungspläne</b> s. Städtebau.</p> <p><b>Beleuchtung,</b> Bureau-Beleuchtung an der Bureaufach-Ausstellung in Basel. Von J. Guanter. M . . . . . 190</p> <p>— Ausstellung für Schaufenster-Beleuchtung und Lichtreklame in Basel. M . . . . . 205</p> <p>— Neue Wege in der Beleuchtungstechnik. Von J. Guanter. V . . . . . 324</p> <p><b>Benson-Verfahren</b> zur Erzeugung höchstgespannten Dampfes. M . . . . . 131</p> <p><b>Bergsturz</b> am Motto d'Arbino bei Bellinzona. M . . . . . 233*</p> <p><b>Betriebswissenschaft,</b> Wirtschaftliche Fortbildungskurse der E. T. H. H . . . . . 52, 152</p> <p>— Internat. Kurs für rationelles Wirtschaften in Basel. H . . . . . 142</p> <p><b>Bierhalle,</b> z. a. Zeughaus, Zürich (T 24/25) . . . . . 279*</p> <p><b>Bohrungen</b> nach Erdöl in der Linthebene M . . . . . 66</p> <p><b>Bonomelli,</b> Opera. M . . . . . 53</p> <p><b>Börsengebäude</b> in Zürich. M . . . . . 66</p> |
|---|---|---|

- Bremsen**, Güterzug-Luftdruckbremsen, mit besonderer Berücksichtigung der Drolshammerbremse. Von M. Weiss. M 3\*, 15\*
- Die Kunze-Knorr-Güterzugbremse in Holland. M . . . . . 54
- Durchgehende Güterzug-Bremse System Kasanzeff. M . . . . . 190
- Durchgehende Güterzug-Bremse in Frankreich. M . . . . . 233, 246
- Einführung der Drolshammer-Güterzugbremse in der Schweiz . . . . . 296
- Brennschneiden**, maschinelles. M . . . . . 53
- Brücken**, Der Bau der Strassenbrücke „Urazogu“ über den Mati-Fluss in Albanien. Von E. Schnitter. H u. M . . . . . 219
- Verwendung von Kabeln für Zugbänder weitgespannter Bogenbrücken. M . . . . . 41
- Pont de la Caille. M . . . . . 50\*, 53
- Neubau der Königin-Brücke in Rotterdam. Von L. Bendel. H . . . . . 67\*
- Kragträgerbrücke über den Menam bei Bangkok. M . . . . . 78
- Die Hebung der Eisenbahn-Rheinbrücke zwischen Buchs und Schaan. Von R. Kaiser. H u. M . . . . . 93\*, 205
- Umbau der Eisenbahnbrücke der S.B.B. über den Rhein bei Ragaz. Korrespondenz von F. Böhny. K . . . . . 103
- Neue Reussbrücke bei Mellingen. M . . . . . 105
- Eisenbetonsteg über die Salzach, eiserne Strassenbrücke über die Donau in Degendorf, eiserne Eisenbahnbrücken über den Lech in Hochzelt und über die Donau bei Mariaort. H . . . . . 126\*, 129\*
- Versetzen von 334 m langen Brückenträgern in Pittsburg. M . . . . . 153
- Die praktische Berechnung auf Winddruck der durch mehrere Querriegel versteiften Brücken-Zwillingsgewölbe. Von P. Pasternak. H . . . . . 223\*
- Lehrgerüst für die Lorrainebrücke in Bern. M . . . . . 246\*
- Architektonisch maskierte Eisenbrücke in Kansas-City. M . . . . . 257\*
- Ueber den Umbau der Strassenbrücke über die Norderebbe bei Hamburg. M . . . . . 308
- Dampfkessel**, Das Benson-Verfahren zur Erzeugung höchstgespannten Dampfes. M . . . . . 131
- Bericht des Schweizer Vereins von Dampfkessel-Besitzern. H . . . . . 148
- Hochdruck-Dampfkessel grosser Leistung. M . . . . . 153
- Hochdruck-Lokomotivkessel Bauart Wiesinger. H . . . . . 249\*
- Dampfmaschinen**, Hochdruck-Lokomotivmotor Bauart Wiesinger. M . . . . . 263\*
- Dampftechnik**, Von der Fachsitzung des V. D. I. H . . . . . 76
- Dampfturbinen**, Dampfverbrauchs-Messungen an einer dreigehäusigen 16000 kW Brown Boveri Dampfturbine in Rotterdam. Von D. Dresden. H u. K . . . . . 57\*, 103, 189
- Vergleich vorstehender Messungen mit denen an einer 12000 kW EWC-Zoelly-Turbine. K . . . . . 103, 189
- Die 16000 kW-Turbogruppe für die Zentrale Hellgate, New York. Von K. Frey. V . . . . . 274
- Dieselmotoren**, Neue Fortschritte auf dem Gebiete der schnell-laufenden, namentlich der kompressorlosen Dieselmotoren. M . . . . . 118
- Kompressorloser Dieselmotor von 11700 PSe. M . . . . . 233
- Drahtlose Telegraphie und Telephonie** s. Radio-Technik.
- Druckleitungen**, Walchensee-Werk. Abb. 9 — Kraftwerk „Mittlere Isar“ (Vianini-Röhren) Abb. 2 u. 3 . . . . . 129\*
- Kraftwerk Klosters-Küblis. Von R. Moor. H . . . . . 313\*
- Druckstollen**, Kraftwerk Klosters-Küblis. Von R. Moor. H . . . . . 299\*
- Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft**, Wirtschaftliches über die Energieversorgung der Schweiz im Winter. H . . . . . 210\*
- Eidgen. Technische Hochschule**, — Antrittsvorlesung von Prof. Dr. Karner. M . . . . . 12
- Doktorpromotionen. M . . . . . 41, 205, 245
- Aluminium-Fonds Neuhäuser. M . . . . . 42
- Wirtschaftliche Fortbildungskurse. H . . . . . 52
- Zu den Architektur-Diplom-Arbeiten. M . . . . . 52
- Diplomerteilungen. M . . . . . 65
- Förderung der Aviatik. M . . . . . 78
- Erweiterung der Materialprüfanstalt . . . . . 78
- Lehraufträge. M . . . . . 90
- Preisauflage. M . . . . . 90
- Beschluss der G. E. P.-Kommission zur Neubesetzung der Professur Moser. V . . . . . 80
- Studienreise der Ingenieur-Abteilung nach Bayern und Oesterreich. H . . . . . 127\*
- Wirtschaftl. Fortbildungskurs 22. bis 27. Okt. 1928. H . . . . . 152
- Statistische Uebersicht 1927/28. H . . . . . 166
- Gesamtkosten der Erweiterungsbauten
- Eichz. Caufung zur Förderung schweizer. Volkswirtschaft. H . . . . . 237
- Rücktritt von Prof. Dr. Gull. M . . . . . 335
- Zu den neuen Architektur-Professuren. M . . . . . 335
- Eingemeindung**, Zur Zürcher Eingemeindungsfrage. Von H. Herter. V . . . . . 132
- Einheitszeichnungen**, neue, in Frankreich. H . . . . . 282
- Einsturz** s. Baueinsturz.
- Eisenbahnbetrieb** s. Eisenbahnen u. Schweizerische Bundesbahnen.
- Eisenbahnen**, s. a. Schweizer Bundesbahnen.
- Die schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1927. H . . . . . 8, 40
- Bahnbau in Persien. M . . . . . 11
- Verbesserung der Eisenbahn-Verbindung Deutschland-Ostschweiz (Hegabahn) Von W. Weber. H . . . . . 86\*
- Elektrifizierung der Moskauer Vorortbahnen. M . . . . . 78
- Grossgleichrichter für die Elektrifikation der Illinois Central Railroad. Von A. Danz. H . . . . . 107\*
- Transpyrenäen-Bahnen. H u. M . . . . . 118\*, 143
- Vereinfachung in der Zusammenstellung von Strassen- und Eisenbahntwürfen Von D. Ruggeri. H . . . . . 126\*
- Elektrifikation der Warschauer Vorortbahnen. M . . . . . 154
- Geleiserückmaschine beim Bau des Grimselwerkes. H . . . . . 155\*
- Elektrifikation der Visp-Zermatt-Bahn. M . . . . . 219
- Ferngesteuertes Umformerwerk der Stadtbahn in New York. M . . . . . 257
- Elektrifikation der Oesterreichischen Bundesbahnen. M . . . . . 272
- Der erste Vogesendurchstich. M . . . . . 273
- Elektrischer Bahnbetrieb in Italien. M . . . . . 308
- Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn, und Wirtschaftlichkeit dieser Betriebe. Von A. Schrafl. V u. H . . . . . 298, 331
- Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in den U. S. A. Von G. Bauer. V . . . . . 336
- Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in der Schweiz. Von R. Hohl V . . . . . 336
- Eisenkonstruktionen**, Schönheit und Konstruktion (T<sup>o</sup>/<sub>10</sub>). H . . . . . 83\*
- Das „Kugelhaus“ an der „Jahresschau Deutscher Arbeit“ in Dresden. M . . . . . 90\*
- Schwerrostende Stähle. M . . . . . 295
- Elektrifikation** s. Eisenbahnen und Schweizerische Bundesbahnen.
- Elektrizitätswerke** s. a. Elektrizitätswirtschaft.
- Grossgleichrichter der Illinois Central Railroad. Von A. Danz. H . . . . . 107\*
- Wasserkraftwerk von 100000 kW mit automatischer Steuerung. M . . . . . 177
- Ferngesteuertes Umformerwerk der Stadtbahn in New York. M . . . . . 257
- Die kombinierten Kraftwerke Klosters-Küblis und Davos-Klosters der Bündner Kraftwerke. I. Teil Kraftwerk Klosters-Küblis. Von R. Moor. M . . . . . 275\*, 288\*, 299\*, 313\*
- Elektrizitätswirtschaft**, Die schweizerische Elektrizitätswirtschaft in amtlicher Beleuchtung. Von W. Kummer. H u. M . . . . . 24, 38, 41, 129
- desgl. Zuschrift von O. Ganguillet. H . . . . . 129
- Ausfuhr elektrischer Energie. M . . . . . 53, 89, 166, 322
- Beteiligung von Baselstadt und Baselland an den Kraftwerken Oberhasli A.-G. M . . . . . 66, 309
- Wirtschaftliches über die Energieversorgung der Schweiz im Winter. Von W. Sattler. H . . . . . 210\*
- Zum Klingnauer Energieausführungsgesuch. Von E. Steiner. H . . . . . 217
- Elektrokarren**, Betriebserfahrungen. M . . . . . 119
- Elektro-Maschinen**, Anlass-Kupplungen für Käfigankermotoren. M . . . . . 167\*
- Erbbaurecht**, Schweizer. Städtebau-Ausstellung Zürich 1928. H . . . . . 111
- Erdöl**, Bohrungen in der Linthebene. M . . . . . 66
- Erfinder-Schutz**, 50 Jahre Patentanwaltsbureau E. Blum & Co., Zürich. M . . . . . 119
- Fähren** s. Schiffe.
- Ferienhäuser** s. Wohnhäuser.
- Flugmotoren**, Der Saurer-Jupiter-Flugmotor. Von Ad. Saurer A.-G. H . . . . . 196\*
- Flugzeuge** s. Luftfahrt.
- Garagen**, Grossgarage C. Schlotterbeck in Basel (T<sup>20</sup>/<sub>23</sub>). H . . . . . 239\*
- Gas**, Ausnutzung des Gases aus Abwasserkläranlagen zu Kraftwecken. M . . . . . 143
- Holzkohlengas für Automobile. Von G. Zindel. H . . . . . 242\*
- Gaswerk**, neues in Basel. M . . . . . 219
- Geleiserückmaschine** beim Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli. H . . . . . 155\*
- Genfersee-Regulierung**. Von G. Zindel. H u. M . . . . . 19\*, 105
- Geschäftshäuser**, Um- und Aufbau des alten Zeughauses in Zürich. (T<sup>24</sup>/<sub>25</sub>). H . . . . . 279\*
- Getriebe**, Die Reduktions-Getriebe auf der Leipziger Technischen Messe 1928. Von Carl Büthe. H . . . . . 139\*, 148\*
- Diesel-Lokomotive mit Flüssigkeitsgetriebe Schwartzkopff-Huwiler. M . . . . . 153
- 6000 PS-Getriebe mit Flüssigkeitskupplung. M . . . . . 191
- Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung mit einem normalen 15<sup>0</sup>-flankigen Werkzeug. Von H. Brandenberger. H u. K . . . . . 160\*, 169\*, 258
- desgl. Zuschrift von M. ten Bosch. K . . . . . 258
- Gleichrichter**, Grossgleichrichter für die Elektrifikation der Illinois Central Railroad. Von A. Danz. H . . . . . 107\*
- Goetheanum** in Dornach. M . . . . . 177
- Grundwasserabsenkung**, Tauchmotor-Tiefbrunnenpumpe. M . . . . . 143
- Heimatschutz** und Trachten. Von P. Meyer. H . . . . . 142
- Hochdruckdampf**, Das Benson-Verfahren zur Erzeugung höchstgespannten Dampfes. M . . . . . 131
- Hochdruck-Dampfkessel grosser Leistung. M . . . . . 153
- Hochdruck-Lokomotive Winterthur. V . . . . . 28
- Hochleistungs-Lokomotive Bauart Wiesinger. H . . . . . 249\*, 263\*
- Holz**, Vorräte Frankreichs für Vergasungszwecke. M . . . . . 245
- Holzhäuser** s. Wohnhäuser.
- Holzkohle**, Holzkohlengas für Lastautomobile. Von G. Zindel. H . . . . . 242\*
- Transportabler Verkohlungssofen. H . . . . . 244\*
- Holzkonstruktionen**, Ueber die Fortschritte in der Ausführung neuerzeitlicher Holzkonstruktionen. M . . . . . 53
- Kabel**, Ueber die technische und wirtschaftliche Entwicklung der Hochspannungskabeltechnik. M . . . . . 103
- Kartenfrage**, Zur Schweizerischen. Von Ed. Imhof. V . . . . . 312
- Kautschuk**, Weltverbrauch 1927 an Rohkautschuk. M . . . . . 154
- Ketten**, Ueber die Ursache des Bruchs von stählernen Ketten. M . . . . . 90
- Kindergartenhaus**, Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon. H . . . . . 59\*
- Kirchen**, Wiederausbau der Basilica S. Paolo fuori le mura bei Rom. M . . . . . 131
- Klinik** s. Spitäler.
- Kloster**, Karthäuser-Kloster Valsainte. H . . . . . 307\*

<b>Kongresse</b> , Schweizer. Akademikertag. M . . . . . 11	<b>Photogrammetrie</b> , Die Aero-Photogrammetrie an der Internat. Luftfahrt-Ausstellung Berlin. Von Ewald. H . . . . . 164	<b>Schweizer. Bundesrat</b> . M . . . . . 335
— Internat. Kongress für neues Bauen, La Sarraz. M u. H . . . . . 26, 36, 47	— Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie. Von F. Baeschlin. H . . . . . 189	<b>Schwingungen</b> s. Theoret. Artikel.
— II. Internationale Tagung für Brücken- und Hochbau, Wien 1928. Von L. Karner und R. Maillart. H . . . . . 51, 261	<b>Postbeförderungsanlage</b> , unterirdische, in Luzern. M . . . . . 131*	<b>See-Regulierung</b> , Von der Genfersee-Regulierung. Von G. Zindel. H u. M 19*. 105
— Vom Internat. Wohnungs- und Städtebau-Kongress, 2. bis 8. Juli 1928 in Paris. Von H. Peter. H . . . . . 99*	<b>Preis Ausschreiben</b> der George Montefiore-Stiftung . . . . . 27	„Sesa“, Schweiz. Express A.-G. H u. V 33I. 336
— Strassenbau-Tagung in Leipzig. M . . . . . 105	— Messmethode für Wasserturbinen . . . . . 106	<b>Spitäler</b> , Neubau der Chirurgischen Klinik Zürich. M . . . . . 283
— 53. Deutscher Architekten- und Ingenieurtag. M . . . . . 131	— Preisfragen der Schläffistiftung . . . . . 144	<b>Sportplatzanlagen</b> , Amsterdam. H . . . . . 137, 142*
— IVE Congrès international des Ingénieurs-Conseils à Amsterdam. M . . . . . 176	— Denzler-Stiftung des S. E. V. . . . . 220	— Sportplatz Sonnenberg in Zürich. H . . . . . 200*
— I. Kongress des neuen Internat. Verbandes für Materialprüfungen Zürich 1931. Von M. Roß. H . . . . . 305	— Landwirtschaftlicher Traktor . . . . . 323	<b>Städtebau</b> , Verkehrsregelung am Spittelmarkt, Berlin. M . . . . . 26*
<b>Kongress-Gebäude</b> in Zürich. M . . . . . 323	<b>Psychotechnik</b> , Einführungskurs. M . . . . . 143	— Ideen-Wettbewerb zu einen Bebauungsplan für Sitten. H . . . . . 72*
<b>Kugelhaus</b> in Dresden. M . . . . . 90*	— Die Wirtschaftlichkeit der Psychotechnik. Von A. Carrard. V . . . . . 260	— Internat. Wohnungs- und Städtebaukongress 2 bis 8. Juli 1928 in Paris. Von H. Peter. H . . . . . 99*
<b>Kupplungen</b> , Anlass-Kupplungen für KäfigankerMotoren. M . . . . . 167*	<b>Radio-Technik</b> , Telephon-Verkehr Schweiz-Amerika. M . . . . . 42	— Schweizer Städtebau-Ausstellung Zürich 4. Aug. bis 2. Sept. 1928. H . . . . . 75, 110
<b>Lokomotiven</b> , Messfahrt der Hochdruck-Lokomotive 60 at Winterthur. V . . . . . 28	<b>Raketentmotor</b> und seine Aussichten. Von K. Baetz. H . . . . . 98*	— Zur Zürcher Eingemeindungsfrage. Von H. Herter. V . . . . . 132
— Zweizylindrige 2 E1-Heissdampf-Lokomotiven für 44000 kg Zugkraft. M . . . . . 143	<b>Rationalisierung</b> , Internat. Kurs für rationelles Wirtschaften in Basel, I. bis 6. Okt. 1928. H . . . . . 142	— Der grosstädtische Strassenverkehr. Von O. Blum. H . . . . . 145
— Diesel-Lokomotive mit Flüssigkeitsgetriebe Schwartzkopf-Huwiler. M . . . . . 153	— Wirtschaftl. Fortbildungskurs der E. T. H. 22. bis 27. Okt. 1928. H . . . . . 152	<b>Stahl</b> s. a. Eisenkonstruktionen.
— Hochleistungs-Lokomotive Bauart Wiesinger. Von K. Wiesinger. H 249*, 263*	<b>Reduktions-Getriebe</b> s. Getriebe.	— Ein neuer hochwertiger Baustahl. M . . . . . 78
<b>Luftfahrt</b> , Förderung der Aviatik an der E. T. H. M . . . . . 78	<b>Rheinregulierung</b> , Rheinregulierung oberhalb des Bodensees und die Wildbachbauungen in Graubünden. (Red., E. Meyer, C. Böhi). H 50, 63, 115, 255	— Ueber die Ursache des Bruchs von stählernen Ketten. M . . . . . 90
— Der Raketentmotor und seine Aussichten. Von K. Baetz. H . . . . . 98*	<b>Rheinschiffahrt</b> , Basler Rheinhafen-Verkehr. M . . . . . 12, 90, 143, 191, 246, 296	— Schwerrostende Stähle. M . . . . . 295
— Vom Bau des Zeppelin-Luftschiffs D-L Z 127 (T 7/8 Nr. 7). H u. M 86, 154, 327*	— Die Rheinschiffahrt bis Basel. M . . . . . 54	<b>Staumauern</b> , Die Wahl der Gewölbstärke bei Bogenstauauern. Von R. Maillart. H . . . . . 55*
— Die Aero-Photogrammetrie an der Internat. Luftschiffahrt-Ausstellung Berlin. H . . . . . 164	— Rheinregulierung und Schiffahrt Strassburg-Basel. Von C. Jegher. H u. M 151*, 191	— Zweite Erhöhung der Nilstauauer bei Assuan. Von C. Andreae. H . . . . . 271
— Intern. Sportflugzeug-Wettbewerb. M . . . . . 105	— Verkehr der Schweiz. Schlepsschiffahrt-Genossenschaft 1927. M . . . . . 219	— Talsperrenbruch im Val Gleno. M . . . . . 308
— Flugverkehr in Italien. M . . . . . 132	— Ueber den Verkehr auf dem Rhein oberhalb Basel. M . . . . . 323	<b>Stauwehre</b> s. a. Wasserkraftanlagen.
— Französisches Flugnetz. M . . . . . 191	<b>Rohrpostanlagen</b> in Bern und Basel. M . . . . . 257	— Automatische Wehrkonstruktionen. M 177
— Der Saurer-Jupiter-Flugmotor. H . . . . . 196*	<b>Schiffahrt</b> s. a. Rheinschiffahrt, Schleusen. — Elektrischer Bahn- und Schiffsbetrieb in Italien. M . . . . . 308	<b>Stiftungen</b> s. a. Preis Ausschreiben.
— Schweizerischer Weltrekord für Kleinflugzeuge. M . . . . . 283	<b>Schiffe</b> , Diesel-elektrische Motorschlepper auf dem Panama-Kanal. M . . . . . 104	— Aluminium-Fonds Neuhausen. M . . . . . 42
— Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Verkehrs mit Flugzeugen. Von H. G. Bader. V u. H . . . . . 298, 325*	— Autofähre Konstanz-Meersburg. M . . . . . 105	— Eidg. Stiftung zur Förderung schweizerischer Volkswirtschaft. H . . . . . 237
— Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Verkehrs mit Luftschiffen. Von W. E. Dörr. V u. H . . . . . 298, 326*	— Berechnung von Trägern mit teilweiser Dreieckbelastung. Von F. Kretzschmar. H . . . . . 209*	<b>Strandbad</b> , Wettbewerb für ein Strandbad in Küssnacht (Zürich). H . . . . . 255*
— Vom Flugboot Dornier-Superwal (Abb.) 326*	— Elektrischer Schiffsbetrieb in Italien. M 308	<b>Stollen</b> s. Druckstollen.
— Vom englischen Luftschiff R 101 (Abb.) 329*	<b>Schiffsmaschinen</b> , 6000 PS-Getriebe mit Flüssigkeitskupplung. M . . . . . 191	<b>Strassenbahnen</b> , Der grosstädtische Strassenverkehr. Von O. Blum. H . . . . . 145
— Der schweiz. Luftverkehr bis 1928. M 335*	— Turbo-elektrischer Schiffsantrieb. M . . . . . 204	— Städtische Verkehrsfragen. Von H. Wüger. H . . . . . 194*
<b>Luftseilbahn</b> Ehrwald-Zugspitze. Abb. 10 129*	<b>Schlepper</b> s. Schiffe.	<b>Strassenbau</b> , Dynamische Strassenwertung. M . . . . . 11
<b>Lüftung</b> , Neues aus der Lüftungstechnik. Von E. Wirth. H . . . . . 81*	<b>Schleusen</b> , Die Schleuse von Ijmuiden. H . . . . . 70*	— Vereinfachung in der Zusammenstellung von Strassen- und Eisenbahntwürfen. Von D. Ruggeri. H . . . . . 126*
<b>Maschinenindustrie</b> , Schweizerische Maschinenindustrie im Jahre 1927. H . . . . . 102	— Schleuse der Kachletstufe an der Donau Abb. 7 . . . . . 128*	— Bau von Autostrassen in Spanien. M . . . . . 153
<b>Meer</b> , Ausnutzung der Wärmeenergie. M 218*, 296	<b>Schneesleuder</b> und Schneepflug der schweizer. Postverwaltung. H . . . . . 321*	— Gegenwarts- und Zukunftsfragen des Strassenbaues. H . . . . . 174*
<b>Messen</b> s. Ausstellungen.	<b>Schulhäuser</b> , Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen H . . . . . 171*, 186*	— Automobilstrasse Bonn-Köln-Düsseldorf. M . . . . . 234
<b>Minensprengung</b> , Grosse. M . . . . . 105	— Landschulhaus im Kanton Zürich H . . . . . 204*	— Neuzzeitliche Strassenforschung. M . . . . . 282
<b>Motorfahrzeuge</b> s. Automobile.	— Neues Kantonschulgebäude in Winterthur. M . . . . . 233	— Autostrasse Florenz-Viareggio. M . . . . . 283
<b>Museen</b> , Der Studienbau des Deutschen Museums. H . . . . . 216*	— Bezirkschulgebäude in Lenzburg. M . . . . . 233	<b>Strassenverkehr</b> s. Verkehr.
— Umbau des Gewerbemuseums Winterthur. M . . . . . 167	<b>Schweissen</b> , Neuere Untersuchungen von Schweissungen mit Röntgenstrahlen. M . . . . . 11	<b>Tagungen</b> s. Vereine, Kongresse.
<b>Normen</b> , S. I. A.-Normen für zeichnerische Darstellungen auf dem Gebiete der Kulturtechnik. V . . . . . 154	— Automatische Schweissmaschine. M . . . . . 143	<b>Technisches Unterrichtswesen</b> s. a. Eidg. Techn. Hochschule.
— Normalien des Vereins Schweiz. Maschinen-Industrieller. M . . . . . 167	<b>Schweizerische Bundesbahnen</b> , Die schweiz. Eisenbahnen im Jahre 1927. H . . . . . 8, 40	— Techn. Hochschule Stuttgart. M . . . . . 78
<b>Nekrologe</b> s. nachstehend unter III.	— Automobil und S. B. B. M V u. H 66, 232, 298, 331, 336	— Royal School of Engineering, Giza (Cairo). M . . . . . 322
<b>Papyrus</b> , Der „Mathematische Papyrus“ entziffert. M . . . . . 273	— Der Umbau der Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Ragaz. Korrespondenz von F. Bohny. K . . . . . 103	<b>Talsperren</b> s. Stauauern.
<b>Persönliches</b> ,	— Baubudget 1929. H . . . . . 256	<b>Theoretische Abhandlungen</b> , Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. Von H. Baudisch. H u. K . . . . . 29*, 167
— 50 Jahre Patentanwaltsbureau E. Blum & Co., Zürich. M . . . . . 119	— Einführung der Drolshammer-Güterzugbremse. M . . . . . 296	— desgl. Zugschrift von J. Ackeret. K 167
— Konsul Friedrich Nippel, schweizerischer Generalkommissär für die Internat. Ausstellung in Barcelona 1929. M . . . . . 177	— Elektrifikation Oerlikon-Schaffhausen. M . . . . . 309	— desgl. Zugschrift von C. Reindl. K . . . . . 234
— Wahl von Ing. W. Schurter zum ersten Adjunkten des eidg. Oberbauinspektors. M . . . . . 177	— Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn, und Wirtschaftlichkeit dieser Betriebe. Von A. Schrafl. V u. H 298, 331	— Ueber die Eigenfrequenzen elastischer Körper. Von F. Kito. H u. M . . . . . 43*, 66
— Dr. G. L. Naville's 80. Geburtstag. M . . . . . 191	— Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in der Schweiz. Von R. Höhl V . . . . . 336	— Die Wahl der Gewölbstärke bei Bogenstauauern. Von R. Maillart. H . . . . . 55*
— Zum Scheiden von Dr. H. Behn-Eschenburg aus der Direktion der M. F. O. H . . . . . 193		— Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung mit einem normalen 15°-flankigen Werkzeug. Von H. Brandenberger. H u. K . . . . . 160*, 169*, 258
— Gustav Renker's 80. Geburtstag. M . . . . . 257		— desgl. Zugschrift von M. ten Bosch. K . . . . . 258
— Prof. Dr. G. Gull's 70. Geburtstag. M . . . . . 296		— Berechnung von Trägern mit teilweiser Dreieckbelastung. Von F. Kretzschmar. H . . . . . 209*
— Wahl von Ing. F. Rutgers an die Royal School of Engineering in Cairo. M . . . . . 322		— Die praktische Berechnung auf Winddruck der durch mehrere Querriegel versteiften Brücken-Zwillingsgewölbe. Von P. Pasternak. H . . . . . 223*
		— Studien über Schwingungen von Kreisplatten und Ringen. Von W. Hort und M. Koenig. H . . . . . 285*, 315*

Trachten, Heimatschutz und —, Von P. Meyer. H . . . . .	142
Traktoren, Wettbewerb für einen landwirtschaftlichen Traktor . . . . .	323
Trockenlegung der Züidersee. Von L. Bendel. H . . . . .	133*
Tunnel, Unterirdische Postbeförderungsanlage in Luzern. M . . . . .	131*
— Strassen-Tunnel unter der Eisenbahn Schaesberg-Simpelveld in Kerkrade, H. u. M . . . . .	143*, 272
— Unterwasser-Tunnel in Oakland, M . . . . .	272
— Tunnel unter der Schelde bei Antwerpen M . . . . .	296
Umformerwerke, Ferngesteuertes Umformerwerk der Stadtbahn in New York. M . . . . .	257
— Grossgleichrichter-Anlagen der Illinois Central Railroad, Von A. Danz . . . . .	107*
Unfälle in Betrieb und Verkehr mit Automobilen. M . . . . .	322
Vereine (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V)	
— Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein. M . . . . .	11
— Vereinigung schweizer. Strassenfachmänner. M . . . . .	11
— Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen. M . . . . .	26
— Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. M . . . . .	27, 90
— Internationale Vereinigung des neuen Bauens. H . . . . .	47
— Bund Deutscher Architekten. M . . . . .	53
— Bund Schweizer Architekten. M . . . . .	54, 77
— Nordiska Roddföreningen . . . . .	54
— Verein Deutscher Ingenieur. Fachsitzung „Dampftechnik“. H . . . . .	76
— Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. M . . . . .	91
— Verein schweizerischer Maschinenindustrieller. H . . . . .	102
— Schweiz. Werkbund, Tagung in Bern H . . . . .	119
— Verband deutscher Ingenieur- und Architekten-Vereine. M . . . . .	131
— Schweizer, Verein von Dampfkessel-Besitzern. H . . . . .	148
— Schweizer, Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M . . . . .	153, 166
— Schweizer, Gesellschaft für Photogrammetrie. H . . . . .	189
— Rhone-Rhein Schifffahrtsverband. M . . . . .	191
— Deutscher Stahlbau-Verband (aus Vorträgen). M . . . . .	295, 308
— Verein Deutscher Strassenbahnen, Kleinbahnen und Privatbahnen. M . . . . .	296
— Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H . . . . .	305
Verkehr s. a. Automobile, Eisenbahnen, Luftfahrt, Rheinschifffahrt und Schifffahrt.	
— Verkehrsregelung am Spittelmarkt, Berlin. M . . . . .	26*
— Der grosstädtische Strassenverkehr. Von O. Blum. H . . . . .	145
— Städtische Verkehrsfragen. Von H. Wüger. H . . . . .	194*
— Unfälle mit Automobilen. M . . . . .	322
— Wirtschaftlichkeit. H . . . . .	325*, 326*, 331
— Zur Entwicklung des Automobilverkehrs in der Schweiz. M . . . . .	335*
Vermessungswesen, Die Aero-Photogrammetrie an der Internat. Luftschifffahrt-Ausstellung Berlin. H . . . . .	164
Völkerbund-Gebäude in Genf. M . . . . .	219
Wärme, Ausnutzung der Wärmeenergie des Meeres. M . . . . .	218*, 296
Wasserenthärtung nach dem Natrolit-Verfahren. M . . . . .	119
Wasserkraftanlagen, Beteiligung v. Baselstadt und Baselland an den Kraftwerken Oberhasli A.-G. M . . . . .	66, 309
— Vom Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli, Von C. Jegher. H . . . . .	155*
— desgl. V . . . . .	192, 273
— Wasserkraftwerk von 100000 kW mit automatischer Steuerung. M . . . . .	177
— Vom Rhein-Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt. H. u. V . . . . .	181*
— Vom Ritomwerk. M . . . . .	234
— Die kombinierten Kraftwerke Klosters-Küblis und Davos-Klosters der Bündner-Kraftwerke. Kraftwerk Klosters-Küblis. Von R. Moor. H . . . . .	275*, 288*, 299*, 313*

Wasserturbinen, Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. Von H. Baudisch. H. u. K . . . . .	29*, 167, 234
— desgl. Zuchrift von J. Ackeret. K . . . . .	167
— desgl. Zuchrift von C. Reindl. K . . . . .	234
Wasserversorgung, Wasserenthärtung nach dem Natrolit-Verfahren. M . . . . .	119
Wildbachverbauung, Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen im Graubünden. H . . . . .	50, 63, 115, 255
Wirtschaftlichkeit neuzeitl. Verkehrsmittel, drei Vorträge. H. u. V . . . . .	325*, 326*, 331
Wohnhäuser, Die Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse, Zürich. (T 1/4). H . . . . .	44*
— Sommervilla des Conde de Güell. M . . . . .	104*
— Ferienhäuschen auf Alp Braunwald. (T 10/11). H . . . . .	113*
— Neue Modelle für Holzhäuser. H . . . . .	114*
— La Maison bourgeoise dans le Canton de Fribourg (T 12/13). H . . . . .	121*
— Haus Wenkenhalde in Riehen bei Basel (T 10/11). H . . . . .	146
— Die Siedelung ZUBA in Schaffhausen. H . . . . .	267*
— Wohnhaus Ing. Weber in Feuerthalen bei Schaffhausen. H . . . . .	270*
— Wohnhaus Attenhauser in Buchthalen bei Schaffhausen. H . . . . .	271*
— Haus Lux Guyer, „SAFFA“ Bern. H . . . . .	318*
Wohnungsbau, Internat. Wohnungs- und Städtebau-Kongress 2. bis 8. Juli 1928 in Paris. Bilder von Gartenstädten bei Paris. Von H. Peter. H . . . . .	99*
— Schweizer. Städtebau-Ausstellung Zürich 4. Aug. bis 2. Sept. H . . . . .	75, 110

Zahnäder, Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung Von H. Brandenberger. H. u. K . . . . .	160*, 169*, 258
— desgl. Zuchrift von M. ten Bosch. K . . . . .	258
Zeppelin-Luftschiff D-L Z 127 (T 7/8, Bd 92 Nr. 7). M. u. H . . . . .	154, 327*
Zeughaus, Um und Aufbau des alten Zeughauses Zürich. Arch. Schäfer & Risch (T 24/25). H . . . . .	279*
Zoologischer Garten in Zürich, Projekt. H Züidersee, Trockenlegung. Von L. Bendel H . . . . .	252*, 133*

## II. Wettbewerbe.

Basel, Gartenbau-Ausstellung 1929 . . . . .	132, 258
— Kirchgemeindehaus St. Leonhard . . . . .	191
— Neubau des Kunstmuseums . . . . .	105, 258
— Umgestaltung des Barfüsserplatzes . . . . .	310
Bern, Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenberglplatz . . . . .	273
— Neubau für die Universität und das kantonale chemische Laboratorium . . . . .	91, 273, 310
Bernau, Gewerkschaftsschule . . . . .	138*
Binningen, Gemeindehaus . . . . .	168
Frankfurt a. M., Altersheim . . . . .	144
Genf, Wartehäuschen . . . . .	177
Grafstall, Schulhaus . . . . .	106, 204*
Küsnacht, Strandbad . . . . .	206, 255*
Langenthal, Neubau für die Bank in Langenthal . . . . .	297
Lausanne, Hospice Sandoz-David . . . . .	154, 168, 310
— Wettbewerb des Office International de Culture mécanique . . . . .	323
Leuk, Erweiterung des Greisen-Asyls St. Josephsheim . . . . .	273*
Luzern, Stadtbauplan für die Stadtgemeinde . . . . .	106
— Städtisches Altersasyl . . . . .	144, 226*
— Ausgestaltung des Spittelerquai . . . . .	246
Neuenburg, Pavillons für Nervenranke im Kantonspital Perreux . . . . .	168
Nyon, Saalbau . . . . .	206
Olten, Ueberbauung des Hübeli-Areals . . . . .	168
Romanshorn, Ausbau des Seeufers . . . . .	105, 120, 162*
Schaffhausen, Schulhaus im Gelbhausgarten . . . . .	91, 119, 171*, 186*
Sitten, Bau eines neuen Gaswerks . . . . .	273
— Bebauungsplan . . . . .	72*
St. Gallen, Künstlerische Reklame-Entwürfe für die „Magazine zum Globus“ . . . . .	66, 144
Solothurn, Städtisches Werkgebäude . . . . .	297
Stäfa, Sekundarschulhaus-Erweiterung . . . . .	144

Stans, Nidwaldner Kantonabank . . . . .	12, 34*, 52
Vevey, Verwaltungsgebäude der Société romande d'électricité . . . . .	154, 273
Zürich, Städtisches Altersheim 5*, 22*, 168, 283	
— Kindergartenhaus Wiedikon . . . . .	12, 27, 59*
— Kleinere Trinkbrunnen . . . . .	235
— Kirche mit Kirchgemeindehaus in Unterstrass . . . . .	258

## III. Nekrologe.

Cagianut, Nicolaus . . . . .	77*
Dapples, G. . . . .	297
Egloff, Joh. Jakob . . . . .	258, 296*
Fliegner, Albert . . . . .	48*
Geinoz, Henri . . . . .	210*
Keller-Kurz, Franz . . . . .	21*
Lambelet, Ernest . . . . .	153*
Lasius, Georg Chr. . . . .	12, 88*
Leumann, Albert . . . . .	300*
Martin, Camille . . . . .	220, 234*
Martinet, Gustave . . . . .	191
Morgenthaler, Niklaus . . . . .	310
Oberlin, Hermann . . . . .	65*
Schnyder, Othmar . . . . .	297, 323*
Stickelberger, Emanuel . . . . .	283*
Tudor, Henri . . . . .	106
Wetter, Karl . . . . .	297
Ziegler, Friedrich . . . . .	310

## IV. Literatur.

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

### Bücher.

Adams, E. Dean, Niagara Power. History of the Niagara Falls Power Company 1886—1918 . . . . .	235
Atzler, E., Körper und Arbeit . . . . .	311*
Aubert, Th., Der Bankrott des Kollektivismus in Russland . . . . .	206*
Bachmann, O. und Köster, W., Ueber die zerstörende Einwirkung schwefelhaltiger Verbrennungsgase auf Nickel. — Ueber das Verhalten von technischem Aluminium bei Kaltbearbeitung und Wärmebehandlung . . . . .	120
Baumann, H., Deutscher Reichsbahn-Kalender 1929 . . . . .	326
Baumann, R., Harsch, Graf, O., Himmelsbach, Das Holz als Baustoff . . . . .	126*
Brendt, G. s. Preuss. . . . .	246*
Beton-Kalender 1929 . . . . .	246*
Beyer s. Mohr.	
Binder, L., Die Wanderwellenvorgänge auf experimenteller Grundlage . . . . .	235
Block, F., Probleme des Bauens. Der Wohnbau . . . . .	66, 180*
Blom, A. V., Ueber einige kolloid-chemische Probleme . . . . .	236
— s. a. Schläpfer.	
Bohnenblust s. Schläpfer.	
Bothe, A., Die selbsttätige Signalanlage der Berliner Hoch- und Uebergrundbahn . . . . .	180
Breitfeld und A. Stecher, Leitfaden für den Unterricht in der Naturlehre. — „Der drahtlose Verkehr“ . . . . .	154
Brütsch, E., Selbstkostenberechnung in der Giesserei . . . . .	42*
Bütikofer, E., Unfallverhütungs-Kalender 1929 . . . . .	326
Bütikofer s. Mötteli.	
Calame, J., La psychologie appliquée à l'exploitation rationnelle des entreprises . . . . .	191
Crowther, S. s. Firestone.	
Dantscher, K. und Reindl, C., Wasserkraft-Jahrbuch 1927/28 . . . . .	28
Dehne, G., Deutschlands Grosskraftversorgung . . . . .	191
Deutscher Ausschuss für techn. Schulwesen, Lehrgang für Maurer. — Lehrgang für Zimmerer . . . . .	221*
Deutscher Beton-Verein, Bericht über die XXX. Hauptversammlung . . . . .	180
— Entwurf und Berechnung von Eisenbetonbauten. I. Band . . . . .	180

Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen, Jahrbuch 1927 . . . . .	54	Hirsch, Wienkoop, A., Schönemann, C., Die Bauverbandslehre: Teil I. Der Maurer . . . . .	154	Nadai, A., Die elastischen Platten . . . . .	310*
Deutscher Reichsbahn-Kalender 1929 . . . . .	326	Hoepli, U., Auktion . . . . .	235*	Neumann, E., Der neuzeitliche Strassenbau . . . . .	311
Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Nederlandsch-Indie. 10. Jaarsverlag 1927 . . . . .	326	Hofmann, J., Jubiläumsschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens der Kanton. Landwirtschaftl. Schule Strickhof Zürich . . . . .	154	Nordiska — Jubiläumsschrift . . . . .	54*
Durst, K. Wohnungsnot und Wohnungsbau in kleinen Gemeinden . . . . .	154	Horber, C., Die Schweizerische Politik Hörmann, H., Denkmalpflege und Steinschutz in England . . . . .	106*	Nowsky, H., Riemenschlupf und Reibungszahl von Gummi- und Ledertreibriemen . . . . .	54
Ehmig, Kulturgrundlagen des Städtebaues Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz auf 1. Januar 1928 . . . . .	14	Hugentobler, W., Bericht der Kommission für Abdichtungen des Schweizer. Wasserwirtschaftsverbandes . . . . .	235*	Oesterr. Wasserkraft- u. Elektrizitätswirtschaftsamt. Statistik des Ausbaues der Grosswasserkraften in Oesterreich nach dem Stande Ende 1927 . . . . .	42
— Wirtschaftliches über die Energieversorgung des Landes im Winter . 120*	210*	Hund, A., Hochfrequenztechnik. Ihre wissenschaftlichen und praktischen Grundlagen . . . . .	179*	Olsen, H., Die wirtschaftliche und konstruktive Bedeutung erhöhter zulässiger Beanspruchungen für den Eisenbetonbau . . . . .	235
— Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1927 . . . . .	326	Jagenberg-Werke, 50jähriges Bestehen Joye, P., Recherches sur les propriétés thermiques du ciment . . . . .	79	Ortega y Gasset, El Tema de nuestro Tiempo . . . . .	294*
E. M. P. A., Diskussionsberichte Nr. 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 27 . . . . .	120	Käch, Th., s. Kresta.	191	Ostertag, F. und Hiestand, P., Das Bundesgesetz über den Versicherungsvertrag . . . . .	180
Esselborn, Maercks, J. und Klein, L., Lehrbuch des Maschinenbaues. 2. bis 4. Auflage, Erster Band . . . . .	297*	Kaufmann, K., Die Biegemomente der Verkehrsbelastung . . . . .	120	Pertz, E., Die Bestimmung der Baustoffdämpfung nach dem Verdrehungsschwingungsverfahren . . . . .	168
Euler, Fr., Planen und Bauen für das Wochenende . . . . .	297	Klein, W., Die St. Johannes-Kirche in Schwäbisch-Gmünd . . . . .	180	Pichler, O., Die Biegung kreissymmetrischer Platten von veränderlicher Dicke . . . . .	79
Faltus, F., Fünfzehn Nomogramme für den Eisenbau . . . . .	325*	Klein s. Esselborn.	28*	Plank, R., Haushalt-Kältemaschinen . . . . .	14
Feret, R., L'essai des liants hydrauliques en prismes de mortier plastique . . . . .	120	Kögler, F., Gewölbetabellen. Vereinfachungen für Entwurf und Berechnung statisch bestimmter und unbestimmter Gewölbe . . . . .	54	Portaluppi, P., e Semenza, M., Milano com'era ora e come sarà . . . . .	79
Firestone, H. und Crowther, S., Mein Kampf um den Erfolg . . . . .	168	Kösiol, E., Theorie der Lohnstruktur . . . . .	191	Portevin, A., Les essais mécaniques des fontes . . . . .	120
Fix, E., Fusion von Aktiengesellschaften . . . . .	168	Köster s. Bachmann.	191	Pöschl, Th., Berechnung von Behältern nach neuen analytischen und graphischen Methoden . . . . .	12*
Flügge, W., Die strenge Berechnung von Kreisplatten unter Einzellasten mit Hilfe von krummlinigen Koordinaten und deren Anwendung auf die Pilzdecke . . . . .	14	Kresta, F., und Käch, Th., Lehrbuch der zeitgemässen Vorkalkulation im Maschinenbau . . . . .	13	Precht, Fr., Die Haustypen in ihren gemeinsamen Eigenschaften . . . . .	13*
Foerster, M., Taschenbuch für Bauingenieure . . . . .	79	Krieger, B., Vom Werdegang des Kalksandsteins . . . . .	168	Preuss, E., Berndt, G. u. v. Schwarz, M., Die praktische Nutzenwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes . . . . .	13
Föppl, A. und L., Drang und Zwang . . . . .	78*	Kühne, G., Handbuch der Landmaschinentechnik I. Band. 1. Lieferung: Die Geräte und Maschinen zur Bearbeitung des Bodens mit Gespannkraft und mit motorischem Seilzug . . . . .	79	Preuss. Landesanstalt für Gewässerkunde Norddeutschlands . . . . .	154
Freie Deutsche Akademie des Städtebaues, Grosshaus und Citybildung . . . . .	180	Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering, Vol. 5, Nr. 3 . . . . .	311	Putnok, Die Technik der Schaufensterbeleuchtung II . . . . .	180
Frey, H., Die Zylinder ortfester Dampfmaschinen . . . . .	42	Lorenz-Meyer, J., Die in- und ausländischen Eisenbetonbestimmungen, mit Gegenüberstellung der wichtigsten Bestimmungen der verschiedenen Länder. Neunter Band des Handbuches für Eisenbeton . . . . .	13, 179*	Rau, E., Die Nutzhölzer und ihre Eigenschaften . . . . .	180
Friedrich, H., Evolventenverzahnung . . . . .	54	Ludin, Modellversuche für die Schussrinne des Shannon-Kraftwerkes . . . . .	297	Real s. Mötteli.	
Fuchslocher s. Mathiessen.		Lütschg, O., Ueber unsere letzten Erfahrungen mit dem Titrationsverfahren für Wassermessungen . . . . .	13	Redogörelse för arbetena med Motala Kraftverks första utbyggnad . . . . .	168
Funk, F., Handkommentar des Obligationenrechtes . . . . .	191	— Wasserstand und Wassertemperatur der Visp in Stalden bei Visp . . . . .	79	Redslob, E. und Henning, P. R., Neuzeitliche Keramik . . . . .	206*
Gantner, J., Grundformen der europäischen Stadt . . . . .	144*	Mäckbach s. Hellwig.		Reindl, C. s. Dantscher.	
Gempe, E., Elemente des Vorrichtungsbaues . . . . .	42	Maercks s. Esselborn.		Ribic, B., Udruzenje Jugosl. Inzenjera i Arhitekta, Sekoja Zagreb 1878—1928 . . . . .	168
Gesteschi, Th., Hölzerne Dachkonstruktionen . . . . .	12*	Mani, B., Die Bundesfinanzpolitik des schweizerischen Bauernstandes in der neuen Zeit . . . . .	311	Riepert, Neue Werke der Baukunst, Heft 1 bis 4 . . . . .	311
Giedion, S., Bauen in Frankreich (T <sup>8/9</sup> ) . . . . .	83*, 91*	Mann L., Theorie der Rahmenwerke auf neuer Grundlage . . . . .	28	— Zementkalender 1929 . . . . .	246*
Graf, O. und Mörsch, E., Versuch mit Eisenbetonbalken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte. 5. Teil . . . . .	235	Mathiessen, H. und Fuchslocher, Die Pumpe . . . . .	311	Roš, M., Ergebnisse vergleichender Prüfungen von schweizerischen und ausländischen Zementen entsprechend den schweizer. Normen . . . . .	120
Graf s. Baumann.		Meyer-Jaccoud, A., Lois expérimentales sur les dynamomètres à allongements statiques proportionnels aux poids suspendus. Théorie mathématique qui en résulte . . . . .	154	— Feststellungen über das Verhalten von SIKA-Dichtungen gegenüber der Einwirkung kalkarmer oder gipshaltiger Gebirgswasser in den Tunneln der Gotthardlinie . . . . .	311
Gräff, W., Innenräume . . . . .	79	Meyer, K., Die Urschweizer Befreiungstradition in ihrer Einheit, Ueberlieferung und Stoffwahl . . . . .	311	— Feststellungen über das Verhalten von SIKA-Verputzen gegenüber der Einwirkung von Kondenswassern in Heisswasser-Behältern . . . . .	311
Gregor, A., Der praktische Eisenhochbau . . . . .	180	Meyers Lexikon, Band 8 . . . . .	311*	— Die Portland-Zemente der aargauischen Portland-Zementfabriken Holderbank-Wildegg . . . . .	120
Grüning, M., Die Tragfähigkeit statisch unbestimmter Tragwerke aus Stahl bei beliebig häufig wiederholter Belastung . . . . .	180	Mohr, O., Beyer, K., und Spangenberg, H., Abhandlungen auf dem Gebiete der Technischen Mechanik . . . . .	180	— Die Vianini-Rohre . . . . .	120
Gull, G., Eidg. Techn. Hochschule Zürich	221*	Mörsch s. Graf.		Roth, A., Entwicklung der Starkstromtechnik in ihren Hauptzügen . . . . .	180
Gutermuth, M. F. und Watzinger, A., Die Dampfmaschine . . . . .	177*	Mösser s. Schläpfer.		Schläpfer, P., Neuere Gesichtspunkte über die Ausführung von Brennstoff-Untersuchungen . . . . .	235
Hafenbautechnische Gesellschaft Hamburg, Jahrbuch 1926 . . . . .	191	Mötteli, Büttikofer, Real, Drei Schweizer. Fachleute über industrielle Betriebswirtschaft . . . . .	54	Schläpfer, P. und Hofmann, E., Kritische Untersuchungen über die Bestimmung des Kohlenoxydes . . . . .	13
Harsch s. Baumann.		Müller, W., Mathematische Strömungslehre . . . . .		Schläpfer, P., Stäger, H., Bohnenblust, J. P., Blom, A. V. u. Moser, A., Ueber die Prüfung von Oelen und Schmiermitteln der Technik . . . . .	120
Hausfelder, L., Die kompressorlose Dieselmachine. Ihre Entwicklung auf Grund der in- und ausländischen Patent-Literatur . . . . .	54			Schleiermacher, E., Wasserabfluss durch Stollen . . . . .	54
Hegneger, K., Lehrbuch der Vorkalkulation von Bearbeitungszeiten. I. Band: Systematische Einführung . . . . .	42				
Hellwig, A. und Mäckbach, F., Neue Wege wirtschaftlicher Betriebsführung . . . . .	168				
Henning s. Redslob.					
Himmelsbach s. Baumann.					
Heinz, F., Ueber wärmetechnische Vorgänge der Kohlenstauffeuerung unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung für Lokomotivkessel . . . . .	14				
Hirsch, F., 100 Jahre Bauen und Schauen . . . . .	79, 106*				

Schlomann, A., Illustrierte technische Wörterbücher in sechs Sprachen . . . . .	220*	Walker, W., Der Mechaniker . . . . .	13	Sektion Basel.	
Schluck, G., Chemisch-Technisches Taschenlexikon . . . . .	54	Walther s. a. Semenoff.		Protokoll der Generalversammlung (12. Mai 1928) . . . . .	79
Schmalz, K., Bilanz- und Betriebsanalyse in Amerika . . . . .	54	Watzinger s. Guterath.		Jahresbericht 1927/1928 . . . . .	92
Schmied, J., Die Wasserbewegung im Dammkörper . . . . .	13	Wegele, H., Bahnhofanlagen . . . . .	311		
Schönemann s. Hirsch.		Weiss, E., Steinmetzart und Steinmetzgeist . . . . .	27*	Sektion Bern.	
Schultze, J., Der Grundbau. I. Der Baugrund und die Baugrube . . . . .	154	Wicke, F., Einführung in die höhere Mathematik unter besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse des Ingenieurs . . . . .	235	Bericht über die Sommertätigkeit . . . . .	273
v. Schwarz, M. s. Preuss.		Wienkoop s. Hirsch.		Protokoll der I. Versammlung, 16. Okt. 1928 . . . . .	336
Schweiz. Handels- und Industrie-Verein. Bericht über Handel und Industrie in der Schweiz im Jahre 1927 . . . . .	326	Witte, J. M., F. W. Taylor, der Vater wirtschaftlicher Betriebsführung . . . . .	168	Protokoll der II. Versammlung, 26. Okt. 1928 . . . . .	324
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verin. Das Bürgerhaus in der Schweiz. Kanton Freiburg . . . . .	121*	Wolkowitsch, D., Applications de la Géométrie à la Stabilité des Constructions . . . . .	311		
Seiffert, J., Anlagen für Sport und Spiel . . . . .	311*	Worch, G., Die Berechnung von Fachwerkranträgern mit biegungsfestem Obergurt . . . . .	79	Section de Neuchâtel.	
Semenoff, N. und Walther, A., Die physikalischen Grundlagen der elektrischen Festigkeitslehre . . . . .	310*	Zement-Kalender 1929 . . . . .	246*	Rapport du Comité sur l'Exercice 1927 . . . . .	14
Semenza s. Portaluppi.		Zürcher Statistische Nachrichten, Jahresbericht 1927 . . . . .	180	Sektion Waldstätte, Luzern.	
v. Senger, A., Krisis der Architektur . . . . .	297*			Jahresbericht des Präsidenten vom 1. Nov. 1927 bis 31. Okt. 1928 . . . . .	284
Servizio idrografico Italiano, Cenni sull'organizzazione e sull'attività. Elenco delle Pubblicazioni . . . . .	191				
Seufert, F., Bau und Berechnung von Verbrennungskraftmaschinen . . . . .	311	<b>Zeitschriften.</b>		Sektion Winterthur.	
Spangenberg s. Mohr.		Die Pyramide . . . . .	42*	Messfahrt der 60at Hochdruck-Lokomotive vom 16. Juni 1928 . . . . .	28
Spiegel, G., Stahl- und Eisenbeton im Geschossgrossbau . . . . .	66	Helvetica physica acta . . . . .	235*	Versammlung vom 5. Okt. 1928 . . . . .	236
Stäger s. Schläpfer.		La Revue de l'Exposition de Liège . . . . .	297	Versammlung vom 19. Okt. 1928 . . . . .	274
Stähelin, F., Die Schweiz in römischer Zeit . . . . .	13*			Verkehrswirtschaftliche Tagung vom 10./11. November in Zürich . . . . .	298
Stecher s. Breitfeld.		<b>Sonderdrucke der „S. B. Z.“</b>			
Steinmetz, G., Grundlagen für das Bauen in Stadt und Land . . . . .	220*	Der Umbau der Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Ragaz . . . . .	154	Sektion Zürich.	
Strasser, E. E., Die Siedlungsbauten der Gewerkschaft Sophia-Jacoba zu Hückelhofen . . . . .	236	Vom Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt . . . . .	324	Mitteilungen des Vorstandes . . . . .	132, 192, 236
Strecker, K., Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Schwachstromanlage (Fernmeldetechnik) . . . . .	14			Erklärung zur Zürcher Eingemeindungsfrage. Von H. Herter . . . . .	132
Strzygowski, J., Heidnisches und Christliches um das Jahr 1000 . . . . .	13*	<b>V. Vereinsnachrichten.</b>		Schlussabend vom 25. April 1928 . . . . .	191
Studiengesellschaft für Automobilstrassenbau, Vorläufige Richtlinien über die Anlage von Radfahrwegen . . . . .	180	<b>S. I. A.</b>		Exkursion ins Oberhasli, 15. und 16. Sept. 1928 . . . . .	192
		51. Generalversammlung in Freiburg I. bis 3. September 1928.		Jahresbericht des Präsidenten vom 1. Okt. 1927 bis 30. Sept. 1928 . . . . .	208
Teschner, W., Abwasser-Hauskläranlagen . . . . .	42, 235*	Pro Memoria . . . . .	66	Besichtigung des neuen Volkshaus-Saalbaues . . . . .	259
Tohoku Imperial University Sendai, Technology Reports, Vol. VII, Nr. 3 . . . . .	311	Tagesordnung der Delegierten-Versammlung . . . . .	91	Besichtigung des Kraftwerkes Ryburg-Schwörstadt . . . . .	259
Unfallverhütungs-Kalender 1929 . . . . .	326	Traktanden der General-Versammlung 91, . . . . .	106	Protokoll der 2. Sitzung (7. Nov. 1928) . . . . .	259
Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Eisen im Hochbau . . . . .	13	Vorläufiger Bericht. M . . . . .	130	Verkehrswirtschaftliche Tagung vom 10./11. November 1928 . . . . .	298, 325, 326, 331
V. D. I. Fachheft „Kraftfahrwesen“ . . . . .	311*	Protokoll der Delegierten-Versammlung . . . . .	206, 221	Protokoll der 3. Sitzung (21. Nov. 1928) . . . . .	312
		Protokoll der General-Versammlung . . . . .	247		
		Festbericht (Feuilleton) . . . . .	306*	<b>G. E. P.</b>	
		Mitteilungen des Sekretariates . . . . .	132, 154, 298	Neue Ausland-Vertreter . . . . .	54
		Kommission für Wettbewerbe . . . . .	258	Beschluss der G. E. P.-Kommission zur Neubesetzung der Professur Moser an der E. T. H. . . . .	80
		Auszug aus dem Protokoll der Central-Comité-Sitzung vom 20. Okt. 1928 . . . . .	259	Maschineningenieur-Gruppe Zürich, Jahresbericht 1927/28 . . . . .	180
				Eidg. Stiftung zur Förderung schweizerischer Volkswirtschaft durch wissenschaftliche Forschung. H . . . . .	237

# NAMENVERZEICHNIS.

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen. — B. Architekten der dargestellten Bauten und Wettbewerb-Entwürfe. — C. Vortragende in Vereins-Versammlungen.

## A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen.

- Ackeret, J., Korrespondenz zu: Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. K. . . . . 167
- Andreae, C., Zweite Erhöhung der Nilstaumauer bei Assuan. H. . . . . 271
- Bader, H. G., Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Verkehrs mit Flugzeugen. H. . . . . 325\*
- Baeschlin, F., Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie. H. . . . . 189
- Baetz, K., Der Raketentor und seine Aussichten. H. . . . . 98\*
- Baudisch, Hs., Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. H u. K 29\*, 167, 234
- Bendel, L., Bedeutende Ingenieurbauwerke Hollands (Königin-Brücke, Trockenlegung der Zuidersee, u. a.). H 67\*, 133\*
- Blum, O., Der grossstädtische Strassenverkehr. H. . . . . 145
- Böhi, C., Korrespondenz zu: Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen in Graubünden. H. . . . . 117
- Bohny, F., Korrespondenz zu: Umbau der Eisenbahnbrücke der S. B. B. über den Rhein bei Ragaz. K. . . . . 103
- ten Bosch, Korrespondenz zu: Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung mit einem normalen 15°-flankigen Werkzeug. K. . . . . 258
- Brandenberger, H., Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung mit einem normalen 15°-flankigen Werkzeug. H u. K. . . . . 160\*, 169\*, 258
- Brown, Boveri & Cie., Korrespondenz zu: Dampfverbrauchsmessungen an einer dreiecksförmigen Brown-Boveri-Dampfturbine von 16000 kW in Rotterdam. K. . . . . 103
- Büthe, C., Die Reduktions-Getriebe auf der Leipziger technischen Messe 1928. H. . . . . 139\*, 148\*
- Danz, A., Grossgleichrichter für die Elektrifikation der Illinois Central Railroad. H. . . . . 107\*
- Dörr, W. E., Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Luftverkehrs. H. . . . . 326\*
- Dresden, D., Dampfverbrauchsmessungen an einem dreiecksförmigen 16000 kW Brown-Boveri-Dampfturbine in Rotterdam. H. . . . . 57\*
- Escher Wyss & Cie., Korrespondenz zu: Dampfverbrauchsmessungen an einer eingehängigen E W C-Zoelly-Dampfturbine von 12000 kW und einer dreiecksförmigen BBC-Dampfturbine von 16000 kW. K. . . . . 189
- Ewald, Die Aero-Photogrammetrie an der Internat. Luftfahrt-Ausstellung Berlin H. . . . . 164
- Ganguillet, O., Korrespondenz zu: Die Schweizerische Elektrizitätswirtschaft in amtlicher Beleuchtung. H. . . . . 129
- Giedion, S., Internationale Vereinigung des neuen Bauens. H. . . . . 47
- Guanter, J., Bureau-Beleuchtung an der Bureauauf-Ausstellung in Basel. M. . . . . 190
- Hort, W., Studien über Schwingungen von Kreisplatten und Ringen. H 285\*, 315\*
- Jegher, C., Rheinregulierung und Schifffahrt Strassburg-Basel. H. . . . . 151\*
- Vom Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli. H. . . . . 155\*
- Kaiser, R., Die Hebung der Eisenbahnbrücke zwischen Buchs und Schaan. H 93\*
- Karner, L., II. Intern. Tagung für Brückenbau und Hochbau in Wien 1928. H 51, 261
- Kito, F., Ueber die Eigenfrequenzen elastischer Körper. H u. M. . . . . 43\*, 66
- Koenig, M., Studien über Schwingungen von Kreisplatten und Ringen. H 285\*, 315\*
- Kretschmar, F., Berechnung von Trägern mit teilweiser Dreieckbelastung. H 209\*
- Kummer, W., Die Schweizerische Elektrizitätswirtschaft in amtlicher Beleuchtung H. . . . . 24, 38, 130
- Zum Scheiden von Dr. H. Behn-Eschenburg aus der Direktion der M. F. O. H 193
- Maillart, R., Die Wahl der Gewölbestärke bei Bogenstaumauern. H. . . . . 55\*
- II. Internationale Tagung für Brückenbau und Hochbau in Wien 1928. H. . . . . 261
- Meyer-Oettli, E., Korrespondenz zu: Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen in Graubünden. H. . . . . 115
- Meyer, P., Prähistorie — Griechen — Mittelalter. H. . . . . I, 18
- Die „Musterhäuser“ an der Wasserwerkstrasse, Zürich (T 1/4). H. . . . . 44\*
- Zu den Architektur-Diplom-Arbeiten der E. T. H. M. . . . . 52
- „SAFFA“, Schweiz. Ausstellung für Frauenarbeit. H. . . . . 117, 303\*
- Heimatschutz und Trachten. H. . . . . 142
- Exakte Aesthetik. H. . . . . 215
- Technische Notwendigkeit und ästhetische Absicht. H. . . . . 318
- Moor, R., Die kombinierten Kraftwerke Klosters-Küblis und Davos-Klosters der Bündner Kraftwerke. I. Teil. H 275\*, 288\*, 299\*, 313\*
- Morf, W., Verwendung neuzeitlicher Bauinstallationen für grössere städtische Hochbauten. H. . . . . 188\*
- Pasternak, P., Die praktische Berechnung auf Winddruck der durch mehrere Querriegel versteiften Brücken-Zwillingsgewölbe. H. . . . . 223\*
- Peter, H., Vom Internat. Wohnungs- und Städtebau-Kongress 2. bis 8. Juli 1928 in Paris. H. . . . . 99\*
- Petry, W., Zum Bau-Einsturz an der Poricstrasse in Prag. H. . . . . 231
- Reindl, C., Korrespondenz zu: Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. K. . . . . 234
- Roš, M., Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H. . . . . 305
- Ruggeri, D., Vereinfachung in der Zusammenstellung von Strassen- und Eisenbahn-Entwürfen. . . . . 126\*
- Sattler, W., Wirtschaftliches über die Energieversorgung der Schweiz im Winter. H. . . . . 210\*
- Saurer, Ad. A.-G., Der Saurer-Jupiter-Flugmotor. H. . . . . 196\*
- Schnitter, E., Der Bau der Strassenbrücke „Ura-Zogu“ über den Mati-Fluss in Albanien. H u. M. . . . . 30\*, 219
- Schrafl, A., Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn. . . . . 331
- Steiner, E., Zum Klingnauer Energieausfuhrsgesuch. H. . . . . 217
- Steiner, H., Das Projekt für einen Zoologischen Garten in Zürich. H. . . . . 252\*
- Weber, W., Verbesserung der Eisenbahnverbindung Deutschland Ostschweiz. H 86\*
- Weiss, M., Güterzug-Luftdruckbremsen, mit besonderer Berücksichtigung der Drolshammer-Bremse. H. . . . . 3\*, 15\*
- Wiesinger, K., Hochleistungs-Lokomotive Bauart Wiesinger. H. . . . . 249\*, 263\*
- Wirth, E., Neues aus der Lüftungstechnik H. . . . . 81\*
- Wüger, H., Städtische Verkehrsfragen. H 194\*
- Zindel, G., Von der Genfersee-Regulierung. H u. M. . . . . 19\*, 105
- Holzkohle als Betriebsstoff für Lastautomobile. H. . . . . 242\*

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

- Artaria & Schmidt, Haus Wenkenhalde in Riehen bei Basel (T 10/19) . . . . . 146
- Arter, J. A., Entwurf im Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . . 24
- Bachmann, G., (mit W. Schwegler) Entwurf im Wettbewerb für ein Städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . . 22
- Bäschlin, G., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen . . . . . 186
- Baumgartner, W. E. & Hindermann, H., Grossgarage C. Schlotterbeck in Basel (T 20/23). H. . . . . 239
- Berger, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . . 37
- Entwurf im Wettbewerb für ein Städt. Luzernisches Altersasyl . . . . . 230



Bestelmeyer, G., Erweiterung des Deutschen Museums, München . . . . .	217	Kopp, K., Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtluzernisches Altersasyl . . . . .	231	Schmid, F., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen . . . . .	174
Beyeler, H., Bauten an der „SAFFA“ Bern 1928 . . . . .	304	Kraft, A., Neue Modelle für Holzhäuser Krebs, K. F., Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtluzernisches Altersasyl . . . . .	229	Schmidt s. Artaria & Schmidt.	
Birkenholz, P., Kugelhaus an der „Jahresschau Deutscher Arbeit“, Dresden	90	Kummer, Hs., Neue Modelle für Holzhäuser . . . . .	115	Schütz, Jos., Entwurf im Ideen-Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Sitten . . . . .	74
Boileau, L. C., Warenhaus Au bon marché, Paris (1879) (T 6) . . . . .	85	Labhart, H., Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers zwischen Hafen und Inseln in Romanshorn . . . . .	165	Steger, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Strandbad in Küsnacht . . . . .	254
Blankart s. v. Tetmajer, Debrunner & Blankart.		— Entwurf im Wettbewerb für ein Strandbad in Küsnacht . . . . .	256	Steger & Egender, Projekt für einen Zoologischen Garten in Zürich. H . . . . .	252
Bräm, Gebr., Entwurf im Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . .	8	Labrouste, H., Bibliothèque Ste-Geneviève, Paris (T 6) . . . . .	85	Streiff, E., Entwurf im Ideen-Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Sitten	73
Büchi, P., Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers bei der alten Kirche in Romanshorn . . . . .	162	Lenhard, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen . . . . .	172	v. Tetmajer, H., Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . .	37
Debrunner s. v. Tetmajer, Debrunner & Blankart.		Leuzinger, H., Ferienhäuschen auf Braunwald-Alp (T <sup>10/11</sup> ) . . . . .	113	v. Tetmajer, Debrunner & Blankart, Sportplatz Sonnenberg in Zürich. H — Kleines Landschulhaus im Kanton Zürich H . . . . .	200
Diethelm, Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers zwischen Hafen und Inseln in Romanshorn . . . . .	165	Maistrasse, Gartenstadt Suresnes . . . . .	100	Theiler-Epp, Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . .	36
Dreyer, O., Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . .	35	Meili, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . .	34, 52	Wirth, W., Neue Modelle für Holzhäuser	114
Dumail, Gartenstadt Gennevilliers bei Paris	100	Merki, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon	62	v. Ziegler, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen . . . . .	186
Dutert, Maschinenhalle der Ausstellung Paris 1889. (T 9) . . . . .	86	Meyer s. Scherrer & Meyer.			
Egenter s. Steger & Egender.		Möri, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtluzernisches Altersasyl . . . . .	228		
Eiffel, G., Ausstellung Paris 1878, Haupteingang . . . . .	85	Neisse, H., Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon	63		
— Warenhaus Au bon marché, Paris (T 6)	85	Oeschger, A. und E. L., Entwurf im Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . .	6		
— Eiffelturm (T 9) . . . . .	86	— Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon . . . . .	61		
Gaudi, A., Sommervilla des Conde de Güell bei Barcelona . . . . .	104	Payret-Dortail, Gartenstadt Le Plessis-Robinson bei Paris . . . . .	101		
Gilliard & Godet (u. F. Rauchenstein) Entwurf im Ideen-Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Sitten . . . . .	75	Rauchenstein, F. (u. Gillard & Godet) Entwurf im Wettbewerb für einen Bebauungsplan für Sitten . . . . .	75		
Godet s. Gilliard & Godet.		Rhein, F., Neue Modelle für Holzhäuser Rimli, A., Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers zwischen Hafen und Inseln in Romanshorn . . . . .	115		
Grindat, E., Entwurf im Ideen-Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Sitten	72	Risch, M. s. a. Schäfer & Risch.	165		
v. Gunten, W., Bauten an der „SAFFA“ Bern 1928 . . . . .	304	— Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon . . . . .	60		
Guyer, Lux, Bauten der „SAFFA“ Bern 1928 . . . . .	303, 318	Schäfer & Risch, Um- und Aufbau des alten Zeughauses Zürich (T <sup>24/25</sup> ) . . . . .	279		
Haefeli, M. E., Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich (T <sup>1/4</sup> ) . . . . .	44	Scherrer & Meyer, Die Siedelung „Zuba“ bei Schaffhausen. H . . . . .	267		
Hebrard, Gartenstadt Gennevilliers bei Paris . . . . .	100	— Wohnhaus Ing. Weber in Feuerthalen . . . . .	270		
Henauer, W., Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers zwischen Hafen und Inseln in Romanshorn . . . . .	164	— Wohnhaus Attenhauser in Buchthalen . . . . .	271		
Hindermann s. Baumgartner & Hindermann.					
Hofmann, Hs., Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon . . . . .	58				

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

Bader, H. G., Wirtschaftlichkeit und Ausichten des Verkehrs mit Flugzeugen	298, 325
Bauer, G., Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in den U. S. A.	336
Carrard, A., Die Wirtschaftlichkeit der Psychotechnik . . . . .	260
Dörr, W. E., Wirtschaftlichkeit und Ausichten des Luftverkehrs . . . . .	298, 326
Frey, K., Die 160000 kW Turbogruppe für die Zentrale Hellgate, New York . . . . .	274
Guanter, J., Neue Wege in der Beleuchtungstechnik . . . . .	324
Herter, H., Zur Zürcher Eingemeindungsfrage . . . . .	132
Hohl, R., Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in der Schweiz . . . . .	336
Imhof, Ed., Zur Schweizerischen Kartenfrage . . . . .	298
Kopeliowitsch, J., Ueber Oelschalter	236
Schrafl, A., Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn . . . . .	298, 331