

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85/86 (1925)

## 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:** 04.07.2025

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

# INHALTVERZEICHNIS BAND 85.

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

## SACHVERZEICHNIS.

I. Hauptartikel, Miscellanea, Vereinsvorträge. — II. Konkurrenzen. — III. Nekrologie.  
IV. Literatur. — V. Vereinsnachrichten (S. I. A. und G. E. P.)

### I. Hauptartikel, Miscellanea, Vereinsvorträge.

|                                                                                                                                                 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Abfallstoff</b> s. Papier.                                                                                                                   |                |
| <b>Akustik</b> , Die Vorausbestimmung und Korrektur der akustischen Verhältnisse in Vortrags- und Musikräumen. Von F. M. Osswald, V.-R. . . . . | 54, 163        |
| <b>Architektur (Allgemeines)</b> , s. a. Banken, Heimatschutz, Kirchen, Kloster, Konkurrenzen, Verwaltungsgeb. Wohnhäuser.                      |                |
| — Der Umbau des Klosters Allerheiligen in Schaffhausen (Arch. Schäfer u. Risch). Von E. Pöschel (T. I u. 2). H 16, 41*, 61*, 75*, 80            |                |
| — Architektur-Aphorismen von J. J. Oud M                                                                                                        |                |
| — Zum Neubau des „Goetheanum“ bei Dornach. Von W. Wyssling, E. Fiechter u. P. Meyer. H . . . .                                                  | 86*            |
| — Das Chilehaus in Hamburg und die Bauordnung. Von H. Sörgel. H . . .                                                                           | 100*           |
| — Das Stadthaus in Stockholm. Von Max Haefeli. K . . . . .                                                                                      | 133            |
| — desgl. Von Nicolaus Hartmann. V.-R. 136                                                                                                       |                |
| — Zur Frage der Architektur-Wettbewerbe. Von M. Kopp u. H. W. Moser. K . .                                                                      | 198            |
| — Ueber Axe und Symmetrie. Ein Beitrag zu der neuen Polemik der „Ostendorfer-schule“ gegen die „Fischerschule“. Von P. Meyer. H . . . . .       | 207, 216, 231* |
| — Aug. u. Fr. Thiersch. Von P. Meyer. H . . . . .                                                                                               | 247            |
| — Hausforschung . . . . .                                                                                                                       | 250            |
| — Ueber die Farbe in der Architektur. Von R. Pfister. H . . . . .                                                                               | 260            |
| — „Bürgerhaus in der Schweiz“ (Genf). H . . . . .                                                                                               | 320*           |
| <b>Aufnahmegebäude</b> s. Konkurrenzen.                                                                                                         |                |
| <b>Ausfuhr</b> elektrischer Energie. M 39, 94, 119, 188, 211, 274                                                                               |                |
| <b>Ausgleichbecken</b> s. Wasserleitung.                                                                                                        |                |
| <b>Ausschreibungen</b> s. Konkurrenzen, Preisausschreiben.                                                                                      |                |
| <b>Ausstellungen</b> s. a. Eisenbahn, Messe, Technische Lehranstalt.                                                                            |                |
| — Die „Never-stop Railway“ an der Wembley-Ausstellung in London 1924. H . . . . .                                                               | 23             |
| — Exposition internationale de la Houille blanche et du Tourisme, Grenoble 1925 M . . . . .                                                     | 25             |
| — Exposition internationale des Arts décoratifs et industriels modernes, Paris 1925. M . . . . .                                                | 25             |
| — Aargauische Gewerbe-Ausstellung Baden 1925, Wettbewerb. H . . . . .                                                                           | 33*            |
| — Internationale Ausstellung für Binnenschifffahrt und Wasserkraftnutzung in Basel 1926. H . . . . .                                            | 77             |
| — IXe Exposition internationale de l'Aéronautique, Paris 1924. M . . . . .                                                                      | 80             |
| — II. Internation. Automobil-Ausstellung, Genf 1925. M . . . . .                                                                                | 120            |

|                                                                                                                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| — Eine „Ausstellung farbiger Architektur“ in Hamburg. M . . . . .                                                                                                    | 188      |
| — Internationale Ausstellung für drahtlose Telegraphie und Telephonie in Genf. M . . . . .                                                                           | 199      |
| <b>Automobile</b> s. a. Ausstellung, Brücke, Eisenbahnwagen, Strassenbau.                                                                                            |          |
| — Stossdämpfungs-Vorrichtungen für Automobile (Preis Ausschreiben) . . . . .                                                                                         | 39       |
| — Die Einführung des Autobetriebs im Vorortverkehr der städtischen Strassenbahnen in Bern. H . . . . .                                                               | 75*      |
| — Neuerungen an den Londoner Motoromnibussen. M . . . . .                                                                                                            | 175      |
| — Neue elektr. Automobilstrecken mit Oberleitung. H . . . . .                                                                                                        | 196      |
| — Die elektrischen Verkehrsmittel in Shanghai. M . . . . .                                                                                                           | 222      |
| — Autobus oder Strassenbahn? M . . . .                                                                                                                               | 327      |
| <b>Axe</b> s. Architektur.                                                                                                                                           |          |
| <b>Bahnhöfe</b> , Ueber Verschiebe-Bahnhöfe. Von H. Hugli. H . . . . .                                                                                               | 303*     |
| <b>Bahnmotoren</b> , Stossvermindernde Aufhängung des nur teilweise abgedeckten Bahnmotors. Von H. G. Lindner und A. Latenser. K . . . . .                           | 120      |
| — desgl. Von Jan Basta. H . . . . .                                                                                                                                  | 206*     |
| <b>Banken</b> , Kantonalbank-Neubau in Frauenfeld. H . . . . .                                                                                                       | 184*     |
| <b>Bauboden</b> , Festigkeitsmechanische Prüfung des Baubodens. Von O. Stern. . . . .                                                                                | 201*     |
| <b>Baukunst</b> s. Architektur.                                                                                                                                      |          |
| <b>Bauordnung</b> s. Architektur.                                                                                                                                    |          |
| <b>Beckenhof u. Muraltengut</b> . M . . . . .                                                                                                                        | 12       |
| <b>Beleuchtung</b> , Schaufenster-Beleuchtung durch Streuzellen. M . . . . .                                                                                         | 53       |
| <b>Benzinmotor-Triebwagen</b> s. Eisenbahnwagen.                                                                                                                     |          |
| <b>Bergbahn</b> s. Seilbahn.                                                                                                                                         |          |
| <b>Baukonstruktionen</b> , s. Beton, Holz, Perrondächer.                                                                                                             |          |
| <b>Baustoffe</b> s. Beton, Holz, Marmor, Stahl.                                                                                                                      |          |
| <b>Berufsfragen</b> s. a. Beamte, Hochbau.                                                                                                                           |          |
| — Berufsmoral und öffentliche Interessen. M . . . . .                                                                                                                | 69, 108  |
| — Weibliche Ingenieure u. Architekten. M . . . . .                                                                                                                   | 79       |
| <b>Berufsmoral</b> s. Ingenieurstand.                                                                                                                                |          |
| <b>Beton</b> , s. a. Strassenbau, Staumeuern.                                                                                                                        |          |
| — Widerstandsfähigkeit des Beton gegenüber Milchsäure. M . . . . .                                                                                                   | 235, 263 |
| — Neue amtliche Zement- und Beton-Bestimmungen in Schweden. M . . . .                                                                                                | 274      |
| — Hohe Anfangstemperatur beim Abbinden von Beton aus Aluminiumzement. M . . .                                                                                        | 312      |
| — Die zukünftigen schweizerischen Normen für Bindemittel auf Grundlage von Untersuchungsergebnissen der E. M. P. A. in den Jahren 1922—1924. Von M. Roß. H . . . . . | 315*     |
| <b>Betriebsorganisation</b> , Einführung der modernen Betriebsorganisation in der Schweiz. M . . . . .                                                               | 342      |
| <b>Bewässerung</b> , Bautechnisches aus Nordamerika und China. V.-R. . . . .                                                                                         | 122      |

|                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Bibliothek</b> Schaffhausen, s. Kloster.                                                                          |            |
| <b>Bindemittel</b> s. Beton.                                                                                         |            |
| <b>Bodensee</b> , Zur Frage der Bodensee-Regulierung. H . . . . .                                                    | 66, 95     |
| <b>Boot</b> s. Schiffe.                                                                                              |            |
| <b>Brücken</b> , Ein neues Projekt zur Ueberbrückung des Hudson River in New York. H . . . . .                       | 7*         |
| — Schwere Blechbalkenbrücke. M . . . .                                                                               | 38         |
| — Neue eiserne Bogenbrücke für die Michigan Central R. R. über den Niagara. M . . . . .                              | 53         |
| — Alte Brücken einfacher Bauart in Pennsylvania. M . . . . .                                                         | 68*        |
| — Gummi-Fahrbahnbelag auf einer Klappbrücke in Chicago. M . . . . .                                                  | 94         |
| — Bau dreier Allegheny-Brücken in Pittsburgh. M . . . . .                                                            | 108        |
| — Die Brücke in Villeneuve-sur-Lot nebst Betrachtungen zum Gewölbebau. Von Ing. R. Maillart. H . . . . .             | 151*, 169* |
| — Schutz von Strassenbrücken gegen Automobile. M . . . . .                                                           | 211        |
| — Pont Butin in Genf. M . . . . .                                                                                    | 221*       |
| — Die Bear Mountain Hängebrücke über den Hudson. M . . . . .                                                         | 236        |
| — Strassenbrücke über den Rock River bei Sterling, Ill. M . . . . .                                                  | 250        |
| — Schwimmender Transport eiserner Brückenträger von 110 m Länge auf 300 km Entfernung. M . . . . .                   | 274        |
| — Belastungsannahmen für die Festigkeitsberechnungen von Brückengeländern. M . . . . .                               | 286        |
| — Hölzerne, gedeckte Strassenbrücke über den Neckar. M . . . . .                                                     | 298        |
| — Wettbewerb betreffend Stadtbrücke in Drammen. K . . . . .                                                          | 299        |
| <b>Chilehaus in Hamburg</b> . Von H. Sörgel. H . . . . .                                                             | 100*       |
| <b>Dampf</b> s. a. Dampfkessel, Lokomotive.                                                                          |            |
| — Die wirtschaftliche Fortleitung und Verteilung von Dampf auf grosse Entfernungen. M . . . . .                      | 327        |
| <b>Dampfer</b> s. Schiff.                                                                                            |            |
| <b>Dampfkessel</b> , Der Einfluss der Wärmespeicher auf die Dampfkessel. Von H. E. Witz. H . . . . .                 | 18*        |
| — Die Dampfkessel-Explosionen in Deutschland im Jahre 1923. M . . . . .                                              | 39         |
| — Eine neue schweizerische Verordnung betreffend Aufstellung und Betrieb von Dampfkesseln und Dampfgefässen. M . . . | 222        |
| — Vom amerikanischen Dampfkesselbau. V.-R. . . . .                                                                   | 273        |
| <b>Deklination</b> s. Meteorologie.                                                                                  |            |
| <b>Dieselmotoren</b> , Kompressorlose. V.-R. . . .                                                                   | 273        |
| — Vom amerikanischen Dieselmotorenbau. V.-R. . . . .                                                                 | 272        |
| <b>Drehgestell</b> s. Eisenbahnwagen.                                                                                |            |
| <b>Drucköl-Getriebe</b> s. Getriebe.                                                                                 |            |

**Ehrungen s. Persönliches.**

- Eidg. Technische Hochschule**, Ausstellung der Diplomarbeiten der Bauingenieur-Abteilung. M . . . . . 12
- Doktorpromotionen. M . . . . . 12
- Wesen und Aufgaben des Unterrichts an der E. T. H. Von A. Rohn. H . . . . . 21
- Diplom-Erteilung. M . . . . . 24
- „Akademie“ der E. T. H.-Studierenden. V . . . . . 70
- Das projektierte Wasserbau-Laboratorium an der E. T. H. in Zürich. V.-R. 110. 163
- Diskussionstage der Eidg. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H. in Zürich. H . . . . . 344
- Aluminium-Fonds Neuhausen. M . . . . . 262
- Stiftung für das pharmazeutische Institut. M . . . . . 263
- Wiederwahl von Prof. A. Rohn zum Rektor. M . . . . . 328
- Eidg. Baudirektion**. M . . . . . 69, 162
- Eigenschwingungen**, s. Theoret. Abhandlg.
- Eisenbahnen** s. a. Schweiz. Bundesbahnen, Eisenbahnoberbau, Seilbahnen, Lokomotiven, Eisenbahnwagen, Bahnmotoren, Signale.
- Die „Never-stop Railway“ an der Wembley-Ausstellung in London 1924. H . . . . . 23
- Elektrischer Betrieb der Strecke Zürich-Olten u. Lausanne-Yverdon der Schweiz. Bundesbahnen. M . . . . . 39
- Neues 5% Elektrifikationsanleihen des Bundes. M . . . . . 53
- Die russischen Eisenbahnen. M . . . . . 80
- Neue Bahnlinie in Schweden. M . . . . . 80
- Unkraut-Beseitigung auf dem Bahnkörper. M . . . . . 188
- Elektrifikation d. Bayerischen Bahnen M . . . . . 199
- Die Wahl des Systems für elektrischen Vollbahnbetrieb in Norwegen. M . . . . . 211
- Zur Rekonstruktion der Furkabahn. H . . . . . 210
- Schwebbahn mit Propellerantrieb in Paris. M . . . . . 221
- Utergrundbahn in Madrid. M . . . . . 222
- Elektrifikation der Arlberglinie. M . . . . . 298
- Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1924. H . . . . . 273, 311, 326
- Bahnbauten in Belgien. M . . . . . 286
- Betriebsergebnis der Schweizerischen Bundesbahnen 1924. M . . . . . 297
- Bahnbau in Algerien. M . . . . . 313
- Die Fahrleitungen der Sihltalbahn und der Uetlibergbahn. Von H. Lang. H . . . . . 335\*
- Eisenbahnoberbau**, Die Eisenbahnschiene mit sorbitischer Oberfläche. Von R. Bertschinger. H . . . . . 173
- Thomasstahl als Baustoff für Schienen höherer Festigkeit. Von H. Meyer. M . . . . . 198
- Eisenbahnwagen** s. a. Winddruck.
- Die heutigen Tendenzen des amerikanischen Triebwagenbaues. M . . . . . 24
- Messwagen für Wärmewirtschaft der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft. M . . . . . 68
- Benzinmotor-Triebwagen der Schweizer Bundesbahnen. Von F. Christen. H . . . . . 115\*
- Ein neues Drehgestell für D-Zug-Wagen. H . . . . . 187\*
- Der Jakobs-Gelenkwagen. M . . . . . 286
- Motorwagen der schwedischen Ostküstenbahn. M . . . . . 235
- Neue Motorwagen d. Lötschbergbahn. M . . . . . 248\*
- Eisenhüttenwesen**, Frankreichs Eisenerzeugung im Jahre 1924. M . . . . . 162
- Die Eisenerzförderung in d. Vereinigten Staaten im Jahre 1924. M . . . . . 176
- Elektrifikation** s. Eisenbahn.
- Elektrizitätswerke** s. a. Ausfuhr, Kraftübertragung, Wasserkraftanlagen.
- Beginn der Energieabgabe durch das Kraftwerk Waggital. M . . . . . 12
- Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung in der Schweiz. M . . . . . 119
- Elektrizitätswirtschafts-Fragen u. Völkerbund. M . . . . . 327
- Schweizer Starkstrom-Inspektorat. M . . . . . 342
- Elektromotoren** s. Bahnmotoren.
- Elektrotechnik** s. Beleuchtung, Eisenbahnen, Elektrizitätswerke, Seilbahnen, Kraftübertragung, Gasreinigung, Theoretische Abhandlungen.
- Erdboden** s. Bauboden.
- Erdöl** s. Petroleum.
- Ernennungen** s. Persönliches.

- Fahrleitungen** der Sihltalbahn und der Uetlibergbahn. Von H. Lang. H . . . . . 335\*
- Farbe** s. Ausstellung, Architektur.
- Fernleitung** s. Kraftübertragung.
- Festigkeitsprüfung** s. Bauboden.
- Feuerschutz**, Wasservorhang als Feuerschutz von Gebäuden. M . . . . . 221
- Film**, Filmstreifen als Ersatz für Glas-Diapositive. M . . . . . 198
- Flettner-Rotor** s. Schiff.
- Flugzeuge** s. Luftfahrt.
- Forschungen** s. a. Beton, Wasserbau.
- Ueber die technisch-wissenschaftlichen Forschungsarbeiten in den Vereinigten Staaten von Amerika. M . . . . . 262
- Fraumünster** in Zürich, siehe Kirchen.
- Fundament** s. Bauboden.
- Gasreinigung**, Ueber die Abscheidung feiner Teilchen aus Gasen und Flüssigkeiten durch Elektrizität. Von K. Dornhecker. . . . . 213\*, 229\*
- Gebäude** s. a. Architektur, Kirchen, Kloster, Wohnhäuser, Verwaltungsgebäude.
- Baufortschritt des Gebäudes für das internationale Arbeitsamt in Genf. M . . . . . 49
- Beteiligung der Schweiz an der „Cité Universitaire“ in Paris. M . . . . . 162
- Geodäsie** s. Vermessen.
- Getriebe**, Das hydraulische Kolbengetriebe, System Schneider. Von P. Ostertag. H . . . . . 123\*, 154\*
- Wechselgetriebe mit Drucköl-Schaltung der Schweizer Lokomotivfabrik. H . . . . . 117\*
- Gewerblicher Rechtsschutz** s. a. Vereine.
- Bedeutung technischer Neuerungen und ihres Rechtsschutzes für die schweizer. Wirtschaft. Von M. A. Besso. H . . . . . 337
- Gewölbbau**, Die Brücke von Villeneuve-sur-Lot nebst Betrachtungen zum Gewölbbau. Von R. Maillart. H . . . . . 151\*, 169\*
- Goetheanum** s. Architektur.
- Grossgüterwagen** s. Eisenbahnwagen.
- Gründung** siehe Bauboden.
- Gummi**, Fahrbelag auf einer Klappbrücke in Chicago. M . . . . . 94
- Hafen**, Erweiterung des Strassburger Hafens. M . . . . . 39, 324\*
- Neue Dalben-Bauart im Hafen von Rotterdam. M . . . . . 108
- Der Ausbau d. Basler Rheinhafenanlagen. H . . . . . 143\*
- Häuser** s. Architektur, Wohnhäuser.
- Hebezeuge**, Ein neuartiger Kabelkran. M . . . . . 298
- Heimatschutz**, Muraltengut und Beckenhof in Zürich. M . . . . . 12
- Heimatschutz u. Luzerner Seequai. H . . . . . 49
- Hochbau**, s. Architektur, Baukonstruktionen.
- Hochdruckdampf** s. Lokomotive.
- Hochschule** s. Eidg. Techn. Hochschule.
- Hochspannungsleitung** s. Kraftübertragung.
- Holz** s. Brücken, Papier, Perrondach, Wasserleitungen.
- Injektor**, Der Abdampf-Injektor für Lokomotiven. Von H. Deutsch. H . . . . . 301\*
- Isolierstoffe** s. Theoretische Abhandlungen.
- Kältetechnik** s. Kompressoren.
- Kanäle** s. a. Schleusen.
- Aufsteigen von Meerwasser in der Schleusentreppe des Panamakanals. M . . . . . 25
- Kirchen** s. a. Konkurrenzen.
- Alte Wandmalerei in der Kirche zu Engollon (Kt. Neuenburg). H . . . . . 166
- Freilegung der Münsterkirche in Roermond. M . . . . . 52
- Die Normännischen Kathedralen in England. M . . . . . 68
- Notre Dame du Raincy, eine moderne kath. Kirche. Von P. Meyer (T<sup>5</sup>/a). H . . . . . 127\*
- Die Wasserkirche in Zürich nebst ihren Anbauten Helmhaus und Wasserhaus. Von P. Meyer. H . . . . . 307\*
- Fraumünster in Zürich, Freilegung. H . . . . . 309\*
- Kleinhäuser** s. Wohnhäuser.
- Kloster**, Der Umbau des Klosters Allerheiligen in Schaffhausen. Von E. Pöschel (T<sup>1</sup>/a) H . . . . . 16, 41\*, 61\*, 75\*
- Eine Monographie über Einsiedeln. Von E. Pöschel. H . . . . . 101
- Kohle**, Kohletagung in Essen 1925. M . . . . . 198

- Kompressoren**, Ueber die Entwicklung im Kältekompresoren-Bau. M . . . . . 80
- Versuche an einem 500 PS-Rotationskompressor d. Schweiz. Lokomotivfabrik Winterthur. Von P. Ostertag. H . . . . . 191\*
- Kongresse**, Der III. Internationale Strassen- und Kleinbahn-Kongress. M . . . . . 175
- V. Internationaler Strassenkongress in Mailand. M . . . . . 263
- Wissenschaftliche Tagung für wärmewirtschaftliche Fragen in Köln. M . . . . . 94
- Internationale Städtebau-Tagung in New York 1925. M . . . . . 108
- Kohletagung in Essen 1925. M . . . . . 98
- Conférence internationale des grands réseaux à haute tension 1925. M . . . . . 250
- Konkurrenzen** s. hinten unter II.
- Kraftübertragung**, Hochspannungsleitung Beznau-Allschwil der Nordostschweizer. Kraftwerke. M . . . . . 94, 162, 263
- Kraftwagen** s. Automobil, Preisausschreiben.
- Kraftwerke** s. Elektrizitätswerke.
- Krane** s. Hebezeuge.
- Kritische Drehzahl** s. Theoret. Abhandlungen.
- Landhäuser** s. Wohnhäuser.
- Landwirtschaft**, Industrialisierung der Landwirtschaft (V. D. I. V.-R.). H . . . . . 272
- Literatur** s. hinten unter IV.
- Lokomotiven** s. a. Injektor.
- Normalisierung der Apparate beim Bau der elektrischen Lokomotiven der S.B.B. Von Fr. Steiner. H . . . . . 83\*, 103\*
- Neue Güterzug-Lokomotiven für die Schweizer Bundesbahnen. M . . . . . 135, 176
- Zur 3000. Lokomotive der Schweizer. Lokomotiv- und Maschinenfabrik. Von S. Abt. H . . . . . 161\*
- Kohlenersparnis bei Einführung von Hochdruckdampflokomotiven. Von J. Buchli. H u. K . . . . . 240\*, 275
- dgl. Von K. Wiesinger. K . . . . . 275
- Uebertragung der Streckensignale auf die Lokomotive. M . . . . . 249
- Die Einphasenstrom-Schnellzuglokomotive, Typ A<sup>0</sup> 8/6, der Schweizerischen Bundesbahnen. H . . . . . 277\*, 290\*
- Lüftung** s. Ventilator.
- Luftfahrt** s. a. Ausstellung.
- Zur Theorie der Luftschraube. M . . . . . 25
- Bau und Konstruktion des Z. R. III und Versuche während der Probefahrten. Von K. Beuerle. V.-R . . . . . 96
- Das Flugzeug als Rettungsmittel. M . . . . . 108
- Schweizerisches Luftverkehrswesen. M . . . . . 220
- Wettbewerb für motorlose Flüge. M . . . . . 250
- Das englische Starrluftschiff R 33. M . . . . . 298\*
- Luftschraube**, Theorie d. Luftschraube. M . . . . . 25
- Schwebbahn mit Propellerantrieb in Paris. M . . . . . 221
- Marmor**, Künstlicher. M . . . . . 39
- Messen**, Schweizer Mustermesse. M 25, 211, 220
- Wärmewirtschaftliche Messe in Köln. M . . . . . 94
- Leipziger Technische Messe. M . . . . . 108
- Die Untergrund-Messehalle in Leipzig. M . . . . . 188
- Meteorologie**, Die magnetische Deklination für d. Jahr 1925. Von J. M. Maurer. H . . . . . 21\*
- Modellversuche**, Ueber die Veränderung der Wandbeschaffenheit bei Modellversuchen. Von A. Schocklitsch. H . . . . . 289\*
- Motorboote** s. Schiffe.
- Motoromnibus** s. Automobile.
- Motorwagen** s. Eisenbahnwagen.
- Muraltengut u. Beckenhof**. M . . . . . 12
- Museen**, Weihe des Deutschen Museums in München. M . . . . . 211
- Eröffnung des Bayerischen Verkehrsmuseums in Nürnberg. M . . . . . 211
- Nekrologe** s. hinten unter III.
- Nomogramm** zur Berechnung der Kennziffer von Wasserturbinen. M . . . . . 160\*
- Normen**, Normalisierung d. Papierformate M . . . . . 39
- Normalisierung der Apparate beim Bau der elektrischen Lokomotiven der S.B.B. Von F. Steiner. H . . . . . 83\*, 103\*
- Die zukünftigen schweizer. Normen für Bindemittel auf Grundlage von Untersuchungen der E. M. P. A. 1922—1925. Von M. Roß . . . . . 315\*
- Oelpolster im Lager** s. Theoretische Abhandlungen.
- Oslo**, Die Hauptstadt Norwegens. M . . . . . 25

- Papier** s. a. Normen.  
— Papierstoff aus Abfallholz. M . . . 53
- Patentwesen** s. Vereine, Rechtsschutz.
- Perrondächer**, Einstiege, in Hetzer'scher Holzbauweise. Von Ch. Chopard. H 118\*
- Persönliches** s. a. Nekrologie  
— Ehrung von Dr. J. M. Maurer. M . . . 150  
— Wahl von L. Jungo zum Direktor der Eidg. Bauten. M . . . 69  
— Wahl von H. Salchli zum Adjunkten der Eidgen. Baudirektion. M . . . 162  
— Wahl von O. Schaub zum Stadtbaumeister in Biel. M . . . 211  
— Rücktritt von E. Huber-Stocker als Oberingenieur der S. B. B. und Wahl von H. Eggenberger zu seinem Nachfolger. M . . . 236  
— Aug. u. Fr. Thiersch. Von P. Meyer. H 247
- Petroleum**-Vorkommen in Frankreich. M 95
- Photographie** s. Film.
- Portland-Zement** s. Zement, Beton.
- Preisauusschreiben**, Stossdämpfungs-Vorrichtungen für Automobile. . . . . 39  
— Spannungs- und Schwingungsmesser. . . 263
- Probestäbe** s. Schweissen.
- Propeller** s. Luftschraube.
- Rechenschieber** für Kanalisation u. Wasserversorgung. Von H. Bock. H . . . 130\*
- Rechtsschutz** s. a. Vereine.  
— Bedeutung techn. Neuerungen und ihres Rechtsschutzes für die schweizer. Wirtschaft. Von M. A. Besso. H . . . 337
- Regulierung** s. Rheinregulierung.
- Rheinregulierung**, s. a. Bodensee, Hafen.  
— Der Rückstau des Rheins. M. H. 69, 147\*  
— Ausbau des Rheins Basel-Bodensee. M 95  
— Rheinschiffahrt Strassburg-Basel. H 137\*, 324\*  
— Die Rheinregulierung nach Projekt 1924. Von R. Miescher. H . . . 148  
— desgl. von H. Bertschinger. V.-R. 177  
— Die Niederwasser-Regulierung d. Rheins zwischen Strassburg und Basel nach dem Ausführungsentwurf 1924. Von H. Bertschinger. H . . . 179\*, 194\*  
— Zur Rheinregulierung zwischen Strassburg und Basel. M . . . 221  
— Genehmigung des Bauprojekts 1924 durch die Rhein-Zentralkommission. M . . . 250  
— Die Strassburger Resolution vom 29. April 1925. Von E. Payot. H . . . 256  
— Regulierung des Oberrheins und Schiffahrt. H . . . 324\*
- Rücktritte** s. Persönliches.
- Schienen** s. Eisenbahnoberbau.
- Schiffe**, Die neuen Salon-Motorboote „Mortcote“ u. „Paradiso“ auf dem Luganersee. Von A. J. Ryniker. H . . . 10\*  
— Das „Rotor“-Schiff von Flettner. H . . 93\*  
— Neue Personendampfer für den Verkehr auf dem Erie-See. M . . . 94  
— Eilgut-Motorschiffe auf dem Rhein. M 150  
— Der deutsche Turbinen-Radschleppdampfer „Dordrecht“. M . . . 274
- Schiffahrt**, s. Bodensee, Schiffe, Rheinregulierung, Ausstellungen.
- Schleusen**, Die Schiffschleuse bei Miesburg am Mittelland-Kanal. M . . . 120
- Schwebbahnen** s. Eisenbahnen, Seilbahnen.
- Schweissen**, Ueber die Form autogen und elektrisch geschweisster Probestäbe für Zerreissproben. Von E. Höhn. H . . . 186\*
- Schweizer. Bundesbahnen**, Aufnahme des elektrischen Betriebs Zürich-Olten und Lausanne-Yverdon. M . . . 39  
— Neues 5% Elektrifikationsanleihen. M 59  
— Normalisierung der Apparate beim Bau d. elektr. Lokomotiven d. S. B. B. H 83\*, 103\*  
— Rücktritt von Oberingenieur E. Huber-Stocker. M . . . 236  
— Jahresbericht 1924. H . . . 273, 311, 326  
— Betriebsergebnis 1924. M . . . 297  
— Neue Güterzug Lokomotiven. M 135, 176  
— Schnellzug-Lokomotiven Ae 3/6. H 277\*, 290\*
- Schweizer. Starkstrominspektorat**. M . . 342
- Seegual** s. Heimatschutz.
- Schwingungen** s. Theoret. Abhandlungen.
- Seilbahnen**, Elektr. Kleinseilbahn Harissenbucht-Fürigen. Von H. H. Peter. H 45\*  
— Personen-Seilschwebbahn auf den Fichtelberg. M . . . 53  
— Zugspitzenbahn-Projekte. M . . . 118  
— Standseilbahn auf den Erzberg. M . . 135
- Signale**, Uebertragung der Streckensignale auf die Lokomotive. M . . . 249
- Stadthaus Stockholm**. K. u. V.-R. 133, 136
- Städtebau**, Internationale Tagung New York 1925. M . . . 108
- Stahl**, Thomasstahl als Baustoffe für Schienen höherer Festigkeit.
- Staumauern**, Talsperre Secuferegg der Kraftwerke Oberhasli. H . . . 30\*  
— Temperaturmessungen im Innern einer Beton-Staumauer. M . . . 80  
— Bautechnisches aus Nordamerika und China. Von M. E. Wegenstein. V.-R. 122  
— Die Bogen-Staumauer von Montejaque. Von M. E. Wegenstein. H . . . 165\*  
— Zwei Expertenberichte über die Ursachen des Einsturzes der Gleno-Staumauer in Oberitalien. Von K. E. Hilgard. H . . 279
- Stauwehre**, Kolkungen und Sicherungsarbeiten am Stauwehr Augst-Wyhlen. Von E. Fröhlich. H . . . 329\*
- Steine**, Künstlicher Marmor. M . . . 39  
— Versuche über den Wärmeausdehnungskoeffizient von Gesteinen. M . . . 135
- Stollen** s. Wasserleitung.
- Stossdämpfer** s. Preisauusschreiben.
- Strassenbahnen** s. a. Kongresse, Automobile, Bahnmotoren.  
— Die elektr. Verkehrsmittel in Shanghai. M 222  
— Autobus oder Strassenbahn? M . . . 327
- Strassenbau**, Neue Alpenstrasse im Glocknergebiet. M . . . 12  
— Messung der Abnutzung der Strassenfahrbahn. M . . . 298  
— Automobilstrassen-Versuchstrecke bei Braunschweig. M . . . 313  
— Verminderung der Schlupfrigkeit von Gehwegen aus Beton ohne weitere Abdeckschicht. M . . . 343
- Symmetrie** s. Architektur.
- Talsperren** s. Staumauern.
- Tagungen** s. Kongresse, Vereine.
- Technisches Unterrichtsweisen** s. Eidgen. Techn. Hochschule.
- Theoretische Abhandlungen**, Die Vorausberechnung der elektr. Durchbruchspannungen für feste Isolierstoffe. Von W. Kummer. H . . . 27\*  
— Vergleich der mannigfachen Charakteristiken verschiedener Typen moderner Schnellläufturbinen. Von W. Zuppinger. H . . . 55\*, 73\*  
— desgl. Korresp. Voith-Zuppinger. K 197\*  
— Einfluss der Ueberlagerungshöhe auf die Bemessung des Mauerwerks tiefliegender Tunnel. Von C. Andreae. H . . . 71\*  
— Calcul de la conduite d'eau potable dans le lac Léman à Genève. Von J. Miche. H . . . 97\*  
— Stossvermindernde Aufhängung des nur teilweise abgedeckten Bahnmotors. Korresp. Lindner-Laternser. K . . . 120\*  
— Ein logarithmischer Rechenschieber für Kanalisation und Wasserversorgung. Von H. Bock. H . . . 130\*  
— Betrachtungen zum Gewölbebau. Von Ing. R. Maillart. H . . . 151\*, 169\*  
— Geschwindigkeitsreduktionen bei Wassermessungen. Von W. Reitz. H . . . 239\*  
— Kohlenersparnis bei Einführung von Hochdruckdampflokomotiven. Von J. Buchli. H . . . 240\*  
— Eigenschwingungen mit periodisch veränderlicher Elastizität. Von E. Meissner. H . . . 253\*  
— Kritische Wellenstörung infolge der Nachgiebigkeit des Oelpolsters im Lager Von A. Stodola. H . . . 265\*  
— Ueber Ausgleichbecken mit oberhalb liegendem Ueberfall bei Wasserkraftanlagen. Von A. Müller. H . . . 266\*  
— Ueber die Veränderung der Wandbeschaffenheit bei Modellversuchen. Von A. Schoklitsch. H . . . 289\*
- Thiersch** s. Persönliches.
- Triebwagen** s. Eisenbahnwagen.
- Tunnel**, Der Einfluss der Ueberlagerungshöhe auf die Bemessung des Mauerwerks tiefliegender Tunnel. Von C. Andreae. H 71\*
- Turbinen** s. Wasserturbinen.
- Turnhallen** s. Konkurrenzen.
- Untergrundbahn in Madrid**. M . . . 222
- Untergrund-Messhalle in Leipzig**. M . . 188
- Verkehr**, Ein Zürcher Verkehrsproblem. M 68  
— Elektrische Verkehrsmittel in Shanghai. M 222
- Vereine** (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V) s. a. Kongresse.  
— Schweizergruppe der Internationalen Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz. M . . . 25, 67, 313  
— Société des Ingénieurs Civils de France. M 39  
— Schweizerischer Werkbund, Ortsgruppe Zürich. M . . . 68  
— Akademie der E. T. H.-Studierenden. V 70  
— Deutscher Beton-Verein M . . . 108  
— Schweizer. Elektrotechnischer Verein und Verband Schweizer. Elektrizitätswerke. M . . . 150, 250, 298  
— Schweizer. Chemiker-Verband. M 150, 176  
— Schweizer. Geometerverein. M . . . 161  
— Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. M 162  
— Verein deutscher Ingenieure. M. u. H 175, 271  
— Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband. H . . . 235  
— Vereinigung schweizerischer Strassenfachmänner. M . . . 274  
— Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M . . . 286  
— Association Suisse des Ingénieurs-Consultants M . . . 313  
— Nordostschweizer. Verband für Schiffahrt Rhein-Bodensee M . . . 313  
— Schweizerischer Technikerverband. M . 342  
— Sektion Ostschweiz des Schweizerischen Rhône-Rhein-Schiffahrtsverbandes. M . 343
- Vermessungen**, Die Original-Uebersichtspläne der schweizerischen Grundbuchvermessung und ihre Bedeutung bei technischen Vorarbeiten. Von H. Schneider. V.-R. . . . 70  
— Vortragskurs der deutschsprechenden Sektionen des Schweizer. Geometervereins. M . . . 161  
— Die geodätischen Grundlagen der Vermessungen im Kanton Thurgau. Von H. Zoelly. H . . . 217\*, 225\*
- Verschiebebahnhöfe** s. Bahnhöfe.
- Verwaltungsgebäude** des Elektrizitätswerkes Basel. Von A. Baur. H . . . 141\*
- Villen** s. Wohnhäuser.
- Wahlen** s. Persönliches.
- Wärme**, Die Erwärmung und Abkühlung einfacher, geometrischer Körper. M . . 342  
— Versuche über den Wärmeausdehnungskoeffizient an Gesteinen. M . . . 135
- Wärmespeicher** s. Dampfkessel.
- Wärmewirtschaft** s. a. Eisenbahnwagen.  
— Wissenschaftliche Tagung anlässlich der wärmewirtschaftlichen Messe in Köln. M 94
- Wasserbau** s. a. Bodensee, Flussregulierung, Hafen, Kanäle, Staumauern, Schleusen, Stauwehre, Wasserleitungen, Wasserstand, Eidg. Techn. Hochschule.  
— Wissenschaftliche und wirtschaftliche Bedeutung des wasserbaulichen Versuchs. Von E. Meyer-Peter. H . . . 1  
— Einige Probleme aus dem Wasserbau und ihre Lösung durch Laboratoriumsversuche. Von H. E. Gruner. H . . . 26  
— Zur Entwicklung der Wasserbau-Laboratorien. Von J. R. Freeman. H . . . 234
- Wasserkraft** s. a. Ausstellung.  
— Der Stand der schweizer. Gewässer. M 149  
— Wassermangel und schweizer. Elektrizitätswirtschaft. M . . . 188
- Wasserkraftanlagen** s. a. Elektrizitätswerke, Staumauern Stauwehre, Wasserturbinen.  
— Die projektierten Kraftwerke Oberhasli H. V.-R. u. M . . . 13\*, 28\*, 81, 162, 236  
— Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung in der Schweiz. M . . . 119  
— Einige Bauverfahren bei der Erstellung des Waggitalwerkes. V.-R. . . . 159  
— St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke M 162  
— Ueber Ausgleichbecken mit oberhalb liegendem Ueberfall bei Wasserkraftanlagen. Von A. Müller. H . . . 266\*
- Wasserleitungen**, Pose d'une conduite d'eau potable dans le Lac Léman à Genève. Von R. Miche. H . . . 90\*, 97\*



|                                                                                                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| — Hölzerne Druckleitung von 4,9 m Durchmesser. M . . . . .                                                                                             | 120            |
| — Durchschlag des 21 km langen Florence Lake-Stollens. M . . . . .                                                                                     | 175            |
| — Ueber Ausgleichbecken mit oberhalb liegendem Ueberfall bei Wasserkraftanlagen. Von A. Müller. H . . . . .                                            | 266*           |
| <b>Wassermessung</b> , Ueber Geschwindigkeitsreduktionen bei Wassermessungen. Von W. Reitz. H . . . . .                                                | 239            |
| <b>Wasserstand</b> , Wasserstandsverhältnisse im Winter 1924. M . . . . .                                                                              | 12             |
| — Wassermangel und schweizerische Elektrizitätswirtschaft. M . . . . .                                                                                 | 67             |
| <b>Wasserturbinen</b> , Vergleich d. mannigfachen Charakteristiken verschiedener Typen moderner Schnellläufturbinen. Von W. Zuppinger. H u. K. . . . . | 55*, 73*, 197* |
| — Nomogramm zur Berechnung der Kennziffer von Wasserturbinen. Von F. Roesch. H . . . . .                                                               | 160*           |
| — Les turbines de l'Usine de Tourtemagne. H u. M . . . . .                                                                                             | 174*, 199*     |
| <b>Wasserversorgung</b> s. Rechenschieber, Wasserleitung.                                                                                              |                |
| <b>Wettbewerb</b> s. Konkurrenzen, Preisausschreiben.                                                                                                  |                |
| <b>Wiesinger-Lokomotive</b> . H u. K. . . . .                                                                                                          | 240*, 275      |
| <b>Winddruck</b> auf Eisenbahnwagen. M . . . . .                                                                                                       | 199            |
| — Winddruck im Hochgebirge. M . . . . .                                                                                                                | 262            |
| <b>Wohnhäuser</b> , Wohnhaus des Arch. M. Häfeli im Doldertal, Zürich (Arch. Pfliegard und Häfeli), (T. 3/4). H . . . . .                              | 111*           |
| — Haus Becker in Köln (T. 7). H . . . . .                                                                                                              | 192*           |
| — Landsitz Brainard in Santa Barbara, Cal. (T. 9). H . . . . .                                                                                         | 192*           |
| — Haus Arch. Emil Fahrenkamp in Düsseldorf (T. 7). H . . . . .                                                                                         | 192*           |
| — Landsitz Craig Heberton in Santa Barbara, cal. (T. 8). H . . . . .                                                                                   | 194            |
| — Haus Paul Bonatz in Stuttgart (T. 10). H . . . . .                                                                                                   | 193*           |
| — Landhaus Hösel. H . . . . .                                                                                                                          | 195*           |
| — Das Minimal-Kleinhaus. Eine Kolonie an der Froburgstrasse in Zürich 6. H . . . . .                                                                   | 4              |
| <b>Zeitschriften</b> s. Literatur.                                                                                                                     |                |
| <b>Zement</b> s. a. Beton.                                                                                                                             |                |
| — Von d. Erfindung des Portlandzements. M . . . . .                                                                                                    | 24             |
| <b>Zerreissprobe</b> s. Schweissen.                                                                                                                    |                |

## II. Konkurrenzen.

|                                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Aarau</b> , Verbindung zwischen Rathausgasse und Vorderer Vorstadt . . . . . | 95                                        |
| <b>Baden</b> , Aarg. Gewerbe-Ausstellung 1925 . . . . .                         | 33*                                       |
| — Turnhalle und Verwaltungsgebäude in Ennetbaden . . . . .                      | 26                                        |
| <b>Bern</b> , Lory-Spital . . . . .                                             | 12                                        |
| — Theodor Kochergasse und Kasinoplatz . . . . .                                 | 222, 268*, 283*, 299                      |
| <b>Buenos-Aires</b> , Neubau des Blinden-Instituts . . . . .                    | 162                                       |
| <b>La Chaux-de-Fonds</b> , Neuenburgisches Kantonalbank-Gebäude . . . . .       | 26                                        |
| <b>Drammen</b> , Stadtbrücke . . . . .                                          | 299                                       |
| <b>Freiburg</b> , Neues Aufnahmegebäude . . . . .                               | 162                                       |
| <b>Genf</b> , Konferenzsaal für den Völkerbund . . . . .                        | 69                                        |
| — Neues Aufnahmegebäude Genf-Cornavin . . . . .                                 | 81, 177, 243*, 259*, 275*, 293*, 328, 343 |
| <b>Heerbrugg</b> , Ausstellung eines Marktplatzes . . . . .                     | 95, 163                                   |
| <b>Lausanne</b> , Bebauungsplan für das Villamont-Quartier . . . . .            | 12, 236                                   |
| — Neubau für die orthopädische Anstalt . . . . .                                | 343                                       |
| <b>Luzern</b> , Wagenbach-Brunnen auf dem Schwanenplatz . . . . .               | 26, 236                                   |
| — Evangelisch-reformierte Kirche mit Kirchengemeindehaus . . . . .              | 25                                        |
| <b>Saint-Maurice</b> , Bebauungsplan . . . . .                                  | 199                                       |
| <b>St. Wendel</b> , Gymnasium-Neubau . . . . .                                  | 95                                        |
| <b>Strassburg</b> , Bebauungsplan . . . . .                                     | 135                                       |
| <b>Thun</b> , Städtisches Progymnasium . . . . .                                | 313                                       |
| <b>Ulm</b> , Ausgestaltung d. Münsterplatzes 69, 156*, 171* . . . . .           | 26, 286, 299                              |
| <b>Weinfelden</b> , Bebauungsplan . . . . .                                     | 12, 211                                   |
| <b>Wetzlar</b> , Bebauungsplan . . . . .                                        | 12, 211                                   |
| <b>Winterthur</b> , Ausmalung der Westvorhalle der Stadtkirche . . . . .        | 26, 275                                   |
| <b>Zürich</b> , Ausgestaltung der Seeufer der Stadt und ihrer Vororte . . . . . | 108, 177                                  |
| — Bauliche Ausgestaltung des Areals der Schweizer Bankgesellschaft . . . . .    | 328                                       |
| — Gewerbeschulhaus . . . . .                                                    | 286                                       |
| — Saalanbau zum Volkhaus am Helvetiaplatz . . . . .                             | 343                                       |

## III. Nekrologie.

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Combe, E. . . . .           | 176*      |
| Epper, J. . . . .           | 12, 50*   |
| Fischer, G. . . . .         | 69        |
| Graf, J. J. . . . .         | 120       |
| Held, L. . . . .            | 134*      |
| Härlmann, C. . . . .        | 162*      |
| Immer-Schneider, E. . . . . | 38*       |
| Keller, A. . . . .          | 250, 286* |
| Müller-Breslau, H. . . . .  | 299       |
| Rusca, Giov. . . . .        | 250, 343* |
| Scheiblauber, Fr. . . . .   | 263*      |
| Schüle, Fr. . . . .         | 25, 78*   |
| Uehlinger, A. . . . .       | 176       |
| Vogler, O. . . . .          | 268*      |
| Wehrli, Fr. . . . .         | 250, 343* |

## IV. Literatur.

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

### Bücher.

|                                                                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Abrams, D. A., Bestimmungen von Betonmischungen . . . . .                                                                    | 299       |
| Amos, Versuche mit Plattenbalken zur Ermittlung der Einflüsse von wiederholter Belastung, Witterung und Rauchgasen . . . . . | 177       |
| Andry, C., Les Effluves et les Arcs . . . . .                                                                                | 200       |
| Ausschuss für wirtschaftliche Fertigung, Grundplan der Selbstkostenberechnung . . . . .                                      | 212*      |
| Baroni, M., Granzotto, U., Kambo, L., Marzoli, U., La Diga del Gleno . . . . .                                               | 200, 281* |
| Basiaux, P., Quelques notes sur la Prospection Hydraulique . . . . .                                                         | 190       |
| Bau-Adressbuch, Schweizer . . . . .                                                                                          | 110       |
| Baukalender, Deutscher 1925 . . . . .                                                                                        | 70        |
| — Schweizerischer . . . . .                                                                                                  | 110       |
| Bayerisches Staatsministerium, Wasserkraftwirtschaft in Bayern . . . . .                                                     | 200       |
| Beratungsstelle für das Baugewerbe, Kleinsthaus-Pläne . . . . .                                                              | 53        |
| Berndt, G., Die Gewinde, ihre Entwicklung, ihre Messung und ihre Toleranzen . . . . .                                        | 177, 237* |
| Bethge, G., Das Wesen des Gussbeton . . . . .                                                                                | 81*       |
| Birchler, L., Einsiedeln u. sein Architekt Bruder Caspar Mosbrugger . . . . .                                                | 101*      |
| Bleich, Fr., Die Berechnung statisch unbestimmter Tragwerke nach der Methode des Viermomentensatzes . . . . .                | 223       |
| Blum, O., Verkehr und Betrieb der Eisenbahnen . . . . .                                                                      | 251*      |
| Bühler, M., und Jerger, H., Farbige Häuser . . . . .                                                                         | 263*      |
| Camerer, R., Vorlesungen über Wasserkraftmaschinen . . . . .                                                                 | 96        |
| Dettmar, G., s. Uppenborn.                                                                                                   |           |
| Deutsche Reichsbahn-Gesellsch., Vorschriften für Eisenbauwerke, Berechnungsgrundlagen für eiserne Eisenbahnbrücken . . . . . | 251       |
| Deutscher Wasserwirtschafts-Verband, Das Preussische Wasserbuch . . . . .                                                    | 190       |
| Dürr, L., Fünfundzwanzig Jahre Zeppelin-Luftschiffbau . . . . .                                                              | 251       |
| Ebermann, L. s. Föppl, O.                                                                                                    |           |
| Eckert, H., Ueber Kostenberechnung im Tiefbau unter besonderer Berücksichtigung grösserer Erdarbeiten . . . . .              | 212       |
| Eidg. Post- u. Eisenbahndepartement, Schweizerische Eisenbahnstatistik 1923 . . . . .                                        | 212       |
| Ehlers, G., Die Clapeyronsche Gleichung als Grundlage der Rahmenberechnung . . . . .                                         | 70        |
| Escher, C., Der Heimatschutz im Kanton Zürich . . . . .                                                                      | 177       |
| Fels, E., Die Verwendung der Sicherheits-Sprengstoffe in der Land- und Forstwirtschaft . . . . .                             | 121       |
| Fischer, M., Statik und Festigkeitslehre . . . . .                                                                           | 264       |

|                                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Föppl, A. und Föppl, O., Grundzüge der Festigkeitslehre . . . . .                                                                                                          | 299*      |
| Föppl, A., Lebenserinnerungen . . . . .                                                                                                                                    | 251       |
| Föppl, O., Strombeck, H., u. Ebermann, L., Schnellaufende Dieselmotoren . . . . .                                                                                          | 223       |
| Foerster, M., Die Eisenkonstruktionen der Ingenieur-Hochbauten . . . . .                                                                                                   | 313*      |
| de Fries, H., Moderne Villen und Landhäuser . . . . .                                                                                                                      | 190, 192* |
| Funk-Kalender, Mitteleuropäischer 1925/26. Von G. Meyer . . . . .                                                                                                          | 110       |
| Gas- u. Wasserfach-Kalender 1925 . . . . .                                                                                                                                 | 110       |
| Gay, C., Ponts en Maçonnerie . . . . .                                                                                                                                     | 69*       |
| Gelpke, V., Das Lungernsee-Kraftwerk der Centralschweizerischen Kraftwerke . . . . .                                                                                       | 110       |
| Gentsch, W., Untersuchungen über die Gas- und Oel-Gleichdruckturbine . . . . .                                                                                             | 177       |
| Giese, E., Linienführung . . . . .                                                                                                                                         | 251       |
| Gramberg, A., Maschinenuntersuchungen und das Verhalten der Maschinen im Betriebe . . . . .                                                                                | 53        |
| Granzotto, U., s. Baroni.                                                                                                                                                  |           |
| Gussbeton-Kommission des S. I. A., Bestimmung von Betonmischungen . . . . .                                                                                                | 299       |
| — Literatur-Sammlung über Gussbeton . . . . .                                                                                                                              | 299       |
| Hechler, A., Die Kunst des Phidias . . . . .                                                                                                                               | 299*      |
| Hegemann, W., Amerikanische Architektur und Stadtbaukunst. L . . . . .                                                                                                     | 189*      |
| — Städtebau . . . . .                                                                                                                                                      | 190*      |
| Hellmuth, F. u. Wernli, Fr., Neuzeitliche Vorkalkulation im Maschinenbau. L . . . . .                                                                                      | 81*       |
| Hellwig, A., Neuzeitliche Selbstkostenberechnung . . . . .                                                                                                                 | 163*      |
| Herbst, E., Der Taylorismus als Hilfe in unserer Wirtschaftsnot . . . . .                                                                                                  | 177       |
| Hielscher, K., Deutschland. Baukunst und Landschaft . . . . .                                                                                                              | 40, 69*   |
| Hoefer, K., Die Kondensation bei Dampfkraftmaschinen einschliesslich Korrosion der Kondensatorrohre, Rückkühlung des Kühlwassers, Entölung und Abwärmeverwertung . . . . . | 190       |
| Hort, W., Die Differentialgleichungen des Ingenieurs . . . . .                                                                                                             | 251       |
| Hütte, Akademischer Verein, und A. Stauch, „Hütte“, Taschenbuch für Betriebsingenieure . . . . .                                                                           | 53*       |
| Imhof, A., Die Elektrifikation der Schweizerischen Bundesbahnen . . . . .                                                                                                  | 264, 343* |
| Imhoff, K., Fortschritte der Abwasserreinigung . . . . .                                                                                                                   | 212       |
| — Taschenbuch der Stadtentwässerung . . . . .                                                                                                                              | 200       |
| Jakobs, Fr. W., Fahrleitungsanlagen für elektrische Bahnen . . . . .                                                                                                       | 190       |
| Jerger s. Bühler.                                                                                                                                                          |           |
| Kambo, L. s. Baroni.                                                                                                                                                       |           |
| Karew, O., Ausbauarbeiten in Praxis und Unterricht . . . . .                                                                                                               | 121       |
| Kersten, C., Brücken in Eisenbeton . . . . .                                                                                                                               | 121       |
| Kirchner, Rüstungsbautechnik . . . . .                                                                                                                                     | 199*      |
| Klingenberg, G., Bau grosser Elektrizitätswerke . . . . .                                                                                                                  | 81        |
| Koechlin, R., Mécanisme de l'Eau et Principes généraux pour l'Etablissement d'Usines hydro-électriques . . . . .                                                           | 121       |
| Kommerell, D. u. Schulz, B., Einfluss der Flichkräfte auf Eisenbahnbrücken . . . . .                                                                                       | 223       |
| Krieger, B., Die Herstellung des Kalksandsteines . . . . .                                                                                                                 | 299       |
| Kruck, C., Das Kraftwerk Waggital . . . . .                                                                                                                                | 177       |
| Kudielka, V., Grundlagen zur Bestimmung der mittleren Querschnittsgeschwindigkeit in natürlichen Flussläufen . . . . .                                                     | 96        |
| Kunze, W., Neue Tabellen für exzentrisch gedrückte Eisenbetonquerschnitte . . . . .                                                                                        | 264       |
| Lang, O., Internationale Techn. Arbeitsgemeinschaft für wissenschaftliche Wirtschaftsordnung . . . . .                                                                     | 200       |
| Ludwig, K., Reduktions-Tabelle für Heizwert und Volumen von Gasen . . . . .                                                                                                | 121       |
| Lütsch, O., siehe Maurer, J.                                                                                                                                               |           |
| Marchet, J., Der Landstrassen- und Waldwegbau . . . . .                                                                                                                    | 190       |
| Marzoli, U., s. Baroni.                                                                                                                                                    |           |

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Maurer, J. u. Lütisch, O., Einige Ergebnisse über die Verdunstungsgrösse freier Wasserflächen im schweizerischen Hochgebirge . . . . . | 190 |
| Mayer, A. L., Architektur und Kunstgewerbe in Alt-Spanien . . . . .                                                                    | 69* |
| Memmler, K., Das Materialprüfungswesen . . . . .                                                                                       | 96  |
| Meyenberg, Fr., Ueber die Eingliederung der Normierungsarbeit in die Organisation einer Maschinenfabrik . . . . .                      | 121 |
| Meyer, G., Funk-Kalender . . . . .                                                                                                     | 110 |
| Meyer, Th., Otto Gampert, Maler und Radierer, 1942—1924 . . . . .                                                                      | 190 |
| Meysers (Konversations)-Lexikon . . . . .                                                                                              | 190 |
| Ministerio dei Lavori Pubblici, Fiume Tevere, L'Idrometro di Ripetta . . . . .                                                         | 223 |
| Mollier, R., Neue Tabellen u. Diagramme für Wasserdampf . . . . .                                                                      | 223 |
| Mörsch, E., Der Eisenbetonbau, seine Theorie und Anwendung . . . . .                                                                   | 40  |
| Mosse, Rud., Zeitungskatalog 1925 . . . . .                                                                                            | 190 |

|                                                                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Natalis, F., Die Berechnung von Gleich- und Wechselstromsystemen . . . . .                                                          | 53, 236* |
| Ostertag, P., Das hydraulische Kolbengetriebe, System Schneider . . . . .                                                           | 223      |
| Padler, G., Grundlagen für den praktischen Eisenbetonbau . . . . .                                                                  | 264      |
| Peiser, H., Selbstkosten und Erfolg in Buchhaltung, Nachrechnung und Vorrechnung . . . . .                                          | 211*     |
| — Der Einfluss des Beschäftigungsgrades auf die industrielle Kostenentwicklung . . . . .                                            | 212*     |
| Picard, E., Mélanges de mathématique et de physique . . . . .                                                                       | 177      |
| Pleiderer, C., Die Kreiselpumpen . . . . .                                                                                          | 40, 251* |
| Pöschel, E., Das Kloster Allerheiligen in Schaffhausen und sein Umbau . . . . .                                                     | 199      |
| Preussisches Wasserbuch und die Rechtsgrundsätze des Landeswasseramts für die Eintragung von Wasser- und Fischereirechten . . . . . | 190      |
| Rapatz, F., Die Edelmehle. Ihre metallurgischen Grundlagen . . . . .                                                                | 251      |
| Richter, R., Elektrische Maschinen . . . . .                                                                                        | 199      |

|                                                                                                                         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Sachs, G., Grundbegriffe der mechanischen Technologie der Metalle . . . . .                                             | 81   |
| Samter, M., Hydromechanik . . . . .                                                                                     | 212  |
| Santo-Rini, P., Beitrag zur konstruktiven Ausbildung grosser Eisenbetonbehälter u. s. w. . . . .                        | 177  |
| Schaechterle, K., Ingenieurholzbauten bei der Reichsbahndirektion Stuttgart . . . . .                                   | 177  |
| Schaper, G., Bau der Lidingsbrücke bei Stockholm . . . . .                                                              | 344  |
| Schmitz, J., Bestimmung der Rohrweiten von Dampfleitungen, insbesondere für Niederdruck- und Unterdruck-Dampf . . . . . | 251  |
| Schnegg, S. A., Tausend und ein Schweizer Bild . . . . .                                                                | 70*  |
| Schöttler, R., Skizzen von Gas- und Oelmotoren . . . . .                                                                | 177  |
| Schultze-Naumburg, P., Der Bau des Wohnhauses . . . . .                                                                 | 163* |
| Schweizer. Bau-Adressbuch . . . . .                                                                                     | 110  |
| — Baukalender . . . . .                                                                                                 | 200  |
| — Ingenieur- und Arch.-Verein, Das Bürgerhaus in der Schweiz . . . . .                                                  | 320* |
| Literatur-Sammlung über Gussbeton . . . . .                                                                             | 299  |
| Bestimmung von Betonmischungen . . . . .                                                                                | 299  |
| — Kalender f. Elektrotechniker . . . . .                                                                                | 53*  |
| — Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Technische Blätter . . . . .                                                          | 264* |
| — Schleppschiffahrt-Genossenschaft, Schweizer. Rhein-Jahrbuch 1925 . . . . .                                            | 96   |

|                                                                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| — Wasserwirtschaftsverband, Karte der Verbindungsleitungen der schweizer. Wasserkraft-Elektrizitätswerke, bisher erschienene Bände . . . . . | 344*      |
| Schwengeler, J., Der Bau der Starrluftschiffe . . . . .                                                                                      | 200       |
| Seefehlner, E. E., Elektrische Zuförderung . . . . .                                                                                         | 95*       |
| Seitz, H., Grundlagen d. Ingenieurholzbau . . . . .                                                                                          | 212       |
| Serini, H., Wohnungsbau und Stadterweiterung . . . . .                                                                                       | 251       |
| Sörgel, H., Baukunst . . . . .                                                                                                               | 109*      |
| Spangenberg, H., Eisenbeton-Bogenbrücken für grosse Spannweiten . . . . .                                                                    | 96        |
| Ständiger Kongress-Ausschuss, XI. Kongress für Heizung u. Lüftung . . . . .                                                                  | 251       |
| Stauch, A., s. Hütte . . . . .                                                                                                               |           |
| Sternberg, L., Wasserkraft und Vermögenssteuer . . . . .                                                                                     | 190       |
| Strickler, A., Fahrwiderstände von Schleppkähen und Wirkungsgrade von Schraubenschleppern in der Binnenschifffahrt . . . . .                 | 81, 264*  |
| Strombeck, H., s. Föppl, O. . . . .                                                                                                          |           |
| Stübgen, J., Der Städtebau . . . . .                                                                                                         | 189*      |
| Tokyo, Technology Reports of the Tôhoku Imperial University . . . . .                                                                        | 96, 200   |
| Thiersch, H., August Thiersch als Architekt und Forscher. L . . . . .                                                                        | 250*      |
| — Friedrich v. Thiersch 1852/1921, Der Architekt . . . . .                                                                                   | 121, 250* |
| Uppenborn, F. und G. Dettmar, Schweizer. Kalender für Elektrotechniker 1925/26. L . . . . .                                                  | 53*       |
| Usteri, E., Schweizer. Baukalender 1925 . . . . .                                                                                            | 200       |
| Verein deutscher Eisenhüttenleute, Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens, L . . . . .                                            | 223*      |
| Walker, W., Der Mechaniker . . . . .                                                                                                         | 223       |
| Wallichs, A., Taylor-System und Achtstundentag . . . . .                                                                                     | 190       |
| Weihe, C., Franz Reuleaux und seine Kinematik . . . . .                                                                                      | 177       |
| Wernli, Fr., s. Hellmuth. . . . .                                                                                                            |           |
| Weyrauch, R., Pädagogik an Technischen Hochschulen . . . . .                                                                                 | 264       |
| Wiesmann, E., Die Ventilatoren . . . . .                                                                                                     | 109*      |
| Winkler, A., Die Schüttelschwingungen elektrischer Lokomotiven mit Stangenantrieb . . . . .                                                  | 95*       |
| Wüger, A., Schweizerisches Patentrecht . . . . .                                                                                             | 251       |
| Würtembergische Beratungsstelle für das Baugewerbe, Kleinhauspläne . . . . .                                                                 | 53        |
| Zehnder, L., Die Synthese d. Stoffs . . . . .                                                                                                | 223, 287* |
| Zimmermann, H., Die Knickfestigkeit gekrümmter Stäbe mit elektrischer Einspannung . . . . .                                                  | 121       |
| Zumbach, E., Zugerische Reussverbauung in alter und neuer Zeit . . . . .                                                                     | 121       |
| Zuppinger, W., Vergleich der mannigfachen Charakteristiken verschiedener Typen moderner Schnellläufturbinen . . . . .                        | 237       |

#### Zeitschriften.

|                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| 7 Arts, Hebdomadaire d'information et de critique . . . . .           | 40*  |
| Baukunst (H. Sörgel) . . . . .                                        | 109* |
| Beiträge zum Bauen . . . . .                                          | 39*  |
| Städtebau (W. Hegemann) . . . . .                                     | 190* |
| Bulletin des Annonces des Chemins de fer de l'Etat Egyptien . . . . . | 344  |
| Der Kaufmann 1925 . . . . .                                           | 70*  |
| G. Zeitschrift für elementare Gestaltung . . . . .                    | 40*  |
| The Studio . . . . .                                                  | 121* |

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Sonderdrucke der „S. B. Z.“ . . . . .               | 110 |
| Lungernsee-Kraftwerk . . . . .                      | 140 |
| Kraftwerke Oberhasli . . . . .                      | 199 |
| Kloster Allerheiligen in Schaffhausen . . . . .     | 223 |
| Hydraul. Kolbengetriebe, System Schneider . . . . . | 237 |
| Charakteristiken mod. Schnellläufturbinen . . . . . |     |

## V. Vereinsnachrichten.

### S. I. A.

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Mitteilungen des Central-Comité . . . . .                                 | 12, 150 |
| Auszug aus dem Protokoll der C. C.-Sitzung vom 17. Febr. 1925 . . . . .   | 135     |
| Mitteilungen des Sekretariats 177, 212, 223, 237, 288, 314, . . . . .     | 344     |
| Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 4. April 1925 in Bern . . . . . | 251     |
| Verzeichnis der bisher erschienenen Bürgerhaus-Bände . . . . .            | 328     |
| Jahresbericht der S. T. S. . . . .                                        | 223     |

### Sektion Basel.

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Jahresbericht 1924/25 . . . . .                              | 276 |
| Protokoll der Generalversammlung vom 28. März 1925 . . . . . | 288 |

### Sektion Bern.

|                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Protokoll der V. Sitzung (12. Dez. 1924) . . . . .                                                                 | 70  |
| Protokoll der VI. Sitzung (3. Jan. 1925) . . . . .                                                                 | 81  |
| Protokoll der VII. Sitzung (23. Jan. 1925) . . . . .                                                               | 163 |
| Protokoll der VIII. Sitzung (6. Febr. 1925) . . . . .                                                              | 163 |
| Protokoll der IX. Sitzung (20. Febr. 1925) (Protokolle der X bis XIII. Sitzung siehe im folgenden Band.) . . . . . | 164 |
| Tätigkeitsbericht über das Vereinsjahr 1924/25 . . . . .                                                           | 299 |
| Protok. d. Hauptversammlung (5. Mai 1925) . . . . .                                                                | 314 |

### Section de Fribourg.

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Rapport sur l'exercice 1924 . . . . . | 200 |
|---------------------------------------|-----|

### Section de Genève.

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Rapport sur l'exercice 1924 . . . . .               | 40  |
| Séance spéciale du mercredi 15 avril 1925 . . . . . | 224 |

### Sektion St. Gallen.

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Protokoll der I. Sitzung (Hauptversammlung) (26. Jan. 1925), mit Jahresbericht 1924 . . . . . | 110 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### Sektion Zürich.

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Protokoll der V. Sitzung (17. Dez. 1924) . . . . .     | 26  |
| Protokoll der VI. Sitzung (14. Jan. 1925) . . . . .    | 54  |
| Protokoll der VII. Sitzung (28. Jan. 1925) . . . . .   | 96  |
| Protokoll der VIII. Sitzung (11. Febr. 1925) . . . . . | 122 |
| Protokoll der IX. Sitzung (25. Febr. 1925) . . . . .   | 136 |
| Protokoll der X. Sitzung (11. März 1925) . . . . .     | 164 |
| Protokoll der XI. Sitzung (18. März 1925) . . . . .    | 177 |

### G. E. P.

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 30. Nov. 1924 . . . . .      | 81            |
| Mitteilung des Sekretariats . . . . .                            | 164           |
| Jahresbericht der S. T. S. . . . .                               | 223           |
| Einladung zur XXXVIII. Generalversammlung 1925 in Genf . . . . . | 288, 300, 244 |
| Maschineningenieur-Gruppe der G. E. P. . . . .                   | 13            |

# NAMENVERZEICHNIS.

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen. — B. Architekten der dargestellten Bauten und Wettbewerbentwürfe. — C. Vortragende in S. I. A.-Versammlungen.

## A. Verfasser der Aufsätze u. Korrespondenzen.

Abt, S., Zur 300. Lokomotive der Schweizerischen Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur. M . . . . . 161\*

Ammann, O. M., Ein neues Projekt zur Ueberbrückung des Hudson River in New York. H . . . . . 7\*

Andrae, C., Der Einfluss der Ueberlagerungshöhe auf die Bemessung des Mauerwerks tiefliegender Tunnel. H . . . . . 71\*

Bašta, J., Stossvermindernde Aufhängung des nur teilweise abgefederten Bahnmotors. H . . . . . 206\*

Baur, A., Verwaltungsgebäude des Elektrizitätswerkes Basel. . . . . 141\*

Bertschinger, H., Die Regulierung des Rheins zwischen Strassburg und Basel (Kembs) nach dem Projekt 1924 V.-R. — Die Niederwasser-Regulierung d. Rheins zwischen Strassburg und Basel nach dem Ausführungs-Entwurf 1924. H . . . . . 177

Bertschinger, R., Die Eisenbahnschiene mit sorbitischer Oberfläche. H . . . . . 173

Besso, M. A., Bedeutung technischer Neuerungen und ihres Rechtsschutzes für die schweizer. Wirtschaft. H . . . . . 337

Bock, H., Ein logarithmischer Rechenschieber für Kanalisation und Wasserversorgung. H . . . . . 130\*

Boerlin, G., Heimatschutz und Luzerner Seequai. H . . . . . 158

Buchli, J., Kohlenersparnis bei Einführung von Hochdrucklokomotiven (Wiesinger-Lok.). H u. K . . . . . 240\*, 275

Chopard, Ch., Einstielige Perrondächer in Hetzer'scher Holzbauweise. H . . . . . 118\*

Christen, F., Benzinmotor-Triebwagen der Schweizerischen Bundesbahnen. H . . . . . 115\*

Deutsch, H., Der Abdampf-Injektor für Lokomotiven . . . . . 301\*

Dornhecker K., Ueber die Abscheidung feiner Teilchen aus Gasen und Flüssigkeiten durch Elektrizität. H . . . . . 229\*

Dreyfus, L., Eigenschwingungen mit periodisch veränderlicher Elastizität. H . . . . . 253\*

— Die Vorausberechnung der elektrischen Durchbruchspannung für feste Isolierstoffe. K . . . . . 313

Fiechter, E., Zum Neubau des „Goetheanum“ bei Dornach. H . . . . . 88\*

Freeman, J. R., Die Entwicklung der Wasserbau-Laboratorien. H . . . . . 234

Fröhlich, E., Kolkungen u. Sicherungsarbeiten am Stauwerk Augst-Wyhlen. H . . . . . 329\*

Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns, Zum neuen Kasinoplatz in Bern. K . . . . . 222

Gruner, H. E., Einige Probleme aus dem Wasserbau und ihre Lösung durch Laboratoriums-Versuche. H . . . . . 26

Haefeli, Zum Stadthaus Stockholm. K . . . . . 133

Herter, H., Das Minimal-Kleinhaus an der Froburgstrasse, Zürich 6. H . . . . . 4\*

Höhn, E., Ueber die Form autogen und elektrisch geschweiseter Probestäbe für Zerreißproben. H . . . . . 186\*

Hilgard, K. E., Zwei Expertenberichte über die Ursachen des Einsturzes der Gleno-Staumauer in Oberitalien. H . . . . . 279

Hugi, H., Ueber Verschiebe-Bahnhöfe. H . . . . . 303\*

Kaech, A., Die projektierten Kraftwerke Oberhasli der B. K. W. H . . . . . 13\*, 28\*

Kopp, M. u. H. W. Moser, Zur Frage der Architektur-Wettbewerbe. K . . . . . 198

Kummer, W., Die Vorausberechnung der elektrischen Durchbruchspannung für feste Isolierstoffe. H . . . . . 27\*

— Die Einführung des Autobetriebs im Vorortsverkehr der städt. Strassenbahnen in Bern. H . . . . . 75\*

Lang, H., Die Fahrleitungen der Sihltalbahn und der Uetlibergbahn. H . . . . . 335\*

Latenser, A., Stossvermindernde Aufhängung des nur teilweise abgefederten Bahnmotors. K . . . . . 121

Lindner, H. G., Stossvermindernde Aufhängung des nur teilweise abgefederten Bahnmotors. K . . . . . 120

Maillart, R., Die Brücke in Villeneuve-sur-Lot, nebst Betrachtungen zum Gewölbebau . . . . . 151\*, 169\*

Maurer, J., Die magnetische Deklination für das Jahr 1925 . . . . . 21\*

Meissner, E., Eigenschwingungen mit periodisch veränderlicher Elastizität. H . . . . . 254\*

Meyer, H., Thomasstahl als Baustoff für Schienen höherer Festigkeit. M . . . . . 198

Meyer, P., Alte Wandmalereien in der Kirche zu Engoln . . . . . 16\*

— Zum Neubau des „Goetheanum“ bei Dornach H . . . . . 89

— Notre Dame du Raincy, eine moderne katholische Kirche (T. 2/3). H . . . . . 127\*

— Ueber Axe und Symmetrie. Ein Beitrag zu der neuen Polemik der „Ostendorfer-schule“ gegen die „Fischerschule“ H . . . . . 207, 216\*, 231\*

— August und Friedrich Thiersch. H . . . . . 247

— Die Wasserkirche in Zürich nebst ihren Anbauten Helmhaus und Wasserhaus. H . . . . . 307\*

Meyer-Peter, E., Wissenschaftliche und wirtschaftliche Bedeutung des wasserbaulichen Versuchs. H . . . . . 1

Miche, R., Pose d'une conduite d'eau potable dans le Lac Léman à Genève. H 90\*, 97\*

Miescher, R., Die Rheinregulierung nach Projekt 1924. H . . . . . 148

Moser, H. W. s. Kopp

Müller, A., Ueber Ausgleichbecken mit oberhalb liegendem Ueberfall bei Wasserkraftanlagen. H . . . . . 266\*

Ostertag, P., Das hydraulische Kolbengetriebe, System Schneider. H 123\*, 154\*

— Versuche an einem 500 PS-Rotations-Kompressor d. Schweiz. Lokomotivfabrik Winterthur. H . . . . . 191\*

Payot, E., Die Strassburger Resolution vom 26. April 1925. H . . . . . 256

Peter, H. H., Elektrische Kleinschleppbahn Harissenbucht-Fürigen. H . . . . . 45\*

Pfister, R., Ueber die Farbe in der Architektur. H . . . . . 260

Pöschel, E., Der Umbau des Klosters Allerheiligen in Schaffhausen. H 16, 41\*, 61\*, 75\*

— Eine Monographie über Einsiedeln. H . . . . . 101

Reitz, W., Ueber Geschwindigkeitsreduktionen bei Wassermessungen. H . . . . . 239

Roesch, F., Nomogramm zur Berechnung der Kennziffer von Wasserturbinen. H . . . . . 160\*

Rohn, A., Wesen und Aufgaben des Unterichts an der E. T. H. H . . . . . 21

Roš, M., Die zukünftigen schweizerischen Normen für Bindemittel auf Grundlage von Untersuchungsergebnissen der E. M. P. A. in den Jahren 1922 bis 1924. H . . . . . 315\*

Ryniker, A. J., Die neuen Salon-Motorboote „Morcote“ und „Paradiso“ auf dem Luganersee. H . . . . . 10\*

Schoklitsch, A., Ueber die Veränderung der Wandbeschaffenheit bei Modellversuchen. H . . . . . 289\*

Sörgel, H., Das Chillehaus in Hamburg und die Bauordnung. H . . . . . 100\*

Steiner, F., Normalisierung der Apparate beim Bau der elektrischen Lokomotiven der S. B. B. H . . . . . 83\*, 103

Stern, O., Festigkeitsmechanische Prüfung des Baubodens. H . . . . . 201\*

Stodola, A., Kritische Wellenstörung infolge der Nachgiebigkeit des Oelpolsters im Lager. H . . . . . 265\*

Voith, J. M., Vergleich der mannigfachen Charakteristiken verschiedener Typen moderner Schnelläuferturbinen. K . . . . . 197

Wegenstein, M. E., Die Bogen-Staumauer von Montejaque. H . . . . . 165\*

Wiesinger, K., Kohlenersparnis bei Einführung von Hochdrucklokomotiven. K . . . . . 275

Witz, H. E., Der Einfluss der Wärmespeicher auf die Dampfkessel. H . . . . . 18\*

Wyssling, W., jun., Zum Neubau des „Goetheanum“ bei Dornach. H . . . . . 86\*

Zoelly, H., Die geodätischen Grundlagen der Vermessungen im Kanton Thurgau. H . . . . . 217\*, 225\*

Zuppinger, W., Vergleich der mannigfachen Charakteristiken verschiedener Typen moderner Schnelläuferturbinen. H u. K . . . . . 55\*, 73\*, 197\*

## B. Architekten der dargestellten Bauten und Wettbewerbentwürfe.

Balmer, E., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse und Kasinoplatz Bern 284

Berger, s. Scherler.

Beyeler, s. v. Sinner.

Bonatz, P., Eigenheim in Stuttgart. . . . . 193

Bracher, W., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse und Kasinoplatz Bern 270

Brenneisen, W., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Geb. Bahnhof Genf-Cornavin 244

Burckhardt, O., Verwaltungs-Gebäude des Elektrizitätswerkes Basel . . . . . 141

Bürgi, A., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . . 270

Convert, M., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Geb. Bahnhof Genf-Cornavin 245

Doret, E., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Gebäude Bahnhof Genf-Cornavin 247

Egenger, s. Steger.

Fahrenkamp, E., Kleines Landhaus in Düsseldorf, . . . . . 192

|                                                                                              |     |                                                                                            |     |                                                                                                                                         |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fiegenheimer, J., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Gebäude Bahnhof Genf-Cornavin . . . . .     | 260 | Maurer, A., Entwurf im Wettbewerb Aargauische Gewerbe-Ausstellung Baden . . . . .          | 34  | Stübben, J., Entwurf zur Aufteilung eines Steilhangs in Flensburg . . . . .                                                             | 189 |
| de Fries, H., Vorschlag im Wettbewerb Münsterplatz Ulm . . . . .                             | 171 | Meyer, P., Umbau-Vorschläge für Wasserkirche, Helmhaus und Wasserhaus Zürich . . . . .     | 307 | Stüder, s. Steffen.                                                                                                                     |     |
| Fulpius, F., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Gebäude Bahnhof Genf-Cornavin . . . . .          | 259 | Minder, Hs., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . .          | 280 | v. Teuffel, G., Entwurf im Wettbewerb Münsterplatz Ulm . . . . .                                                                        | 158 |
| Furrer, Ernst, Minimal-Kleinhaus an der Froburgstrasse, Zürich . . . . .                     | 4   | Moser, K., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Gebäude Bahnhof Genf-Cornavin . . . . .          | 261 | Torcapel, s. Guyonnet.                                                                                                                  |     |
| Gesswein, L. u. E., Entwurf im Wettbewerb Münsterplatz Ulm . . . . .                         | 157 | Perret, A. u. G., Eisenbeton-Kirche Notre-Dame du Raincy . . . . .                         | 127 | Villiger, H., Entwurf im Wettbewerb Aargauische Gewerbe-Ausstellung Baden . . . . .                                                     | 37  |
| Gradmann, A., Entwurf im Wettbewerb Turnhalle u. Verwaltungsgebäude Ennetbaden . . . . .     | 339 | Pfander, Hs., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . .         | 282 | Vogler, O., Umbau „Goldener Stern“ und Städt. Dienstgebäude, Schaffhausen . . . . .                                                     | 208 |
| Gull, G., Stadthaus und Erneuerung des Fraumünsters in Zürich . . . . .                      | 309 | Pfleghard u. Haefeli, Wohnhaus des Arch. M. Haefeli, Zürich . . . . .                      | 111 | Weiser, A., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme Gebäude Bahnhof Genf-Cornavin . . . . .                                                      | 294 |
| v. Gunten, W., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . .          | 271 | Roseng, E. F., Kantonbank-Neubau in Frauenfeld . . . . .                                   | 184 | Weiss, Hs., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse und Kasinoplatz Bern . . . . .                                                       | 283 |
| Guyonnet u. Torcapel, Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Gebäude Bahnhof Genf-Cornavin . . . . . | 246 | Rufer, A., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse und Kasinoplatz Bern . . . . .           | 281 | Wytenbach, A., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . .                                                     | 272 |
| Gyr, Alb., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Gebäude Bahnhof Genf-Cornavin . . . . .            | 297 | Risch, M., s. Schäfer.                                                                     |     |                                                                                                                                         |     |
| Hächler, H., Entwurf im Wettbewerb Turnhalle u. Verwaltungsgebäude Ennetbaden . . . . .      | 340 | Schäfer, E., Minimal-Kleinhaus an der Froburgstrasse, Zürich . . . . .                     | 4   | <b>C. Vortragende in S. I. A.-Versammlungen.</b>                                                                                        |     |
| Haefeli, s. Pfleghard u. Haefeli.                                                            |     | Schäfer u. Risch, Umbau des Klosters Allerheiligen in Schaffhausen 41, 61, . . . . .       | 75  | Bertschinger, H., Die Regulierung des Rheins zwischen Strassburg u. Basel nach dem Projekt 1924 . . . . .                               | 177 |
| Herter, H., Minimal-Kleinhaus an der Froburgstrasse, Zürich . . . . .                        | 3   | Scherler u. Berger, Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . .   | 273 | Beuerle, K., Bau und Konstruktion des Z. R. III und Versuche während der Probefahrten . . . . .                                         | 96  |
| Höger, Fr., Chilehaus in Hamburg . . . . .                                                   | 100 | Schmidt Ad., Entwurf im Wettbewerb Münsterplatz Ulm . . . . .                              | 157 | Gruner, H. E., Einige Probleme aus dem Wasserbau und ihre Lösung durch Laboratoriums-Versuche . . . . .                                 | 26  |
| Hess, W., Entwurf im Wettbewerb Münsterplatz Ulm . . . . .                                   | 159 | Schwaderer, E., Entwurf im Wettbewerb Münsterplatz Ulm . . . . .                           | 159 | Gugler, F., Das projektierte Wasserbau-Laboratorium an der E. T. H. . . . .                                                             | 110 |
| Hostettler, E., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . .         | 282 | S. B. B., Vorprojekt Bahnhof Genf-Cornavin . . . . .                                       | 243 | Hartmann, N., Das Stadthaus in Stockholm . . . . .                                                                                      | 136 |
| Itten, A., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Gebäude Bahnhof Genf-Cornavin . . . . .            | 258 | v. Sinner u. Beyeler, Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . . | 285 | Kaech, A., Die Oberhasli-Kraftwerke . . . . .                                                                                           | 81  |
| Kienberger, W., Entwurf im Wettbewerb Turnhalle u. Verwaltungsgebäude Ennetbaden . . . . .   | 341 | Smith, G. W., Landsitze Craig Heberton und H. L. Brainard, Santa Barbara (Cal.) . . . . .  | 194 | Meyer-Peter, E., Versuchsanstalt für Wasserbau an der E. T. H. . . . .                                                                  | 163 |
| Klotz, Cl., Haus Becker in Köln . . . . .                                                    | 192 | Sörgel, H., Vorschlag im Wettbewerb Münsterplatz Ulm . . . . .                             | 172 | Osswald, F. M., Die Vorausbestimmung und Korrektur der akustischen Verhältnisse in Vortrags- und Musikräumen . . . . .                  | 54  |
| Köntz, J. U., Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Gebäude Bahnhof Genf-Cornavin . . . . .         | 295 | Sprüngli, Nik., Ehemalige Landjäger-Hauptwache in Bern . . . . .                           | 267 | Schneider, K., Die Original-Uebersichtspläne der schweizer. Grundbuchvermessung u. ihre Bedeutung bei technischen Vorarbeiten . . . . . | 70  |
| Kündig u. Oetiker, Minimal-Kleinhaus an der Froburgstrasse, Zürich . . . . .                 | 4   | Steffen u. Studer, Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . .    | 283 | Wegenstein, M. E., Bautechnisches aus Nordamerika und China . . . . .                                                                   | 122 |
| Löpfe, H., Entwurf im Wettbewerb Aargauische Gewerbe-Ausstellung Baden . . . . .             | 36  | Steger u. Engender, Entwurf im Wettbewerb Aufnahme-Gebäude Bahnhof Genf Cornavin . . . . . | 297 |                                                                                                                                         |     |
| — Entwurf im Wettbewerb Turnhalle und Verwaltungsgebäude Ennetbaden . . . . .                | 338 | Steiner, Rud., „Goetheanum“-Neubau . . . . .                                               | 86  |                                                                                                                                         |     |
| Lutstorf, M., Entwurf im Wettbewerb Th. Kocher-Gasse u. Kasinoplatz Bern . . . . .           | 268 | Straumer, H., Landhaus Hösel in Grunewald-Berlin . . . . .                                 | 195 |                                                                                                                                         |     |