Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **95/96 (1930)**

PDF erstellt am: **28.04.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

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

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# INHALTVERZEICHNIS BAND 95.

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

---

# SACHVERZEICHNIS.

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

---

## I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.


**Abwärme-Verwertung,** Kraftwerke im Dienste der Volksernährung. M . . . . . 82
**Aerophotogrammetrie** s. Photogrammetrie.
**Akustik,** Akustisch hochwertige Parabelsäle. Von F. M. Osswald. H u. M . 47*, 343
**Altersasyl,** Wettbewerb für die Erweiterung des Armen- und Greisen-Asyls St. Josephsheim bei Leuk . . . . . 81*
**Ammoniumsulfat** Gewinnung auf elektrischem Wege. M . . . . . 177
**Amt für Wasserwirtschaft** s. Eidg. A. f. W.
**Anstrichtechnik,** Anstrichtechnische Forschung, M . . . . . 204
**Arbeitsorganisation** s. Betriebswissenschaft.
**Architektur (Allgemeines),** Das Burgenbuch von Graubünden. Von E. Poeschel ($T^4/_7$). H u. L . . . . . 145*, 149*
— Das Sempersche Stadthaus in Winterthur und seine geplante Erweiterung. Von P. Meyer. H . . . . . 165*, 212*
— Desgl. Entgegnung des Stadtrates. H 212
— Desgl. Von H. Wölfflin. M . . . 177
— Desgl. Umbau-Projekt von Arch. M. Haefeli. H. . . . . 214*
— Kommunale Bauorganisation und Bauordnung. Von E. May. V-R . . . . 232
— Hauptströmungen der mittelalterlichen Architektur Von P. Meyer. V-R . . 256
— Le Corbusier: 1910 bis 1929 . H. . 276*
— Bilder aus Freiburg ($T\ ^{22}/_{23}$). H . . 340*
— Vom Tierhaften zur Architektur. Von A. von Senger. H . . . . . 340
**Aesthetische Fragen,** „Technik und Kunst". Von J. Popp. V-R . . . . . 112
— Das Sempersche Stadthaus in Winterthur und seine geplante Erweiterung. Von P. Meyer. H . . . . 165*, 212*
— Desgl. Entgegnung des Stadtrates. H . 212
— Desgl. Von H. Wölfflin. M . . . 177
— Desgl. Umbau-Projekt M. Haefeli. H 214*
**Ausfuhr** elektr. Energie. M . . . . . 178
**Ausschreibungen** s. unter II „Wettbewerbe", a. u. Preisausschreiben.
**Ausstellungen,** Die Wohnung für das Existenzminimum. H u. M . . . . 24*, 27
— Genfer Automobil-Salon 1930. M 84, 163
— Schweizer Mustermesse 1930 M 97, 230, 243
— Die Schweizer. Textilmachinen-Industrie auf der Internat. Ausstellung in Barcelona 1929 Von E. Honegger. H 113*, 130*, 338*
— „Die praktische Küche" im Gewerbemuseum Basel. M . . . . . 137
— Ausstellung „Farbe" in Chur. M . . 149
— Die „ZIKA" in Zürich 1930. H . 161*, 330
— „Die Strasse", Stuttgart 1930. M . . 230
**Autobusse** s. Automobile.
**Automobile,** Kraftwagenlinien in Zürich. M 59
— Holzkohlengas-Betrieb für Lastautomobile. M . . . . . 83*
— Neue Autobusse der Stadt Bern. M . 123
— Der neue Saurer Fahrzeug-Dieselmotor. Von Ad. Brüderlin. H . . 151*, 170*
— Spiritus für den Automobilbetrieb in Ungarn. M . . . . . 228
— Studium der Ersatzbrennstoffe. M 109, 295
**Autostrassen** s. Strassenbau.

**Bahnhöfe,** Zur Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich der S. B. B. H u. M 15*, 35*, 254
— Die Berner Bahnhoffrage. Von H. Etter. V-R . . . . . 192
— Vom neuen Rangierbahnhof Basel S. B. B. M . . . . . 320*
**Banken,** Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der Kantonalbank in Solothurn. H . . . . . 20*
— Wettbewerb für ein neues Bankgebäude der Schweizer. Volksbank in Kreuzlingen. H . . . . . 76*
— Wettbewerb für einen Neubau der Thurgauischen Kantonalbank in Sirnach. H . . . . . 200*
**Baumaschinen,** „Ingersoll-Rand"-Bohrhämmer auf Spannsäulen und Bohrer-Schmiedemaschinen. H . . . . . 75*
— Die Gleitschalung im Silobau. H u. M 89*, 162
**Baustoffe** s. Beton, Holz, Stahl usw.
**Bahnbau** s. Bahnhöfe, Eisenbahnen.
**Bahnen,** auch elektrische, s. Eisenbahnen und Schweizer. Bundesbahnen.
**Bebauungspläne** s. Städtebau, Wettbewerbe.
**Beleuchtung,** Ueber den Einfluss guter Beleuchtung auf die Arbeitsleistung. M . 97
**Bergsturz** am Motto d'Arbino. Von Hs. Zoelly. V-R . . . . . 28
**Berufsmoral,** Zum Kapitel „Berufsmoral". H 40
— „Hinter dem Bauzaun". H . . . . 57
— Zur Finanzierung von „Architekturwerken". M . . . . . 108
— Probleme der Berufsmoral. Von C. Jegher. H u. V-R . . . . . 297, 307
**Beton** s. a. Eisenbeton.
— Gussbeton und Betonkontrolle auf Baustellen. Von J. Bolomey und F. Fritzsche. H . . . . . 10*
— Porenloser Beton System Dr. Emperger. M . . . . . 27*
— Einsturz eines zweistöckigen Anbaues infolge mangelhafter Betonerhärtung bei kühler Witterung. M . . . . . 83
— Ueber die Ueberwachung des Betonbaues bei der Deutschen Reichsbahn. M . . 253
— Ueber den Wert der reduzierten Spannung beim Beton. M . . . . . 268
— Betonstrassen in der Schweiz. M . . 295
**Betriebswissenschaft,** Zusammenarbeit von Betriebsforschung und Praxis zur Hebung der Wirtschaftlichkeit der Betriebsführung. Von A. Walther. H . . . 217
— Praktische Auswirkungen des Beschäftigungsgrades auf die Gestehungkosten eines Werkes. Von K. Seyderhelm. H . . . . . 274*
— Ueber den Erfolg der Rationalisierungsmassnahmen bei der Eidg. Telephonverwaltung. M . . . . . 343*
**Bewässerung,** Gezireh in Oberägypten. M 109
**Bildtelegraphie** s. Telegraphie.
**Brandfälle,** Ueber die Ursachen. M . . . 190
**Brennstoffe** Studium der Ersatzbrennstoffe. M . . . . . 295
**Brücken,** Näherungsformeln zur Berechnung von Hänge- und Sprengwerken für Brücken. Von O. Seyller. H u. M 1*, 43
— Neue Normen im deutschen Brückenbau. H . . . . . 22
— Die neuen Brücken über die Sihl beim Hauptbahnhof Zürich. H . . . . . 35*
— Betonbrücke von 130 m Spannweite über die Ammerschlucht. M . . . . 42
— Dreirosenbrücke in Basel. M u. W 58*, 72, 177, 191, 244
— Desgl. Eingabe des S. I. A. . . 191, 231
— Neue Rheinbrücke Flaach-Rüdlingen. M 84*
— Neubau der Seebrücke Luzern. M, V-R 84, 85
— Durchbruch der Fahrbahn einer Hängebrücke. M . . . . . 109*
— Eine Rheinbrücke Waldshut-Koblenz. M 216
— Die Kornhausbrücke über die Limmat in Zürich. M . . . . . 254
— Die Hochbrücke bei Echelsbach. M . 283
— Die Lorraine-Brücke in Bern. M . . 283
— Die ersten interstaatlichen Brücken zwischen New York und New Jersey. Von O. H. Ammann ($T\ ^{14}/_{15}$ u $^{18}/_{21}$). H . . . . . 285*, 310*, 325*
— Eisenbeton-Balkenbrücke mit elektrisch geschweisster Armierung in Australien. M . . . . . 307
**Burgen,** Das Burgenbuch von Graubünden. Von E. Poeschel. ($T^4/_7$). H u. L 145*, 149*

**Dampfkraftwerke** im Dienste der Volksernährung. M . . . . . 82
**Dampfturbinen,** Eingehäusige Dampfturbinen von 23 000 kW Leistung. M . 253
— 6. Bericht der englischen Dampfdüsen-Kommission. Von M. Koenig. H . . 264
— Versuche über die Strömungsverhältnisse an der Austrittskante eines vereinfachten Dampfturbinen-Leitschaufel-Modelles. Von A. Stodola. H . . 309*
— Turbo-Gebläse von 13 700 PS für Indien. M . . . . . 332

**Dieselmotoren**, Seeschiffe mit Dieselmaschinen. M . . . . . 123
— Der neue Saurer Fahrzeug-Dieselmotor. Von A. Brüderlin. H . . . 151*, 170*
— Der Packard-Diesel-Flugmotor Bauart Dorner. M . . . . . 243
— Probleme des Dieselmotors im Flugbetriebe. M . . . . . 306
**Drahtlose Telegraphie und Telephonie** s. Radiotechnik.
**Drahtseilbahnen** s. Seilbahnen.
**Drahtseile**, Das Drahtseil in Konstruktion und Verwendung. Von O. Oechslin. V-R . . . . . 269
— Luftspinnen der Tragkabel der Hudson-Brücke in New York. H . . . . . 325*

**Ehrungen** s. Eidg. Techn. Hochschule, Persönliches.
**Eidgen. Technische Hochschule,**
— Diplomerteilung. M . . . . . 13, 282
— Doktorpromotionen. M 27, 84, 123, 215, 295, 343
— Ausstellung von Diplomarbeiten. M . 27
— 75. Jubiläum. M . . . . . 148
— Die Versuchsanstalt für Wasserbau. Von E. Meyer-Peter ($T^{12}/_{13}$). H 198*, 205*, 221*
— Erweiterung des Maschinen-Laboratoriums. H u. M . . . . . 202*, 332
— Betriebswissenschaftliches Institut. H . 217
— Ehrenpromotionen. M . . . . . 243
— Rücktritt von Prof. Dr. E. Bosshard. M 254
— Wahl von Dr. A. v. Zeerleder als Professor für Leichtmetalle und Elektrometallurgie. M . . . . . 307, 332
**Eisenbahnen**, s. a. Schweizer. Bundesbahnen, Strassenbahnen.
— Projekt einer Untergrundbahn in Rom. M . . . . . 27
— Steilweiche Bauart Baeseler. H . . . 36*
— Elektrifikation der „Weissensteinbahn" Solothurn-Münster. M . . . . . 96
— Eisenbahnschwellen aus Eisenbeton. M 163*
— Elektrifizier. der spanischen Bahnen. M 163
— Schmalspurstrecke Visp-Brig. M . . 283
— Neue transandinische Bahn. M . . . 333
**Eisenbahnwagen**, Die elektrische Zugheizung. M . . . . . 42
— Güterwagen mit aufklappbarem Dach. M . . . . . 58
— Bremswagen der Seilbahn Triest-Opcina. H . . . . . 197*
— Neue Motorwagen der Sihltalbahn. M 343
**Eisenbeton**, Die Gleitschalung im Silobau. H u. M . . . . . 89*, 162
— Eisenbahnschwellen aus Eisenbeton. M 163*
**Elektrifikation** s. Eisenbahnen und Schweizerische Bundesbahnen.
**Elektrizitätswerke**, Ausbau der Verteilanlagen des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich. Von W. Kummer. H 78
**Elektrizitätswirtschaft**, Die Ueberleitung des Cadlimobaches in den Ritomsee. M . 26
— Ausbau der Verteilanlagen des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich. Von W. Kummer. H . . . . . 78
— Zur Neuregelung der schweiz. Elektrizitätswirtschaft. H. . . . . 79, 91
— Ausfuhr elektrischer Energie. M . . 178
— Aus der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft. M . . . . . 230
— Die elektr. Küche an der Ausstellung „ZIKA" in Zürich. H . . . . . 330
**Elektrokultur**, Kraftwerke im Dienste der Volksernährung. M . . . . . 82
**Elektro-Maschinen**, Vertikale Drehstromgeneratoren von 75 000 kVA. M . . 295
**Energieversorgung** s. Elektrizitätswirtschaft.

**Fangdamm** aus kreisförmigen Zellen. M . 136
**Feuer**, Die Ursachen von Brandfällen. M . 190
**Feuerschutz**, Ueber bauliche Massnahmen zum Feuerschutz. M . . . . . 82
**Flugwesen und Flugzeuge** s. Luftfahrt.
**Fundationen**, Vorschläge für die Beurteilung von Flach- und Pfahlgründungen. H . 56
— Schräge Druckluft-Absenkung. M . . 57*
— Fangdamm aus kreisförmigen Zellen. M 136
— Chemische Verfestigung des Baugrundes. H . . . . . 305

**Garagen**, Grossgarage „Marbeuf" Autos Citroën, Paris. H . . . . . 103*
— Garage des Vereinshauses „Zur Kaufleuten" in Zürich. H . . . . . 128*
**Gasversorgung**, Hochdruckspeicher-Gasanlage Champ-Bougin der Stadt Neuenburg. M . . . . . 43
— Zunahme des Gasverbrauchs in der Schweiz. M . . . . . 84
— Die Gasküche an der Ausstellung „ZIKA" in Zürich. H . . . . . 330
**Geleisebau** s. Bahnhöfe, Eisenbahnen, Schweiz. Bundesbahnen.
**Generatoren** s. Elektro-Maschinen.
**Geschäftshäuser**, Autohaus Citroën und Garage Marbeuf, Paris. H . . . . 103*
**Gleitschalung** im Silobau. H u. M . 89*, 162
**Grammophonplatten**, Ueber die Herstellung von Schallplatten für Grammophone. M 176
**Gründungsverfahren** s. Fundationen.

**Heizung**, Die elektrische Zugheizung. M . 42
— Kraftwerke im Dienste der Volksernährung. M . . . . . 82
**Hochdruckdampf**, Neue Hochdruck-Dampfanlage. M . . . . . 321
**Hochfrequenztechnik** (s. a Radiotechnik).
— Nordlichtstrahlen durchdringen 5,7 m Blei. M . . . . . 42
— Moderne Hochfrequenztechnik im Wellenbande der Hertzschen Versuche und des „Infrarot". H . . . . . 201
**Hochwasser**, Wald und Hochwasserschutz. Von G. Strele. H . . . 303, 311, 323
**Holz**, Metallholz, ein neuer Werkstoff. M 148
— Teerölträukung von Wasserbauhölzern. M . . . . . 13
**Holzkohlengas**-Betrieb für Lastautomobile. M . . . . . 83*
**Holzkonstruktionen**, Festigkeits-Versuche an Holzverbindungen mit abgestuften, geschlossenen Ringdübeln. Von Ch. Chopard. H u. M . . . . 99*, 117*, 137
— Die Bauten der Ausstellung „ZIKA" in Zürich. H . . . . . 161*
— Von der Deutschen Holztagung in Berlin 1930. H . . . . . 251*
— Versuche der Materialprüfungsanstalt in Stuttgart über Holzkonstruktionen. M 282

**Kabelkrane** s. Krane.
**Kältetechnik**, Zentral-Kühlanlagen in Miethäusern. Von M. Rauch. H . . . 266*
— Kältetechnik und ihre Verwendung in der Industrie und im Bauwesen. Von R. Plank. V-R . . . . . 284
**Kamine** s. Schornsteine.
**Kanäle**, Rhein-Rhone-Kanal. M . . . . 230
**Kanalisation**, Begehbare Leitungskanäle in Zürich. H . . . . . 279*
**Kino** s. Theater.
**Kommissionen**, Eidg Kunstkommission. M 97
— Eidg. Kommission für Kunstdenkmäler. M 97
— Eidg. Kommission für elektrische Anlagen. M . . . . . 254
**Kompressoren**, Luftentfeuchtungsanlage für Goldgruben in Johannesburg. Von P. Ostertag. H . . . . . 302*
— Turbo-Gebläse von 13 700 PS für Indien. M . . . . . 332
**Konferenzen** s. Kongresse.
**Kongresse**, Tagung des Deutschen Stahlbau-Verbandes. H . . . . . 41
— I. Internat. Kongress für Gesundheitstechnik und Städtehygiene in Prag 1930. M . . . . . 43
— Internat. Kongress für Maschinenbau, Lüttich 1930. M . . . . . 72, 230
— „Holz-Tagung" in Berlin. M u. H 72, 251*
— III. Internat. Kongress für Mechanik, Stockholm 1930. M . . . . . 85
— Zweite Weltkraftkonferenz, Berlin 1930. H u. M . . . . 93, 133, 178, 204, 267
— Dritter Internat. Kongress für neues Bauen, Brüssel 1930. M . . . . . 95
— Kongress zum Studium von Motorbrennstoffen, Brüssel 1930. M . . . . . 109
— Mitteleuropäischer Binnenschiffahrtstag, Stuttgart 1930. M . . . . . 110, 243
— Internat. Kongress für Photogrammetrie, Zürich 1930 M . . . . . 216
— XII. Internat. Architektenkongress, Budapest 1930. M . . . . . 229
— Fachtagung über „Korrosion" der Deutschen Gesellschaft für Metallkunde. M 243
— Internationaler Eisenbahnkongress. M 268
— Internat. Kongress für Azetylen und autogene Schweissung in Zürich. M . 268
— 1. Tagung des Ständigen Ausschusses der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. H . . . . . 281
— XIII. Kongress für Heizung und Lüftung. M . . . . . 283
— „Journées de l'Ingénieur" in Belgien. M . . . . . 283
— Städtebauwoche in Dresden. M . . . 307
— Schweizer. Städtetag 1930. M . . . 321
— Internat. Kongress für Forstwirtschaft. M . . . . . 333
— 4. Internat. Kongress der Geometer, Zürich 1930. M . . . . . 343
— Internat. Kongress für Geodäsie und Geophysik in Stockholm. M . . . . 344
**Konkurrenzen** s. unter II „Wettbewerbe".
**Konzertsäle**, Akustisch hochwertige Parabelsäle. Von F. M. Osswald. H u. M 47*, 343
— Neuer Konzertsaal im Erweiterungsbau des Vereinshauses „Zur Kaufleuten" in Zürich. H . . . . . 127*
— Wettbewerb für ein Kunst- und Konzerthaus in Luzern. H . . . . . 318*, 327*
**Kraftwerke** s. Dampfkraftwerke, Wasserkraftanlagen.
**Krane**, Kabelkrane beim Bau von Talsperren. M . . . . . 267
— Fahr- und Drehkran. M . . . . . 282*
**Krankenhäuser** s. Spitäler.
**Krematorium** in Rüti-Zürich ($T^{1}/_{2}$). H . . 67*
**Kühlanlagen** s. Kältetechnik.
**Kunsthaus**, Wettbewerb für ein Kunst- und Konzerthaus in Luzern. H . . . 318*, 327*
**Kurse** s. Eidg. Techn. Hochschule und Techn. Unterrichtswesen.

**Laboratorien** s. Versuchsanstalten.
**Leitungskanäle**, begehbare, in Zürich. H 279*
**Lokomotiven**, Schnellzugslokomotiven von 7200 PS Einstundenleistung für die Gotthardstrecke der S. B. B. M . . . 108
— 300 PS Diesellokomotive mit Flüssigkeitskupplung. M . . . . . 295
**Luftfahrt**, Festigkeitsuntersuchung im Luftfahrzeugbau. Von U. A. Huggenberger. H . . . . . 31*, 51*
— Das Flugschiff Do X als Endglied einer Vergrösserungsreihe von Flugbooten. Von H. G. Bader. V-R . . . . . 46
— Gasbetrieb für Luftschiffe. M . . . 69
— Schweizerischer Luftverkehr 1930. M 136
— Zur Berechnung von spitzendigen Eindecker-Tragflügeln. Von Ed. Amstutz. H u. M . . . . . 181*, 332
— Das Sport- und Reiseflugzeug „Korsa 2". Von H. G. Schmid. H . . . . . 237*
— Der Packard-Diesel-Flugmotor Bauart Dorner. M . . . . . 243
— Probleme des Dieselmotors im Flugbetriebe. M . . . . . 306
— Die Funkstation des „Graf Zeppelin" und ihre Neuerungen. M . . . . . 320
**Lüftung**, Amerikanische Erfahrungswerte für die Ventilation bei Tunnelarbeiten. M 107
— Lüftungs-Anlagen im Vereinshaus „Zur Kaufleuten" in Zürich. H . . . . 128*
— Lüftungsanlagen der Ausstellung „ZIKA" in Zürich. H . . . . . 330

**Maschinen** s. Baumaschinen, Elektromaschinen usw.
**Messapparate**, Festigkeitsuntersuchung im Luftfahrzeugbau (Tensometer). Von U. A. Huggenberger. H . . . 31*, 51*
**Messen** s. Ausstellungen.
**Metallholz**, ein neuer Werkstoff. M . . 148
**Motorwagen** s. Eisenbahnwagen, Strassenbahnwagen.
**Museen**, Gewerbeschule und Kunstgewerbemuseum Zürich. H . . . . . 38*

**Nekrologe** s. nachstehend unter III.
**Nordlicht**, Nordlichtstrahlen durchdringen 5,7 m Blei. M . . . . . 42

**Normen,** Gussbeton und Betonkontrolle auf Baustellen. Von J. Bolomey und F. Fritzsche. H . . . . . 10*
— Neue Normen im deutschen Brückenbau. H . . . . . 22
— Die elektrischen Hausinstallationen und das Qualitätszeichen des S. E. V. H 225

**Persönliches** s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe.
— Wahl von Arch. Egidius Streiff als Zentralsekretär des Schweiz. Werkbundes. M 59
— Faraday-Feier in London 1931. M . 137
— Hundert Jahre Locher & Cie. in Zürich. M 177
— 90. Geburtstag Wilh. Exners. M . . 203
**Photogrammetrie,** Fliegeraufnahmen für Kartenzwecke. Von K. Schneider. H 187
**Planetarium** in Mailand. M . . . . . 295
**Preisausschreiben,** Die städtebaulichen Aufgaben der Grosstadt . . . . . 254
**Pumpen** für 12000 l/s Fördermenge des Speicherwerks Niederwartha. H 94*, 148*
— Die Bosch-Brennstoffpumpe. H . . . 170*

**Radiotechnik,** Moderne Hochfrequenztechnik im Wellenbande der Hertzschen Versuche und des „Infrarot". H . . 201
— Die Funkstation des „Graf Zeppelin" M 320
**Rationalisierung** s. Betriebswissenschaft.
**Rauchgase** als Düngmittel für Kulturen (Kraftwerke im Dienste der Volksernährung). M . . . . . 82
**Rheinkorrektion** s. Rheinregulierung.
**Rheinregulierung** Rheinkorrektion und Wildbachverbauung. M . . . . . 42
— Die Hebungen und Senkungen der Rheinsohle in der Strecke Landquartmündung-Bodensee. Vom Eidgen. Oberbauinspektorat. H . . . . . 63*
— Regulierung Basel-Strassburg. H u. M 75, 267
— Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen in Graubünden. Resolution des Rheinverbandes und des Bündner. Ing.- u. Arch.-Vereins. H . . . . . 189
— Der Vertrag zwischen Deutschland und der Schweiz über die Regulierung des Rheins zwischen Basel und Strassburg. M 216
**Rheinschiffahrt,** Basler Rheinhafenverkehr. M . . . . 27, 84, 149, 204, 254, 321
**Ringdübel,** Festigkeits-Versuche an Holzverbindungen mit abgestuften Ringdübeln. Von Ch. Chopard. Hu. M 99*, 117*, 137
**Rohrleitungen,** Geschweisste Rohrleitungen in Hochhäusern. M . . . . . 190

**Schiffe,** Seeschiffe mit Dieselmaschinen. M 123
**Schleusen,** Die Schleuse von Ijmuiden. M 254
**Schornsteine** aus Eisenbeton . . . 91*, 162
**Schulhäuser,** Gewerbeschule und Kunstgewerbemuseum Zürich. H . . . . 38*
— Friesenberg-Schulhaus in Zürich. M . 59
— Erweiterung des Vereinshauses „Zur Kaufleuten" in Zürich. H . . . . . 125*
— Progymnasium Thun. M . . . . . 230
— Wettbewerb für ein Schulhaus mit Turnhalle in Dietikon. H . . . . . 240*
— Neues Schulhaus in Langenthal. M . 268
**Schweissen,** Kupfer-Schweissung, insbesondere an Lokomotiv-Feuerbüchsen. M . 162
— Geschweisste Rohrleitungen in Hochhäusern. M . . . . . 190
— Eisenbeton-Balkenbrücke mit elektrisch geschweisster Armierung in Australien. M 307
**Schweizerische Bundesbahnen,** Wahlen. M 14
— Zur Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich. H . . . . . 15*, 35*
— Elektrifikation. Von A. Dudler. V-R . 164
— Die elektrische Zugheizung. M . . . 42
— Vom neuen Rangierbahnhof Basel. M 320*
**Schwimmbäder,** Das Freiluft-Schwimmbad in Interlaken. M . . . . . 59
**Schwingungen,** Bestimmung der Eigenfrequenz von Drehschwingungen. Von H. Lieberherr. H . . . . . 61*
**Seilbahnen,** Die Seilbahn Triest-Opcina zum Schieben von Tramzügen über eine Steilrampe. Von F. Hunziker. H . 193*
— Abbruch der Luft-Seilbahn am Wetterhorn. M . . . . . 204
— Standseilbahn von Schwyz nach dem Stoos. M . . . . . 215
**Siedelung,** „Sonnenhalde" in Zürich-Leimbach. H . . . . . 289*
**Silos,** Die Gleitschalung im Silo-Bau. H 89*
**Spitäler,** Zürcher Spitalfragen. Von Prof. Dr. H. Schinz. V-R . . . . . 179
**Städtebau,** Von der Cité Universitaire in Paris. H . . . . . 70*
— Genereller Bebauungsplan für die Innenstadt Basel. H . . . . . 134*
— Vom Schweizerhaus in der „Cité Universitaire" in Paris. M . . . . . 136
— Bubenberg- und Bahnhofplatz in Bern. H . . . . . 189*
— Desgl. Von H. W. Thommen. H . 292*
— Für ein Stadtplan-Bureau Basel. M . 216
— Kommunale Bauorganisation und Bauordnung. Von E. May. V-R . . . 232
— Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere in Genf. H . . . . . 248*, 259*
— „Die Neue Stadt". Von E. May. V-R 270
**Stadthaus,** Das Sempersche Stadthaus in Winterthur und seine geplante Erweiterung. Von P. Meyer. H . . 165*, 212*
— Desgl. Entgegnung des Stadtrates Winterthur. H . . . . . 212
— Desgl. Von H. Wölfflin. M . . . 177
— Desgl. Umbau-Projekt von Arch. M. Haefeli. H . . . . . 214*
**Stahl,** Ueber Eigenschaften von Stahl und ihre Bedeutung für seine Verwendung. Von H. Bünzli. V-R . . . . . 60
— Wirtschaftlichkeit und Gestaltungsmöglichkeiten im Stahlbau. Von L. Karner. V-R . . . . . 86
**Standseilbahnen** s. Seilbahnen.
**Staumauern,** Die Erhöhung von Staumauern zum Zwecke der Vergrösserung ihres Stauinhaltes. M . . . . . 83
— Die Don Martin Staumauer in Mexiko. H . . . . . 258*
**Stauwehre,** Bemerkungen zur Strömung über scharfkantige Ueberfallwehre. Von J. Ackeret. H . . . . . 3*
**Sterilisierung** s. Wasserversorgung.
**Stollenbau,** Die Ueberleitung des Cadlimobaches in den Ritomsee. M . . . . 26
— Vom Bau des Kraftwerkes Piottino. H 73*
**Strassenbahnwagen,** Neuerungen im Bau von Strassenbahn-Wagen. Von J. Buchli H . . . . . 245*
— Die vierachsigen Motorwagen der Städtischen Strassenbahn Zürich. H . . . 271*
**Strassenbau,** Autostrasse Mailand-Turin. M 14
— Projekte für Untergrundstrassen in Paris. M . . . . . 162*
— Betonstrassen in der Schweiz. M . . 295
— Die Strasse von Gandria. M . . . 333
**Strassenverkehr** s. Verkehr.
**Studentenheime,** Cité Universitaire in Paris. H . . . . . 70*
— Vom Schweizerhaus in der „Cité Universitaire" in Paris. M . . . . . 136
**Studienreisen,** Betriebswirtschaftliche Studienreise nach Nordamerika. M . . . 43
— Studienreise des Linth-Limmatverbandes an den Neckar. M . . . . . 243
**Submissionswesen.** M . . . . . 215

**Tagungen** s. Vereine, Kongresse.
**Talsperren** s. Staumauern.
**Technisches Unterrichtswesen** s. a. Eidg. Techn. Hochschule.
— Einführungskurs in die Psychotechnik. M . . . . . 254
**Teeröltränkung** von Wasserbauhölzern. M 13
**Telegraphie,** Bildtelegraphie Berlin-London. M . . . . . 59
**Telephon,** Ueber die Verbreitung des Telephons. M . . . . . 26
— Umgestaltung des schweizerischen Telephonnetzes. M . . . . . 123
— Der Mehrsprachen-Apparat für die Berliner Weltkraft-Konferenz. M . . . . 267
— Ueber den Erfolg der Rationalisierungsmassnahmen bei der Eidg. Telephon-Verwaltung. M . . . . . 343
**Textilmaschinen,** Die Schweizer. Textilmaschinen-Industrie auf der Internat. Ausstellung in Barcelona 1929. Von E. Honegger. H . . 113*, 130*, 338*
**Theater,** Capitol-Theater in Bern . . . 50*
**Theoretisches,** Näherungsformeln zur Berechnung von Hänge- und Sprengwerken für Brücken. Von O. Seyller. H u. M 1*, 43
— Bemerkungen zur Strömung über scharfkantige Ueberfallwerke. Von J. Ackeret. H . . . . . 3*
— Gussbeton und Betonkontrolle auf Baustellen. Von J. Bolomey und F. Fritzsche. H . . . . . 10*
— Nomogramm zur Ermittlung von Trägheitsmomenten. M . . . . . 14
— Festigkeitsuntersuchung im Luftfahrzeugbau. Von U. A. Huggenberger. H 31*, 51*
— Bestimmung der Eigenfrequenz von Drehschwingungen. Von H. Lieberherr. H . . . . . 61*
— Ueber Anstrengungshypothesen. Von W. v. Burzynski. H . . . . . 87
— Korrespondenz dazu von G. D. Sandel. H u. K . . . . . 87, 123
— Wärme- und Schwindspannungen in eingespannten Gewölben. Von M. Ritter. H . . . . . 139*, 156*
— Ueber das Verfahren von Gibson für die Wassermengenmessung in Druckleitungen veränderlichen Querschnitts. Korrespondenz von P. de Haller und D. Thoma. H . . . . . 174
— Experimentelle Statik. Von M. Ritter. V-R . . . . . 179
— Zur Berechnung von spitzendigen Eindecker-Tragflügeln. Von Ed. Amstutz. H u. M . . . . . 181*, 332
— Berechnung der Schwingungsfestigkeit aus Zugfestigkeit und Trennfestigkeit. M 229
— Ueber die Beanspruchung dünnwandiger Gefässe von rotationsymmetrischer Gestalt durch Innendruck. Von Z. Klembowski. H . . . . . 257*
— Ueber den Wert der reduzierten Spannung beim Beton. M . . . . . 268
— Versuche über die Strömungsverhältnisse an der Austrittskante eines vereinfachten Dampfturbinen-Leitschaufel-Modelles. Von A. Stodola. H . . . . . 309*
— Die Anstrengungsfrage. Von G. D. Sandel. H . . . . . 335
**Tunnel,** Der erste Tunnel in Aegypten. M 84
— Amerikanische Erfahrungswerte für die Ventilation bei Tunnelarbeiten. M . . 107
— Zum Durchschlag des Gotthard-Tunnels am 29. Februar 1880. H . . . . . 120*
— Zum 25. Jahrestag des Simplon-Durchschlags am 24. Februar 1905. H . . 121*
— Projekte für die Untertunnelung der Strasse von Gibraltar. H . . . . . 175*
— Tunnel unter dem Aermelkanal. M . . 333
**Turbinen** s. Dampfturbinen, Wasserturbinen.
**Turnhallen,** Wettbewerb für eine Doppelturnhalle auf dem Emmersberg, Schaffhausen. H . . . . . 226*

**Untergrundbahnen** s. Eisenbahnen.
**Untergrundstrassen** s. Strassenbau.
**Unterrichtswesen** s. Eidg. Techn. Hochschule, Techn. Unterrichtswesen.
**Unterwerke** s. Elektrizitätswerke.

**Ventilation** s. Lüftung.
**Verdunisation** s. Wasserversorgung.
**Vereine** (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V)
— Deutscher Beton-Verein. M . . . 97, 123
— Deutsche Gartenstadtgesellschaft. M . 109
— Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H . . . . . 159
— Schweizer. Verband für die Materialprüfungen der Technik . 164, 244, 284, 333
— Rheinverband. H . . . . . 189
— 50 Jahre American Society of Mechanical Engineers. M . . . . . 216
— Schweizer. Azetylen-Verein. M . . . 254
— Schweizer. Techniker-Verband. M 268, 321
— Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. M 268, 307
— Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. H . . . . . 281
— Schweiz. Elektrotechnischer Verein. M 295
— Bund Schweizer Architekten BSA. M . 295
— Schweiz. Gesellschaft zum Studium der Ersatz-Brennstoffe. M . . . . . 295
— Studiengesellschaft für Automobilstrassenbau. M . . . . . 321

**Vereinshäuser,** Erweiterung des Vereinshauses „Zur Kaufleuten" in Zürich H 125*
**Vergaser** mit Mischer für den Betrieb von Saurer-Lastwagen mit Holzkohlengas. M 83*
**Verkehr,** Zum Umbau des Bubenbergplatzes in Bern. H . . . . . 189*
— Desgl. Von H. W. Thommen. H . 292*
**Versuchsanstalten,** Versuchsanstalt für Wasserbau an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. Von E. Meyer-Peter (T 12/13). H . . . . . 198*, 205*, 221*
— Erweiterung des Maschinen-Laboratoriums an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. H u. M . . . . 202, 332
**Versuchswesen,** Anstrichtechnische Forschung. M . . . . . 204
— Berechnung der Schwingungsfestigkeit aus Zugfestigkeit und Trennfestigkeit. M 229
— Versuche der Materialprüfungsanstalt in Stuttgart über Holzkonstruktionen. M 282

**Wahlen** s. Persönliches, Eidg. Technische Hochschule.
**Wald** und Hochwasserschutz. Von G. Strele. H . . . . . 303, 311, 323
**Wasserkraftanlagen,** Vom Bau des Kraftwerks Piottino. H . . . . . 73*
— Vom Rhein-Kraftwerk Kembs. M . . 94
— Ausbau der italienischen Wasserkräfte. M 97
— Kraftwerke Oberhasli. M . . . . . 191
— Das Limmatwerk Wettingen der Stadt Zürich. H . . . . . 233*
— Rheinkraftwerk Koblenz-Kadelburg. M 268
**Wasserversorgung,** Sterilisierung des Gebrauchswassers der Stadt Lyon mittels der Methode der „Verdunisation" H . 252*
**Wettbewerbe** s. nachstehend unter II.
**Wildbachverbauung,** Rheinkorrektion und Wildbachverbauung. M . . . . . 42
— Die Hebungen und Senkungen der Rheinsohle in der Strecke Landquartmündung-Bodensee. Vom Eidgen. Oberbauinspektorat. H . . . 63*
— Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen in Graubünden. Resolution des Rheinverbandes und des Bündner Ing.- und Arch.-Vereins. H . . . . 189
— Wald- und Hochwasserschutz. Von G. Strele. H . . . . . 303, 311, 323
**Wohnhäuser,** Landhaus Ritter in Erlenbach am Zürichsee (T 5/6). H . . . . . 4*
— Haus Schäfer in Küsnacht-Zürich. H . 7*
— Haus Brugger in Küsnacht-Zürich. H . 8*
— Haus B. Séquin am Zürichberg (T 8/11). H 186*
— Siedlung „Sonnenhalde" in Zürich-Leimbach. H . . . . . 289*
— Haus P. Deuss in Zürich (T 16/17). H 301*
**Wohnungsbau,** Die Wohnung für das Existenzminimum. H . . . . . 24*
— Von der Cité Universitaire in Paris. H 70*, 136

**Zement,** Die schweizer. Portlandzemente und deren Beton im Laboratorium, auf der Baustelle und im fertigen Bauwerk. Von M. Roš. V-R . . . . . 98

## II. Wettbewerbe.

**Aigle,** Spital . . . . . 85, 343
**Baden** Beseitigung der Niveauübergänge der Durchgangstrassen . . . . . 72, 343
**Basel,** Dreirosenbrücke 58*, 72, 177, 231, 244
— Neubau der Basler Kantonalbank . . 333
— Möbel-Entwürfe für die schweizer. Wohnungsausstellung . . . . . 333
**Bern,** Brückenkopf Lorrainebrücke . . . 230
— Neubau eines Geschäftshauses für die Kreisagentur Bern der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt . . . . . 254
**Biel,** Post- und Bibliothekgebäude . . . 14
**Bischofszell,** Umbau vom Schloss . . . 268
**Bowil,** Protestantische Kirche . . . . . 321
**Clarens,** Verwaltungsgebäude für die Société romande d'Electricité . . . . . 307
**Dietikon,** Schulhaus mit Turnhalle 98, 110, 240*
**Genf,** Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere . . . . 27, 110, 248*, 259*
**Kreuzlingen,** Neues Bankgebäude der Schweizerischen Volksbank . . . . . 76*
**Lausanne,** Neubau des „Crédit foncier vaudois" . . . . . 59, 230
**Leuk,** Erweiterung des Greisenasyls St. Josephsheim . . . . . 81*
**Lourtier** und Torgon, Wiederaufbau . . 98
**Lugano,** Erweiterung des Kursaals 72, 124, 137
**Lutry,** Bebauungsplan . . . . . 44, 307
**Luzern,** Kunst- und Konzerthaus 191, 318*, 327*
— Neue katholische Pfarrkirche . . . . 216
**Murten,** Bebauungsplan . . . . . 59
**Neuenburg,** Neues Aufnahmegebäude für den Bahnhof . . . . . 27, 44, 343
**Nidau,** Neubau für die Ersparniskasse 178, 333
**Schaffhausen,** Turnhallen mit Turnplatz auf dem Emmersberg . . . . . 150, 226*
**S. I. A.,** Mitteilung zum Wettbewerbswesen 138
**Sirnach,** Neubau für die Thurgauische Kantonalbank . . . . . 137, 200*
**Solothurn,** Verwaltungsgebäude der Kantonalbank . . . . . 20*, 44
**Stockholm,** Strassenbrücke über den Mälarsee . . . . . 283
**Torgon** und Lourtier, Wiederaufbau . . . 98
**Vevey,** Théâtre . . . . . 204
**Zürich,** Bebauung der „Egg" in Wollishofen . . . . . 97, 244
— Neubau für die Chirurgische Klinik des Kantonspitals . . . . . 163

## III. Nekrologe.

Bachem, Arthur . . . . . 306*
Baudin, Henry . . . . . 25
Bruman, Otto F. . . . . 149
Dolezalek, Carl . . . . . 97
Gauchat, Daniel . . . . . 267
Herschel, Clemens . . . . . 267
Hetzel, W. . . . . 267*
Kern, Gaston . . . . . 137*
Meier-Braun, J. E. . . . . 44, 106*
Mousson, Fritz . . . . . 343
Müller, Carl . . . . . 321
Naville, Gustave Louis (T 3) . . . 68
Palaz, Adrien . . . . . 107, 254
Paschoud, Emile . . . . . 321
Pizzo, Giuseppe . . . . . 216
Rateau, Auguste . . . . . 163
Riggenbach, Ed. . . . . 149, 230*
Rosenfeld, Benjamin . . . . . 149
Ruprecht, Eduard . . . . . 43*
Schlatter, Eugen . . . . . 97
Vez, Emilien . . . . . 266
Waldvogel, Auguste . . . . . 332*
Wegmann, Heinrich . . . . . 97
Ziegler-Sulzer, Henry . . . . . 255*

## IV. Literatur.

Ein * an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

### Bücher.

Aebi, M., Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1930 . . . . . 204
Aerovue, Skitourenkarte vom Oberengadin, Albula-Bernina . . . . . 164
Ausschuss für Handarbeit beim AWF, Grundlagen für Arbeitsvorbereitung. Zeitstudien . . . . . 45*
Automobil-Salon in Genf, Offizieller Katalog 1930 . . . . . 164*

Bambach, R., Plötzliche Umlenkung (Stoss) von Wasser in geschlossenen unter Druck durchströmten Kanälen . 344
Baeschlin, A., La Arquitectura del Caserio Vasco . . . . . 164
Basel-Stadt. Die Arbeiten des staatlichen Kunst-Kredites . . . . . 344
Bericht über die II. Internationale Tagung für Brückenbau und Hochbau . . . 256
Berl, E. und Löblein, F., Zur Kenntniss der keramischen Eigenschaften von Kalk-Tonerde-Silikaten und anderen feuerfesten und hochfeuerfesten Materialien . . . . . 344
Berndt, G., Die deutschen Gewindetoleranzen . . . . . 178*
Betonit-Gesellschaft, Monatliche Mitteilungen aus Forschung und Praxis über Beton- und Eisenschutz . . . . 45
Binder, G., Altzürcherische Familiensitze am See als Stätten der Erinnerung . 334
Blum, O., Personen- und Güterbahnhöfe 344
Boesiger s. Stonorov.
Bourgeois, V., Le Corbusier, P. Jeanneret, S. Giedion, W. Gropius, E. May und Hs. Schmidt, Die Wohnung für das Existenzminimum 321
ten Bosch, M., Vorlesungen über Maschinenelemente. II. Heft . . . . . 344
Brebera, A., Die Baukontrolle im Betonbau . . . . . 269
Brix, J., Kanaldichtungen . . . . . 45
Brüderlink s. Richter.
Brunner, J. R., Elementares Lehrbuch der Physik . . . . . 28
Büchi, A., Die Leistungsteigerung von Dieselmotoren nach dem Büchi-Verfahren . . . . . 204
Büchi, G., Le Turbine idrauliche ad elica ed i problemi connessi . . . . 284
Bundschu, F., Wasserkraftanlagen . . 178
Burbach s. Hermann.

Campini, E., La ripartizione del carico idrostatico fra travi ed archi nelle dighe di ritenuta a volta unica . . . . . 344
Cardinal s. Technische Hochschule München.
Christoffel, G. U., Kaufmännische Organisation im Kleingewerbe . . . . 322
Le Corbusier s. Bourgeois und Stonorov.

Dantscher, K, und Reindl, C., Wasserkraft-Jahrbuch 1928/29 . . . 296
Deutsch, H., Der Abdampfinjektor im Vergleich mit dem Oberflächen-Vorwärmer . . . . . 344
Deutscher Betonverein, Bericht über die XXXII. Hauptversammlung . . . 28
Deutsche Gesellschaft für Metallkunde, Nachträge zum Werkstoffhandbuch „Nichteisenmetalle" . . . 334
Deutsche Prioform-Werke Bohlander & Cie., Prioform-Handbuch . . 269
Diehl, Zur Frage der Bewertung von Holz- und Eisenschwellen . . . . . 344
Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Nederlandsch-Indie. Elfde Jaarverslag 1928 . . . . 28
Domke s. Emperger.
Dormus, A., Der Weg zur Schiene aus Elektrostahl . . . . . 124
Drescher s. Kienzle.
Dübi, E., Eingehende Untersuchungen von 35 schweizerischen Gusseisenarten 334

Eichinger s. Roš.
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Die Regulierung des Rheins zwischen Basel und Strassburg . . . . . 14
E. M. P. A., Das Gusseisen. Diskussionsbericht Nr. 37 . . . . . 334
Eidgen. Post- und Eisenbahndepartement, Statistik des Rollmaterials der Schweizer. Eisenbahnen, Bestand auf Ende 1928 . . . . 45
— Schweizer. Eisenbahnstatistik 1928 . . 344
Einwachter, J., Wehre und Sohlenabstürze. Berechnung der Unterwasserspiegellage und Kolktiefen bei den verschiedenen Abflussarten . . . . 344
Emperger, F., Handbuch für Eisenbetonbau. 4 Auflage, Erster Band: Geschichtliche Entwicklung, Versuche, Theorie. Von M. Foerster, O. Graf, O. Domke . . . . . 269
Ente Autonomo per l'acquedotto Pugliese, L'Acquedotto Pugliese . 14
Esser, W. und Krischer, O., Die Berechnung der Anheizung und Auskühlung ebener und zylindrischer Wände 296
Exner, W., Erlebnisse . . . . . 164

Fasse, R., Die Steinholzfussböden, ihre Zusammensetzung und Beurteilung . . 344
Feihl, H., Baumaschinen . . . . . 216*
Fein, Hs., Elektro-Werkzeuge. Kleinwerkzeugmaschinen mit Einbaumotor und biegsame Wellen . . . . . 178
Fischer, G., Mensch und Arbeit . . . 256*
Foerster s. Emperger.
Föppl, L., Aufgaben aus Technischer Mechanik . . . . . 164*, 284
— s. a. Techn. Hochschule München.
Frey, H., Schubstangen und Kreuzköpfe 164*
Friedrich, K., Molitor, A. und Petri, G., Friedrich's Illustrierte Baustofflehre für Schule und Praxis . . . 256
Fritzen, J., Mechanische Hilfsmittel zur Erzeugung von Parabel, Hyperbel und Steigbogen . . . . . 178

Gantner, J., Neues Bauen in der Welt 283
Gehler, W., Balkenbrücken . . . . 45, 284
Genoud, A., Vues de Fribourg, Ville et Canton ($T^{22}/_{23}$) . . . . . 340*, 344
Gesteschi, Th., Grundlagen des Holzbaues . . . . . 284
Giedion s. Bourgeois.
Ginsburger, R., Frankreich . . . . 283
Gobbin, Korcula. Ein Beispiel dalmatinischen Städtebaus . . . . . 284
Gottwein, K., Schlosserei- und Montage-Arbeitszeitermittlung . . . . . 269*
Graf, O., Aus amerikanischen Versuchen mit Eisenbetonbalken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte . . . . 138
— Die Dauerfestigkeit der Werkstoffe . 44*
— Druck- und Biegeversuche mit gegliederten Stäben aus Holz . . . . . 269
— Versuche über das Verhalten von Zementmörtel in heissem Wasser . . . . . 284
— Der Aufbau des Mörtels und des Beton 334
— s. a. Emperger, a. Kleinlogel.
Gregor, A., Der praktische Eisenhochbau, I. Bd., 5. Auflage . . . . . 296
Gropius s. Bourgeois.
Grossmann, G., Sich selbst rationalisieren 269
Grübler, M., Was ist Gewicht? . . . 344
Grüning, M., Der Eisenbau. Erster Band: Grundlagen der Konstruktion, feste Brücken . . . . . 45

Haesler-Celle, O., Zum Problem des Wohnungsbaues . . . . . 322
Hajnal-Kónyi, K., Die Berechnung von kreisförmig begrenzten Pilzdecken bei zentralsymmetrischer Belastung . . 110*
Hänchen, R., Sperrwerke und Bremsen 204
v. Hanffstengel, G., Das technische Lichtbild . . . . . 322
Hauser, W., Schweizerischer Bau-Kalender 1930 . . . . . 204
Heise, F. und Herbst, F., Lehrbuch der Bergbaukunde mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues . . . . . 204, 255*
Hemmelmayr, F., Chemische Technologie für Maschineningenieure und verwandte Berufe . . . . . 344
— Chemische Technologie für Bauingenieure und verwandte Berufe . . . . 344
Herbst s. Heise.
Hermann, R. und Burbach, Th., Strömungswiderstand und Wärmeübergang in Rohren . . . . . 321
Herrmann, R., Evolventen-Stirnradgetriebe . . . . . 28, 283*
Hietzgern, V. und Ilkow, A., Hilfsbuch für den Eisenbetonbau für Baumeister und Bauleiter . . . . . 344
Honegger, E., Ueber das Verhalten von Gusseisen in der Wärme . . . . . 334
Hörschelmann s. Kienzle.
Hundeshagen s. Kleinlogel.

Illersperger, R., Die Praxis des Beleuchtungswesens und die technischen Hilfsmittel der Lichtreklame . . . . 164
Ilkow, A. s. Hietzgern, V.
Internat. Verband für Wohnungswesen und Städtebau, XII. Internationaler Wohnungs- und Städtebaukongress . . . . . 124*
— Mitteilung Nr. 21 . . . . . 334

Janssen, F., Eisenguss in Dauerformen 344
Jeanneret s. Bourgeois.
Juvet, G., Quelques aspects de la mécanique ondulatoire et de la théorie des quanta . . . . . 344

Kajar, R., Baukrane . . . . . 268*
Kann, F., Erddruck. Futter- und Stützmauern . . . . . 45
Karlsruher Studentendienst e.V., Zum Technischen Studium . . . . 45
Kaufmann, W., Statik der Tragwerke . 178
Keller, M. L., Die Uebertragung grosser Leistungen . . . . . 138
Kienzle, O., Hoerschelmann, H. und Drescher, C. W., Kontrollen im Betriebe . . . . . 204
Kirchgraber, E., Die Reklame im schweizerischen Recht . . . . . 344
Kirchhoff, R., Statik der Bauwerke 344
Kleinlogel, A., Hundeshagen, F. und Graf, O., Einflüsse auf Beton . 256
Klinger, H. J., Pakusa, P. und Ritter, J., Die Stockwerks-Warmwasserheizung (Etagenheizung) . . . 178
Konorski, B. M., Hilfsbuch für Betriebsrechnungen . . . . . 296
Kraiszl, W., Historische Entwicklung der Felsdarstellung auf Plänen und topographischen Karten unter besonderer Berücksichtigung schweizer. Verhältnisse 321
Kraus, C., Freihand-Sgraffito . . . . 45
Krischer s. Esser.
Krüger, Hs., Dampfturbinenschaufeln . 178
Kühne, G., Handbuch der Landmaschinentechnik. Bd. I, 1. und 2. Lieferung . 296*
Kurz, D., Was ein Bauherr wissen muss 344

Lang, W., Deformationsmessungen an Staumauern nach den Methoden der Geodäsie . . . . . 216
Lifschitz, F., und Zolonitzky, L., Vorlesungen über Bauakustik . . . . 296
El Lissitzky, Russland . . . . . 283
Löblein, F. s. Berl, E.
Locher & Cie., Hundert Jahre Technik 1830 bis 1930 . . . . . 178*
Lütschg, O., Zur Erforschung der Niederschlagsverhältnisse des Hochgebirges 269

Mahle, E., Kolben im Kraftzeugbau . . 269
May s. Bourgeois.
Meitner, Cl., Frauen und Kinder als Kunden des Kaufmanns . . . . . 178
Merkur, Viel bessere Bewerbungsbriefe 334
Meyer, H., Das schweizerische Geldwesen 164
Meyers Lexikon, 11. Band . . . . 163*
v. Miller, O., Gutachten über die Reichs-Elektrizitätsversorgung . . . . . 334
Miozzi, E., Manufatti Stradali, 2. Band 45
Molitor s. Friedrich.
Mosse, R., Zeitungskatalog 1930 . . . 216
Münzinger, Fr., Berechnung und Verhalten von Wasserrohrkesseln . . . 27*
Musfeld-Imhof, F., Der Tram im Birsig-Tunnel . . . . . 138

zur Nedden, F. und von Renesse, H., Praktikantenausbildung für Maschinenbau und Elektrotechnik . . . . . 204
Neutra, R. J., Amerika . . . . . 283

Organisator, Moderne Bureau-Maschinen . . . . . 269
Ostwald, W., Die Pyramide der Wissenschaften . . . . . 204

Pakusa s. Klinger.
Pavel, D., Die verfügbaren Wasserkräfte Rumäniens . . . . . 283
Peiser, H., Der Einfluss des Beschäftigungsgrades auf die industrielle Kostenentwicklung . . . . . 178
Petri s. Friedrich.
Plaut, H. C., Fabrikationskontrolle auf Grund statistischer Methoden . . . 344
Poeschel, E., Das Burgenbuch von Graubünden ($T^4/_7$) . . . . . 145*, 149*
Popp, J., Die Technik als Kulturproblem 28
Pöschl, Th., Lehrbuch der Technischen Mechanik für Ingenieure und Physiker 334
Prášil, Fr., Hundert Semester auf akademischer Laufbahn . . . . . 45*

Quantz, L., Kreiselpumpen . . . . 344

Rahm, W., Das Material im Fabrikbetrieb 178
Rampe s. Redlich.
Rausch, E., Berechnung des Eisenbetons gegen Verdrehung (Torsion) und Abscheren . . . . . 178
Reichsverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, Das schöne deutsche Dach . . . . . 27
Redlich, K. A., Therzaghi, K. V. und Rampe, R., Ingenieurgeologie . . 59*
Reindl s. Dantscher.
v. Renesse s. zur Nedden.
Richter, R. und Brüderlink, K., Elektrische Maschinen. Zweiter Band: Synchronmaschinen und Einankerumformer . . . . . 321*
Riepert, Zement-Kalender 1930 . . . 28
Ritter s. Klinger.
Röhr, E., Eisenverbrauch und Wirtschaftlichkeit im Eisenbetonbau . . . . 344*
Roš, M., Die Schwindmasse der schweizer. Portlandzemente . . . . . 138
— Die Bemessung zentrisch und exzentrisch gedrückter Stäbe auf Knickung . . 334
Roš, M., und Eichinger, A., Das Verhalten von Gusseisen bei ein-, zwei- und dreiaxigen Spannungszuständen . 334
Ruf, A., Anlage und Führung der Ruf-Buchhaltung . . . . . 256

Schachner, R., Schmieden, H. und Winterstein, H., Krankenhausbau . 204
Schait, H. F., Kompensierte und synchronisierte Asynchronmotoren . . . 45
Schewior, G., Hilfstafeln zur Bearbeitung von Meliorationsentwürfen . . . . 295*
Schinz, R., Spital und Röntgenbetrieb 344
Schläpfer, P., Ueber die Eigenschaften von Teer-Erdölasphaltmischungen . . 138
Schmidt s. Bourgeois.
Schmieden s. Schachner.
Schoklitsch, A., Der Wasserbau. 1. Band 178
— Der Wasserbau. 2. Band . . . . . 269
Schöttler, R., Konstruktionen aus dem Oel- und Gasmaschinenbau . . . . 178
Schüle, W., Neue Tabellen und Diagramme für technische Feuergase von $0^0$ bis $4000^0$ C mit Einschluss der Dissoziation . . . . . 14
— Zur Masstabfrage des neuen schweizer. Kartenwerkes. — Zur Kurvendarstellung auf topographischen Karten . . . . 27
— Ueber hypsometrische Karten . . . 28
Schulze, K. W., Der Stahl-Skelettbau (Geschäfts- und Hochhäuser) . . . . 44
Schweizerischer Bau-Kalender 1930 . . . 204
Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1930 . 204
Seidner, M., Energiewirtschaft . . . 138*
Seifert, H. R., Die Fabrik- und Handelsmarken . . . . . 344
Sonntag s. Techn. Hochschule München.
Sörgel, H., Das Haus fürs Wochenende 344
Spannhake, W., Mitteilungen des Instituts für Strömungsmaschinen der Technischen Hochschule Karlsruhe . . . 344
Stolz, N., Grundlagen der Kalkulation, Preisermittlung und Betriebslehre im Malerhandwerk und in den verwandten Berufen . . . . . 256
Stonorov, O., Boesiger, W., Le Corbusier, Le Corbusier und Pierre Jeanneret. Ihr gesamtes Werk von 1910 bis 1929 . . . . . 164, 276*, 283*
Stortz, W., Konstruktion und Gestaltung grosser Geschossbauten in Eisenbeton 256
Streck, O., Das Wasserschloss bei Hochdruckspeicheranlagen . . . . . 164
Studiengesellschaft für Automobilstrassenbau, Bericht über die öffentliche Tagung des Ausschusses „Betonstrassen“ . . . . . 27
— Vorläufiges Merkblatt für die Oberflächenbehandlung von Strassendecken mit Kaltasphalt . . . . . 28
— Vorläufiges Merkblatt über Regelquerschnitt für Verkehrsstrassen und vorläufiger Bericht und vorlaufige Leitsätze über Planung von Stadtstrassen . . 269
— Niederschrift über die V. Hauptversammlung vom 17. Dez. 1929 . . . 344
— Merkblatt für Oberflächen-Teerungen . 344

Taenzer, W., Eiserne Gittermaste für Starkstrom-Freileitungen . . . . . 344
Technische Hochschule München, Mitteilungen aus dem Mechan.-Techn. Laboratorium. 34. Heft . . . . . 216
Therzaghi s. Redlich.
Tohôku Imperial University Sendai, Technology Reports, Vol. VIII, No. 4, Vol. IX, No. 1 . . . . 124, 321
Toronto University, Report on Pilot Tests conducted for the Structural Steel Welding Committee of the American Bureau of Welding . . . . . 296

Ulrich, M., Werkstoff-Fragen des heutigen Dampfkesselbaues . . . . . 322

Wiesmann, E., Die Ventilatoren . . 333*
Winterstein s. Schachner.

Zolonitzky s. Lifschitz.

### Zeitschriften.

Ingenieur-Archiv . . . . . 45
Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde, Heft 4, 1929 . . . . . 60
Instruments . . . . . 164
Die Betriebswirtschaft . . . . . 269
Japanese Journal of Engineering. Abstracts 269
Die Elektroschweissung . . . . . 322
Der Bautenschutz . . . . . 322
Das Wohnen . . . . . 322

### Sonderdrucke der „S. B. Z."

Die kombinierten Kraftwerke Küblis, Klosters und Schlappin . . . . . 204
Festigkeitsuntersuchung im Luftfahrzeugbau 204
Der neue Saurer-Fahrzeug-Dieselmotor . 204
Die Versuchsanstalt für Wasserbau an der Eidg. Techn. Hochschule Zürich . . . 284
Wärme- und Schwindspannungen in eingespannten Gewölben . . . . . 284

## V. Mitteilungen der Vereine.

### S. I. A.

Mitteilungen des Sekretariates 60, 72, 179, 191, 244, 256, 334, 344
Mitteilungen zum Wettbewerbswesen . . 138
Eingabe betr. Wettbewerb für die Dreirosenbrücke in Basel . . . . . 191, 231
Auszug aus den Protokollen der C. C.-Sitzungen . . . . . 256

### Sektion Basel.

1. Quartal-Bericht des Wintersemesters 1929/30 . . . . . 244
Vereinsversammlung (22. Jan. 1930) . . . 256

### Sektion Bern.

1. Mitgliederversammlung (1. Nov. 1929) . 14
2. Mitgliederversammlung (15. Nov. 1929). 46
3. Mitgliederversammlung (29. Nov. 1929). 98
4. Mitgliederversammlung (13 Dez. 1929). 98
Vereinstätigkeit in den Monaten Januar/Februar 1930 . . . . . 192
Mitgliederversammlung vom 7. März 1930 270
Besichtigung der eidg. Landestopographie (8. März 1930) . . . . . 270
Mitgliederversammlung vom 21. März 1930 284
Hauptversammlung vom 5. April 1930 . . 322
(Auszug aus dem Tätigkeitsbericht 1929/30)

### Section Genevoise.

Rapport du président sur l'année 1929 . 111

### Sektion Graubünden.

Resolution betr. Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen in Graubünden. H . . . . . 189
Tätigkeitsbericht über das Wintersemester 1929/30 . . . . . 296

### Sektion Schaffhausen.

Versammlung vom 4. Januar 1930 . . . 269

### Section Vaudoise.

Assemblée générale du 22 février 1930 . 269

### Sektion Waldstätte, Luzern.

Jahresbericht vom 31. Okt. 1928 bis 24. Okt. 1929 . . . . . 45
Diskussion über den Umbau der Luzerner Seebrücke, 12. Dezember 1929 und 9. Januar 1930 . . . . . 85, 98

### Sektion Winterthur.

Besichtigung der Städtebau-Ausstellung . 28
Jahresbericht 1929 . . . . . 124
55. Generalversammlung, 18. Januar 1930 150
Sitzung vom 7. Febr. 1930 . . . . . 150
Sitzung vom 29. November 1929 . . . 164
Sitzungen vom 21. Febr, 7. und 21. März 1930 . . . . . 270

### Sektion Zürich.

Protokoll der 4. Sitzung (27. Nov. 1929). 28
Protokoll der 5. Sitzung (11. Dez. 1929) . 60
Protokoll der 6. Sitzung (15. Jan. 1930) . 86
Protokoll der 7. Sitzung (29 Jan. 1930) . 112
Protokoll der 8. Sitzung (12. Febr. 1930) . 179
Protokoll der 9. Sitzung (26. Febr. 1930) . 179
Protokoll der 10. Sitzung (12. März 1930) 232
Protokoll der 11. Sitzung (25 März 1930) 307

### G. E. P.

Protokoll der Generalversammlung vom 29. Sept. 1929 in Paris . . . . 14, 29*
Festbericht „Le soixantième anniversaire de la G. E. P." . . . . . 69*, 95*, 108*
Maschineningenieur-Gruppe Zürich . . . 72
Groupe genevois, son activité en 1929 . 334
An die E. T. H.-Absolventen des Jahres 1905 334

### S. T. S.

Erhebung über das stellesuchende technische Personal . . . . . 150, 191

# NAMENVERZEICHNIS.

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

## A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen.


Ackeret, J. Bemerkungen zur Strömung über scharfkantige Ueberfallwehre. H 3*
Ammann, O. H., Die ersten interstaatlichen Brücken zwischen New York und New Jersey (T $^{14}/_{15}$ u. $^{18}/_{21}$). H 285*, 310*, 325*
Amstutz, Ed., Zur Berechnung von spitzendigen Eindecker-Tragflügeln. H u. M 181*, 332

Bolomey, J, Gussbeton und Betonkontrolle auf Baustellen. H . . . . 10*
Brüderlin, Ad., Der neue Saurer Fahrzeug-Dieselmotor. H . . . . 151*, 170*
Buchli, J., Neuerungen im Bau von Strassenbahn-Wagen. H . . . . . 245*
v. Burzynski, W., Ueber Anstrengungshypothesen. Korr. . . . . 87

Chopard, Ch, Festigkeitsversuche an Holzverbindungen mit abgestuften, geschlossenen Ringdübeln H u. M 99*, 117*, 137

Eichelberg, G., Probleme des Dieselmotors im Flugbetriebe. M . . . . 306
Eidg. Oberbauinspektorat, Die Hebungen und Senkungen der Rheinsohle in der Strecke Landquartmündung-Bodensee. H . . . . . 63*

Fritzsche, F., Gussbeton und Betonkontrolle auf Baustellen. H . . . . 10*

de Haller, P., Korrespondenz zu: Ueber das Verfahren von Gibson für die Wassermengenmessung in Druckleitungen veränderlichen Querschnitts. H . 174
Honegger, E., Die Schweizer. Textilmaschinen-Industrie auf der Internat. Ausstellung in Barcelona 1929. H 113*, 130*, 338
Huggenberger, U. A., Festigkeitsuntersuchung im Luftfahrzeugbau. H . 31*, 51*
Hunziker, F., Die Seilbahn Triest-Opcina zum Schieben von Tramzügen über eine Steilrampe. H . . . . . 193*

Jegher, C., Die Erweiteruug des Hauptbahnhofs Zürich der S. B. B. . . 15*, 35*
— „Hinter dem Bauzaun". H . . . . 57
— Zum 25. Jahrestag des Simplon-Durchschlags am 24. Februar 1905. H . . 121*
— Probleme der Berufsmoral. H . . . 297
Jegher, W., Vom Bau des Kraftwerks Piottino. H. . . . . 73*

Klembowski, Z., Ueber die Beanspruchung dünnwandiger Gefässe von rotationsymmetrischer Gestalt durch Innendruck. H . . . . . 257*
Koenig, M, 6. Bericht der englischen Dampfdüsen-Kommission. H . . . . 264
Kummer, W., Ausbau der Verteilanlagen des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich 78
Lieberherr, Hs., Bestimmung der Eigenfrequenz von Drehschwingungen. H . 61*

Meyer-Peter, E., Zu den österr. Vorschlägen für die Beurteilung von Flach- und Pfahlgründungen. H . . . . . 56
— Die Versuchsanstalt für Wasserbau an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich (T $^{12}/_{13}$). H . . . . . 198*, 205*, 221*
Meyer, P., Das Sempersche Stadthaus in Winterthur und seine geplante Erweiterung. H . . . . . 165*, 212*
Mörsch, E., Ueber den Wert der reduzierten Spannung beim Beton. M . . 268

Ostertag, P., Luftentfeuchtungsanlage für Goldgruben in Johannesburg. H . 302*
Osswald, F. M., Akustisch hochwertige Parabelsäle. H u. M . . . . 47*, 343

Poeschel, E., Das Burgenbuch von Graubünden (T $^{4}/_{7}$) . . . . . 145*

Rauch, M., Zentral-Kühlanlagen in Miethäusern. H . . . . . 266*
Ritter, M., Wärme- und Schwindspannungen in eingespannten Gewölben. H . . . . . 139*, 156*

Sandel, G. D., Korrespondenz zu: Ueber Anstrengungshypothesen. H u. K . . 87, 123
— Die Anstrengungsfrage. H . . . . 335
Schmid, H. G., Das Sport- und Reiseflugzeug „KORSA T 2". H . . . . 237*
Schneider, K., Fliegeraufnahmen für Kartenzwecke. H . . . . . 187
v. Senger, A., Vom Tierhaften zur Architektur. H . . . . . 340
Seyderhelm, K., Praktische Auswirkungen des Beschäftigungsgrades auf die Gestehungskosten eines Werkes. H 274*
Seyller, O., Näherungsformeln zur Berechnung von Hänge- und Sprengwerken für Brücken. H . . . . . 1
Stadtrat Winterthur: Zur Erweiterung des Stadthauses Winterthur . . . . 212
Staudacher, E., Die Gleitschalung im Silobau. H u. M . . . . . 89*, 162
Stodola, A., Versuche über die Strömungsverhältnisse an der Austrittskante eines vereinfachten Dampfturbinen Leitschaufel-Modelles. H . . . . . 309*
Strele, G., Wald- und Hochwasserschutz. H . . . . . 303, 311, 323

Thoma, D., Korrespondenz zu: Ueber das Verfahren von Gibson für die Wassermengenmessung in Druckleitungen veränderlichen Querschnitts. H 175
Thommen, H. W., Zum Umbau des Bubenbergplatzes in Bern. H . . . 292*

Walther, A., Zusammenarbeit von Betriebsforschung und Praxis zur Hebung der Wirtschaftlichkeit der Betriebsführung. H . . . . . 217
Wölfflin, H., Zum Umbau des Winterthurer Stadthauses. M . . . . . 177
Zindel, G., Technisches von der Ausstellung „ZIKA" in Zürich. H . . . 330


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


Anliker, H. (mit E. Bützberger), Entwurf im Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der Kantonalbank in Solothurn 20
Artaria & Schmidt, Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere in Genf . 265

Bazin, L. E. (mit Laprade, A.), Autohaus Citroën und Garage Marbeuf, Paris . 103
Bernoulli, Hs., Entwurf im Wettbewerb für ein Kunst- und Konzerthaus in Luzern 329
Bodmer, A. (mit Kellermüller & Hofmann), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere in Genf . . . . . 260
Bosshard, E. (mit J. Schütz), Entwurf im Wettbewerb für einen Schulhaus-Neubau mit Turnhalle in Dietikon . . 242
Bosshard, A. s Laubi & Bosshard.
Brauchli, Ed., Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Thurgauischen Kantonalbank in Sirnach . . . . . 200
Brechbühl s. Salvisberg & Brechbühl.
Brunnschweiler, J. M., Entwurf im Wettbewerb für einen Schulhaus-Neubau mit Turnhalle in Dietikon . . . . 243
Büchi, P., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Bankgebäude der Schweizer. Volksbank in Kreuzlingen . . . . 76
Burckhardt, E. F., Haus B. Séquin am Zürichberg (T $^{8}/_{11}$) . . . . . 186
Bützberger, E. (mit H. Anliker), Entwurf im Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der Kantonalbank in Solothurn . . . . . 20

Cahorn, P. (mit F. Mathez), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere in Genf 263

Eberli, K. (mit H. Weideli), Entwurf im Wettbewerb für ein neues Bankgebäude der Schweizer. Volksbank in Kreuzlingen . . . . . 77
Egender s. Steger & Egender.

Favre, E. A., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere in Genf. . . . . 261
Felix, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Kunst- und Konzerthaus in Luzern 331
Flückiger s. Leuenberger & Flückiger.

Haefeli, Max, Vorschlag zur Erweiterung des Winterthurer Stadthauses. H 214
Haefeli, M. E., Landhaus Ritter in Erlenbach am Zürichsee (T $^{5}/_{6}$) . . . 4
Helber s. Theiler & Helber.

Higi, A. (mit O. Sperisen), Entwurf im Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der Kantonalbank in Solothurn . . . 22
Hofmann s. Kellermüller & Hofmann.

Kellermüller & Hofmann (mit A. Bodmer), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere in Genf . . . . . 260
Koelliker, A., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere in Genf . . . . . 264

Laprade, A. (mit L. E. Bazin), Autohaus Citroën und Garage Marbeuf, Paris. H 103
Laubi & Bosshard, Haus P. Deuss am Zürichberg (T $^{16}/_{17}$) . . . . . 301
Lenhard, Ed, Entwurf im Wettbewerb für eine Doppelturnhalle auf dem Emmersberg, Schaffhausen . . . . . 229
Leuenberger & Flückiger, Erweiterung des Vereinshauses „Zur Kaufleuten" in Zürich . . . . . 125

Mathez, F. (mit P. Cahorn), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere in Genf 263
Maurer s. Vogelsanger & Maurer.
Meier, Joh., Das Krematorium in Rüti-Zürich (T $^1/_2$) . . . . . 67
Meili, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Kunst- und Konzerthaus in Luzern 318
Meyer, W., Entwurf im Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der Kantonalbank in Solothurn . . . . . 23
Meyer s. Scherrer & Meyer.

v. Niederhäusern, F., Entwurf im Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der Kantonalbank in Solothurn . . . 21

Pestalozzi & Schucan, Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus mit Turnhalle in Dietikon . . . . . 239

Reiber, F., Entwurf im Wettbewerb für einen Schulhaus-Neubau mit Turnhalle in Dietikon . . . . . 240
Riggenbach, Ed., sen., Genereller Bebauungsplan für die innere Stadt Basel . . . . . 135
Rimli, A., Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Thurgauischen Kantonalbank in Sirnach . . . . . 201
Roseng, E. F., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Bankgebäude der Schweiz. Volksbank in Kreuzlingen . . . . . 79

Salvisberg & Brechbühl, Entwurf im Wettbewerb für ein Kunst- und Konzerthaus in Luzern . . . . . 330
Scheffold, L, Entwurf im Wettbewerb für eine Doppelturnhalle auf dem Emmersberg, Schaffhausen . . . . . 228
Schellenberg, A., Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Thurgauischen Kantonalbank in Sirnach . . . 202
Scherrer & Meyer, Entwurf im Wettbewerb für eine Doppelturnhalle auf dem Emmersberg, Schaffhausen . . . 226
Schmidt s. Artaria & Schmidt.
Schneider & Tschumper, Entwurf im Wettbewerb für einen Schulhaus-Neubau mit Turnhalle in Dietikon . . . . . 241
Schucan s. Pestalozzi & Schucan.
Schumacher, P., Siedlung „Sonnenhalde" in Zürich-Leimbach . . . . . 289
Schütz, J. (mit E. Bosshard), Entwurf im Wettbewerb für einen Schulhaus-Neubau mit Turnhalle in Dietikon . . . . 242
Schweri, O. u. T., Entwurf im Wettbewerb für eine Doppelturnhalle auf dem Emmersberg, Schaffhausen . . . 227
Sperisen, O. (mit A. Higi), Entwurf im Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der Kantonalbank in Solothurn . . . 22
Steger & Egender, Bauprojekt für Gewerbeschule und Kunstgewerbemuseum Zürich . . . . . 38
Stöcklin, J., Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Armen- und Greisen-Asyls St. Josephsheim bei Leuk 80
Streiff, E., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für die rechtsufrigen Quartiere in Genf . . . . . 262

Theiler & Helber, Entwurf im Wettbewerb für ein Kunst- und Konzerthaus in Luzern . . . . . 328
Tobler, W. J., Haus Schaefer in Küsnacht-Zürich . . . . . 7
— Haus Brugger in Küsnacht-Zürich . . 8
Tschumper s. Schneider und Tschumper.

Vogelsanger & Maurer, Ausstellungsgebäude für die „Zürich Internat. Kochkunst-Ausstellung" 1930 . . . . . 161
Völki, L., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Bankgebäude der Schweizer. Volksbank in Kreuzlingen . . . . . 78

Weideli, H. (mit K. Eberli), Entwurf im Wettbewerb für ein neues Bankgebäude der Schweizer. Volksbank in Kreuzlingen . . . . . 77
— Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Thurgauischen Kantonalbank in Sirnach . . . . . 199


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


Bader, H. G., Das Flugschiff Do X als Endglied einer Vergrösserungsreihe von Flugbooten . . . . . 46
Bünzli, H., Ueber Eigenschaften von Stahl und ihre Bedeutung für seine Verwendung . . . . . 60

Denzler, O., Zur Konkurrenzfähigkeit der Schweiz. Maschinenindustrie . . . 270
Dudler, A., Die Elektrifikation der S. B. B. . . . . 164

Etter, H., Die Berner Bahnhoffrage . . 192

Gruner, H. E., Der Einfluss der Erhöhung des Assuandammes auf die Bewässerung in Aegypten . . . . . 14

Jegher, C, Probleme der Berufsmoral 307

Karner, L, Wirtschaftlichkeit und Gestaltungsmöglichkeiten im Stahlbau . 86

May, E., Kommunale Bauorganisation und Bauordnung . . . . . 232
— Die neue Stadt . . . . . 270
Meyer, P., Hauptströmungen der mittelalterlichen Architektur . . . . . 256
v. Moos, H., Der Umbau der Luzerner Seebrücke . . . . . 85

Oechslin, O., Das Drahtseil in Konstruktion und Verwendung . . . . 269

Plank, R., Kältetechnik und ihre Verwendung in der Industrie und im Bauwesen . . . . . 284
Popp, Jos., „Technik und Kunst" . . 112

Ritter, M., Experimentelle Statik . . . 179
Roš, M., Die Schweizer. Portlandzemente und deren Beton im Laboratorium, auf der Baustelle und im fertigen Bauwerk 98

Schinz, H., Zürcher Spitalfragen . . . 179
Schneider, K., Kartographische Verwertung von Fliegeraufnahmen durch die Eidg. Landestopographie . . . . 270
Stadelmann, A., Die projektierte zweite Juragewässer-Korrektion . . . . . 150

Zoelly, Hs., Der Felsrutsch des Motto d'Arbino . . . . . 28