

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89/90 (1927)

## Register

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

# INHALTVERZEICHNIS BAND 90.

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

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.	Autostrassen, „Hafraba“, Autostrasse Hansa- städte Frankfurt-Basel. M u. H . . . 125, 133	Bodensee-Regulierung. H . . . . . 335, 354
<p><b>Absatzstockung</b> und Arbeitslosigkeit und ihre Beseitigung. Von H. Bernoulli. H 108*</p> <p><b>Absorptions-Kältemaschine</b> s. Kältemaschinen</p> <p><b>Akkumulator</b> von Almeida. M . . . . . 340</p> <p><b>Akustik</b>, Zum Problem der Akustik im Grossen-Versammlungs-Saal des Völkerbund-Gebäudes in Genf. Von F. M. Osswald. H u. M . . . . . 59*, 110*</p> <p>— Das Konzerthaus Pleyel in Paris. H 179*, 350*</p> <p><b>Aluminium</b>, Schweizer. Aluminium-Industrie. M . . . . . 238</p> <p><b>Amt für Wasserwirtschaft</b> s. Eidg. A. f. W.</p> <p><b>Anstrichtechnik</b>, Von der Fachsitzung des V. D. I. H . . . . . 124</p> <p><b>Antennentürme</b>, hölzerne. M . . . . . 210*</p> <p><b>Arbeitslosigkeit</b>, ihre Beseitigung. H . . . . . 108*</p> <p><b>Arbeitsrationalisierung</b>, Internat. Orientierungskurs über Arbeitsrationalisierung, 6. bis 9. Juli 1927 in Zürich. M . . . . . 10</p> <p><b>Architektur (Allgemeines)</b>, — Völkerbund-Gebäude in Genf, siehe unter; Völkerbund-Gebäude. — Zum Problem der Akustik im grossen Versammlungs-Saal des Völkerbund-Gebäudes. H . . . . . 59*</p> <p>— „Die Wohnung“, Werkbund-Ausstellung Stuttgart. H (T<sup>18/21</sup> u. 29/120). 117*, 262*, 336*</p> <p>— Flaches oder geneigtes Dach? Von Hans Schmidt. H . . . . . 122*</p> <p>— Wiederaufbau des Parthenon. M . . . . . 157</p> <p>— Moderne Architektur und Tradition. Von Peter Meyer. H . . . . . 193, 222*</p> <p>— Zur Erweiterung der Obertor-Durchfahrt in Aarau. M . . . . . 277</p> <p>— Heimatschutz und moderne Architektur. H . . . . . 327</p> <p><b>Ausfuhr</b> elektrischer Energie. M . . . . . 277, 330</p> <p><b>Ausschreibungen</b> s. Wettbewerbe, Preisausschreiben.</p> <p><b>Ausstellungen</b> s. a. Ausstellungshalle, Eidg. Techn. Hochschule. — Zürcher Kunstgewerbe in München. M . . . . . 11</p> <p>— Grimsel-Ausstellung in Meiringen. M . . . . . 24</p> <p>— Werkstofftagung in Berlin 1927. M . . . . . 38</p> <p>— „Die farbige Stadt“ in Zürich. M u. H 67, 108</p> <p>— Werkbundaussstellung „Die Wohnung“ Stuttgart (T<sup>18/21</sup>). M, H und V-R 67, 117*, 170, 184, 262*, 266, 336*</p> <p>— Internationale Wiener Messe. M . . . . . 96</p> <p>— „Hafraba“. M u. H . . . . . 133, 143, 184</p> <p>— Neue schweiz. Architektur in Aarau. M 133</p> <p>— Kant. Ausstellung in St. Gallen 1927. M . . . . . 145*</p> <p>— Das moderne Wohnhaus in Basel. M . . . . . 170</p> <p>— Zweite Ausstellung „Das neue Heim“ W u. M . . . . . 211, 265</p> <p>— Wanderausstellung „Das Kleinhaus“. M 223</p> <p>— Britische Industriemesse für Bauwesen in Birmingham 1928. M . . . . . 301</p> <p>— „Die technische Stadt“ Dresden. M . . . . . 342</p> <p><b>Ausstellungshalle</b>, Projekt für eine Ausstellungs-, Sport- und Festhalle in Oerlikon bei Zürich. H . . . . . 350*</p>	<p>— Magnetischer Nägelsammler für Autostrassen. M . . . . . 182</p> <p>— Eisenbahn und Strasse. Von C. Andrae. H . . . . . 284</p> <p>— Autostrasse Basel-italienische Grenze. M 301</p> <p><b>Automobile</b> s. a. Autostrassen, Autoverkehr.</p> <p>— Hochdruckdampf-Omnibus mit Kondensation. M . . . . . 181</p> <p>— Vom schweizerischen Postautobetrieb im Winter. H . . . . . 313*, 352*</p> <p><b>Autoverkehr</b>, Bundesratsbeschluss über die Konzessionierung regelmässiger, öffentlicher und gewerblicher Rundfahrten. M 10</p> <p><b>Bahnbau</b> s. Eisenbahnen.</p> <p><b>Bahnen</b>, auch elektrische, s. Eisenbahnen und Schweizer. Bundesbahnen.</p> <p><b>Bahnhöfe</b>, Vollendung des Umbaus des Zentralbahnhofs Stockholm. M . . . . . 182</p> <p><b>Baukonstruktionen</b> s. Beton, Brücken, Dach, Eisenbeton, Eisenkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Lehrgerüst, Reithalle, Soldatenbaus, Völkerbundgebäude, Wasserkraftanlagen, Wohnhäuser.</p> <p><b>Baummaschinen</b>, Beton-Wurfturbine. M . . . . . 96</p> <p><b>Baustoffe</b> s. Beton, Eisen, Eisenbeton, Holz, Stahl, Zement.</p> <p><b>Bebauungspläne</b> s. a. Wettbewerbe. — L'aménagement de la vallée du Flon à Lausanne. H . . . . . 246*</p> <p><b>Behälter</b>, Die praktische Berechnung der Biebeanspruchungen in kreisrunden Behältern mit gewölbten Böden und Decken und linear veränderlichen Wandstärken. Von P. Pasternak. H u. M 241*, 258*, 267*, 289</p> <p>— Scheiben-Gasbehälter H . . . . . 333*</p> <p><b>Beleuchtung</b>, Das Problem der elektr. Eisenbahnwagen-Beleuchtung. M . . . . . 109</p> <p>— Comité Suisse de l'Eclairage. M . . . . . 39</p> <p><b>Bergung</b> des im Luganersee gesunkenen Personendampfers „Ticino“. M . . . . . 316, 342</p> <p><b>Berufsfragen</b>, Zur Frage der Ausführung von Eisenbetonbauten. H u. K . . . . . 235, 265</p> <p>— Ein verhüteter Balkoneinsturz. K . . . . . 302</p> <p><b>Beton</b> s. a. Eisenbeton. — Messung des Reibungswiderstandes von Beton-Senkbrunnen. M . . . . . 22</p> <p>— Frühhochfester Mörtel und Beton. M . . . . . 52</p> <p>— Beton-Wurfturbine. M . . . . . 96</p> <p>— Dichtungsabschlüsse aus Betonwänden. M 125*</p> <p>— Betonkontrolle auf Baustellen. M . . . . . 146*</p> <p>— Die chemischen Ursachen von Betonzerstörungen durch Grundwasser. H 208</p> <p><b>Betriebswissenschaft</b>, Finanz- und betriebswissenschaftlicher Kurs des S. I. A. . . . . 160, 169, 184</p> <p><b>Bildübertragung</b>, elektrische, Berlin-Wien. M 316</p> <p><b>Binnenschifffahrt</b>, Ueber die Neckar-Kanalisation von Mannheim bis Plochingen. M 67</p> <p>— Ueber das projektierte Schiffshebewerk bei Niederflorw. M . . . . . 96</p> <p>— Zur Entwicklung der Schifffahrt auf dem Oberrhein. Von N. Jaquet. H 161, 171*</p>	<p><b>Brücken</b>, Reussbrücke Mellingen. M . . . . . 10</p> <p>— Hochbrücke über die Meerstrasse von Carquinez. M . . . . . 10</p> <p>— Lorraine-Brücke in Bern. M u. V . . . . . 11, 54</p> <p>— Le nouveau Pont de la Caille près de Cruseilles. Par F. Chavaz. H . . . . . 113*</p> <p>— Das Projekt der neuen Lorraine-Brücke in Bern. H . . . . . 141*</p> <p>— Neue schweizerische Eisenbeton-Brückentypen. Von M. Roß (T<sup>14/15</sup>). H . . . . . 172</p> <p>— Zur Zerstörung der Rheinbrücke bei Tavanasa. Von M. Roß. H . . . . . 195*, 233*</p> <p>— Neue bemerkenswerte Brückenbauten der S. B. B. H . . . . . 221</p> <p>— Anwendung der elektrischen Schweissung im Brückenbau. M . . . . . 238</p> <p>— Bau von Eisenbeton-Brücken mit beweglichem obern Lehr- und Arbeitsgerüst M . . . . . 277</p> <p>— Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Buchs. M . . . . . 277</p> <p>— Die Eisenbahn-Notbrücke zwischen Buchs und Schaan. Von A. Bühler. H 320*</p> <p><b>Bundesgerichtsgebäude</b> in Lausanne. M . . . . . 170</p> <p><b>Dach</b>, flaches oder geneigtes? Von Hs. Schmidt, H . . . . . 122*</p> <p>— Verbesserung der Shed-Dachkonstruktion M . . . . . 182</p> <p><b>Dampfkessel</b>, Modellversuche mit Kesselböden. M . . . . . 22</p> <p>— Dampfkesselanlage des Grosskraftwerks Rummelsburg. M . . . . . 80</p> <p><b>Dampfkraftwerke</b>, Moderne Dampfkraftwerke. Von P. Faber. V-R . . . . . 290</p> <p>— Dampfkesselanlage des Grosskraftwerks Rummelsburg. M . . . . . 80</p> <p><b>Dampfmaschinen</b>, Die hydraulisch gesteuerte 1500 PS Dreizylinder-Sulzer-Gleichstrom-Dampfmaschine des Salon-dampfers „Hélvétique“ auf dem Genfer-See. H . . . . . 135*</p> <p><b>Dampfturbinen</b>, Berechnung der Eigenfrequenzen von Dampfturbinenschaukeln. Von E. Jaquet. H . . . . . 1*</p> <p>— Die Material-Frage im heutigen Dampfmaschinenbau. M . . . . . 53</p> <p>— Der Einfluss der Dampfnaße auf Dampfturbinen. M . . . . . 109</p> <p><b>Dieselmotoren</b>, Schnellaufende Dieselmotoren für Fahr- und Flugzeuge. M . . . . . 125</p> <p>— Einzylinder-Dieselmotor von 2000 PS M . . . . . 316</p> <p><b>Drahtlose Telegraphie und Telephonie</b> s. Radio-Technik.</p> <p><b>Drahtseilbahnen</b> s. Seilbahnen.</p> <p><b>Druckleitungsrohre</b>, Gewellte ringverstärkte Druckrohre. M . . . . . 158</p> <p>— Elektrisch geschweisste Druckrohr-Verbindungen der Illsee-Turtmann-Werke. M 197*</p> <p><b>Druckluft</b>, Rohrpostanlagen in der Schweiz H . . . . . 121</p>

- Druckverteilung** im Baugrunde. Von Fr. Kögler und Dr. Ing. Scheidig. H 130\*
- Dynamometer** von Wazu. M . . . . . 67
- Ehrungen** s. Eidg. Techn. Hochschule.
- Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft**, Geschäftsbericht für 1926. H u. M . . . . . 49, 78, 110
- Eidgen. Technische Hochschule**, Schulfonds der E. T. H. M . . . . . 9
- Versuchsanstalt für Wasserbau. M . . . . . 9
- Versuchswaldung der E. T. H. M . . . . . 10
- Wahl von Dr. W. Saxer zum Professor für darstellende Geometrie. M . . . . . 10
- Doktorpromotionen. M 10, 146, 198, 277
- Abschiedsvorlesung von Prof. Dr. W. Wyssling. M . . . . . 39, 80
- Ausstellung von Diplomarbeiten der Architektenschule. M . . . . . 39
- Diplommerteilungen. M . . . . . 79
- Statistische Uebersicht für das Studienjahr 1926/27. H . . . . . 94
- Zum Ausbau des Lehrplans. M . . . . . 109
- Ehrenpromotionen. M . . . . . 146
- Eröffnungsakt des Schuljahres. M . . . . . 211
- Finanz- und betriebswissenschaftlicher Kurs des S. I. A. . . . . 160, 169, 184
- Zum Rücktritt von Prof. Dr. M. Grossmann. H . . . . . 178
- „E. T. H.-Fest“ zu Gunsten der Gründung eines Zürcher Studentendeichs. M 223, 265
- Rücktritt von Dr. Machatschek als Professor für Geographie. M . . . . . 253
- Eröffnungsrede des Rektors: „Eisenbahn und Strasse“. H . . . . . 284
- Rücktritt von Prof. Dr. C. Keller, Prof. Dr. A. Stern und Prof. Dr. P. Debye. M . . . . . 301
- Rücktritt von Rektor Prof. C. Andreae. M . . . . . 330
- Einheitsbezeichnungen**, neue, in Frankreich. H . . . . . 38
- Einstampferverfahren** für Geleisebettung. M 53
- Eisen**, s. a. Eisenkonstruktionen.
- Frankreichs Eisenerzförderung im Jahre 1926. M . . . . . 198
- Eisenbahnen**, s. a. Schweizer Bundesbahnen.
- Ein neues Einstampferverfahren für Geleisebettung. M . . . . . 53
- Versuche mit der Drolshammer-Güterzugbremse. H . . . . . 103
- Neue transandinische Bahn in Peru. M . . . . . 147
- Italienische Versuche mit dem „Dispatching-System“. M . . . . . 158
- Verminderung der Schienen- und Spurranz-Abnutzung durch eine selbsttätige Schmierung. M . . . . . 181
- Der Durchstich des Apennin für die Direkte Bologna-Florenz. Von C. Andreae. H . . . . . 185\*
- Elektrifikation der Bern-Neuenburg-Bahn M . . . . . 198
- Die selbsttätige Zugsicherung für die Berliner Stadtbahn. M . . . . . 210
- Die schmalspurige Bernharden-Bahn als Verbindung Ostschweiz-Graubünden-Tessin. H u. L . . . . . 213\*, 225
- Eisenbahn u. Strasse. Von C. Andreae. H . . . . . 284
- Die meterspurigen Alpenbahnen der Schweiz. Von E. Lasser. H 298\*, 352
- Neue Wege zur Verstärkung des Oberbaues und des Bettungskörpers von Bahnen. M . . . . . 315
- Eisenbahn Nürnberg-Fürth. M . . . . . 316
- Die Eisenbahn-Notbrücke zwischen Buchs und Schaan. H . . . . . 320\*
- Eisenbahnbetrieb** s. Eisenbahnen.
- Eisenbahnoberbau** s. Eisenbahnen.
- Eisenbahnwagen**, Personenwagen aus Stahl auf der französischen Südbahn. M . . . . . 22
- Das Problem der elektr. Eisenbahnwagen-Beleuchtung. M . . . . . 109
- Versuche mit der Drolshammer-Güterzugbremse. H . . . . . 103
- Eisenbeton** s. a. Brücken.
- Röm.-katholische St. Antoniuskirche in Basel (T 1/4). H . . . . . 3\*
- Internationale Vorschriften für Eisenbeton. H . . . . . 77
- Zur Frage der Ausführung von Eisenbetonbauten. H u. K . . . . . 235, 265
- Ein verhüteter Balkeneinsturz. K . . . . . 302
- Internationale Aussprache im Eisenbetonfach. M . . . . . 300
- Neuere Untersuchungen an Kraftfeldern in armiertem Beton. Von Th. Wyss. H 345\*
- Eisenkonstruktionen**, s. a. Brücken, Sporthalle.
- Eiserner Träger grosser Stützweite mit elektrischer Schweissung. M . . . . . 39
- Verbesserung der Shed-Dachkonstruktion M . . . . . 182
- Elektrifikation** s. Eisenbahnen und Schweizerische Bundesbahnen.
- Elektrizitätsversorgung** s. Elektrizitätswirtschaft.
- Der Umbau der Transformatoranlage des Kraftwerkes Moabit der Berliner Elektrizitätswerke. M . . . . . 169
- Die elektrischen Anlagen Norwegens. M . . . . . 289
- Die neue Unterzentrale Töss der Nordostschweizerischen Kraftwerke. Von R. Bindschedler (T 24/25). H . . . . . 305\*
- Elektrizitätswirtschaft**, s. a. Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).
- Schweizerische Starkstrom-Kontrolle. M . . . . . 95
- Die rechtliche Ordnung der schweizerischen Elektrizitätsversorgung. M . . . . . 253
- Elektromaschinen**,
- Kompondierte Asynchronmaschinen für den elektromotorischen Antrieb und die Netzkupplung. Von W. Kummer. H . . . . . 41\*
- Wasserstoff als Kühlmittel für elektr. Maschinen. M . . . . . 52
- Aus den Anfängen der elektrotechnischen Industrie in der Schweiz. Von W. Kummer. H . . . . . 151\*
- Die Abgabe konstanter Leistung durch die Gleichstrom-Kompondmaschine. Von W. Kummer. H . . . . . 177
- Ueber die Feststellung der Wahrscheinlichsten Höchsttemperatur in Wicklungen fertiger elektrischer Maschinen und Transformatoren (W. Kummer). M . . . . . 210
- Elektrische Anordnung zur Sicherung des Gleichlaufs mehrerer Wellen. M . . . . . 288
- Die Generatoren des Kraftwerkes Egglisau. H . . . . . 115\*, 338\*
- Elektrostahl** s. Stahl.
- Energie**, Ausfuhr elektrischer, s. Ausfuhr.
- Energievernichtung**, Die Energievernichtungsanlage des Innwerks in Töging. M . . . . . 23\*
- Modellversuche für das Limmatwerk Wettingen. K . . . . . 51
- Erdbau**, Werkkanäle in Aufschüttungen. M 109
- Exzenter** s. Schlagexzenter.
- Fähren** s. Schiffe.
- Fahrleitungen**, Die 15 kV Einphasenstrom-Fahrleitungen der Schweiz Bundesbahnen. Von H. W. Schuler. H 188\*, 199\*, 216\*
- Farbe** im Stadtbild. H u. M . . . . . 76, 108, 133
- Festhalle** s. Sporthalle.
- Freileitungen**, Die Fundamente der Freileitungstragwerke und ihre Berechnung. M . . . . . 96
- Garagen**, Grossgarage an der Heuwege in Basel. M . . . . . 181
- Gasbehälter**, Wasserlose. H . . . . . 333\*
- Gaswerk**, Umbau des Gaswerkes der Stadt Zürich. Von F. Escher. V-R . . . . . 304
- Der neue Scheiben-Gasbehälter der Stadt Schaffhausen. H . . . . . 333\*
- Gerüste** s. Brücken.
- Gleichstrom-Kompondmaschine**, Die Abgabe konstanter Leistung durch die Gleichstrom-Kompondmaschine. Von W. Kummer. H . . . . . 177
- Grossgaragen** s. Garagen.
- Grundwasser**, Die chemischen Ursachen von Betonzerstörungen durch Grundwässer und Böden. H . . . . . 208
- Fundationen**, Messung des Reibungswiderstandes von Beton-Senkbrunnen. M . . . . . 22
- Die Fundamente der Freileitungstragwerke und ihre Berechnung. M . . . . . 96
- Neues Gründungsverfahren. M . . . . . 289
- Gründungsverfahren** s. Fundationen.
- „Hafraba“** s. Autostrassen, Kongresse, Ausstellungen.
- Hebezeuge**, Elektrische Anordnungen zur Sicherung des Gleichlaufs mehrerer Wellen. M . . . . . 288
- Heimatschutz** und moderne Architektur. H 327
- Heizung**, Ein Beitrag zum Kapitel Oelfeuerung. Von D. Wirth-Matthys. H 263\*
- XII. Kongress für Heizung und Lüftung in Wiesbaden. H . . . . . 110, 264, 331
- Bemerkungen über Heizungsfragen. Von K. Meier. K . . . . . 331
- Hochwasserkatastrophe**, Zur Zerstörung der Rheinbrücke bei Tavanasa. H . 195\*, 233\*
- Zur Rhein-Hochwasserkatastrophe vom 25. September 1927. H u. M 206\*, 223, 277, 320
- Die Eisenbahn-Notbrücke zwischen Buchs und Schaan. Von A. Bühler. H . . . . . 320\*
- Holzkonstruktionen** s. a. Lehrgerüst.
- Hölzerne Antennentürme. M . . . . . 210\*
- Festigkeits-Untersuchungen für die S. I. A.-Normen für Holzbauten. H . . . . . 285\*
- Holzpfälsterung**, Dauerhaftigkeit. M . . . . . 330
- Hydrodynamik**, De la stabilité des installations hydrauliques munies de chambres d'équilibre. Par J. Calame et D. Gaden. H . . . . . 55\*, 69\*
- Hydrographie** s. Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).
- Kabel**, Hochspannungskabel für 132 kV. M 238
- Kältemaschinen**, Wirtschaftlichkeit und neue Formen der Absorptions-Kältemaschine. Von E. Wirth. H . . . . . 83\*
- Ammoniak-Kompressoren grosser Leistung. H . . . . . 236
- Kanalisation**, Ueber die Neckar-Kanalisation von Mannheim bis Plochingen. M . . . . . 67
- Kirchen**, Röm.-katholische St. Antoniuskirche in Basel (T 1/4). H . . . . . 3\*
- Neue reformierte Kirche in Olten. M . . . . . 11
- St. Mauritiuskirche in Zofingen. M . . . . . 24
- Jesuiten-Kirche in Solothurn. M . . . . . 80
- Evangelische Kirche Frauenfeld. M . . . . . 81\*
- Katholische Kirchen. Von P. Meyer. H 204\*
- Kommissionen**, Eidgen. Kommission für historische Kunstdenkmäler. M . . . . . 24
- Comité Suisse de l'Eclairage. M . . . . . 39
- Kongresse**, s. Kongresse.
- Kongresse**, Internat. Städtetag in Bern. M 24
- XIV. Internat. Schifffahrts-Kongress in Kairo 1926. H . . . . . 34
- III. Internat. Kongress für wissenschaftliche Arbeitsorganisation in Rom 1927 . . . . . 40
- Internat. Flugmeeting in Zürich. M . . . . . 79
- Internat. Physiker-Kongress zur Volta-Jahrunderfeier in Como 1927. M . . . . . 96
- XI. Internat. Architekten-Kongress 1927 in Holland. M . . . . . 110
- XII. Kongress für Heizung und Lüftung in Wiesbaden. M u. H . . . . . 110, 264, 331
- Strassenbau-Tagung in Leipzig. M . . . . . 110
- Internat. Kongress für die Materialprüfungen der Technik, Amsterdam 1927. H . . . . . 123
- Von der Fachsitzung „Anstrichtechnik“ des V. D. I. H . . . . . 124
- Internat. Strassenkongress, Mailand 1926. H . . . . . 143
- Werkbund-Tagung 1927 in Zürich. M u. H . . . . . 146, 158, 167
- Internationale radiotelegraphische Konferenz in Washington 1927. M . . . . . 147
- Werkstoff-Tagung Berlin 1927. M . . . . . 197
- IIIe Assemblée générale de la Section Internationale d'Hydrologie Scientifique Praha 1927. M . . . . . 237
- XIe Congrès International des Architectes, 1927. H . . . . . 252
- Internationale Aussprache im Eisenbetonfach. M . . . . . 300
- Konkurrenzen** s. unter II. „Wettbewerbe“.
- Konzerthaus Pleyel** in Paris. H . . . . . 179\*, 350\*
- Krisen** s. Arbeitstockung.
- Lagerhäuser**, L'aménagement de la vallée du Flon à Lausanne. H . . . . . 246\*
- Lehrgerüst**, Le nouveau Pont de la Caille près de Cruseilles. Par F. Chavaz. H 113\*
- Bau von Eisenbeton-Brücken mit beweglichem oberem Lehr- und Arbeitsgerüst. M 277
- Lichtbogen-Schweissung** s. Schweissung.

<b>Lokomotiven</b> , Elektrische Schnellzuglokomotiven für Indien. M . . . . .	80	<b>Pisa</b> , Bewegungen des schiefen Turmes. M . . . . .	39	— Baubudget 1928. H . . . . .	272
— Diesel-elektrische Lokomotiven, für die Canadian National Railways. M . . . . .	96	<b>Portlandzement</b> s. Zement.		— Aufnahme des elektrischen Betriebes Richterswil-Sargans-Buchs und Yverdon-Orten. M . . . . .	330
— Betriebsergebnisse mit elektrischen Lokomotiven bei den Schweizerischen Bundesbahnen. H u. K 168, 238, 277, 288		<b>Postauto</b> s. Automobile.		<b>Schweizerischer Bundesrat</b> . M . . . . .	352
— Die neuen I-C-C-1 Güterzug-Lokomotiven der Schweiz. Bundesbahnen. H . . . . .	255*	<b>Postgebäude</b> in Vevey. M . . . . .	39	<b>Seeregulierung</b> s. Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).	
— Die 2-C-1-Einheits-Schnellzug-Dampf-Lokomotiven der Deutschen Reichsbahn M . . . . .	276*	<b>Preis Ausschreiben</b> der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Luftfahrt . . . . .	40	<b>Seilbahnen</b> , Drahtseilbahn Adelboden-Tschentenegg. M . . . . .	341
— Universal-Antrieb „Winterthur“ für elektrische Lokomotiven. Von J. Buchli. H . . . . .	294*	— Preis aufgabe der Denzler-Stiftung des S. E. V. . . . .	81	<b>Senkbrunnen</b> , Messung des Reibungswiderstandes von Beton-Senkbrunnen. M . . . . .	22
<b>Luftfahrt</b> , Schweiz. Luftverkehrswesen. H . . . . .	21	<b>Pyrometer</b> , neues, zur Messung von Oberflächen-Temperaturen. M . . . . .	301*	<b>Senkung der Nordseeküste</b> . M . . . . .	330
— Internationales Flugmeeting in Zürich. M . . . . .	79	<b>Psychotechnik</b> , Psychotechnischer Einführungskurs in Zürich. H . . . . .	196	<b>Signalwesen</b> s. Eisenbahnbetrieb.	
— Handelsluftverkehr in England. M . . . . .	96	<b>Quellen</b> s. Springquellen.		<b>Soldatenhaus</b> in Bellinzona. H . . . . .	76*
— Schnellaufende Dieselmotoren für Fahr- und Flugzeuge. M . . . . .	125	<b>Radio-Technik</b> , Hölzerne Antennentürme. M . . . . .	210*	<b>Spannungen</b> s. Temperatur-Spannungen, Theoretische Abhandlungen.	
— Eine mittlere Fluggeschwindigkeit von 453 km/h. M . . . . .	211	— Bildübertragung Berlin-Wien. M . . . . .	316	<b>Sporthalle</b> , Ausstellungen-, Fest- und Sporthalle in Oerlikon bei Zürich. H . . . . .	351*
— Zur Entwicklung der Zivil-Aviatic. M . . . . .	238	<b>Rauhigkeits-Koeffizienten</b> von ausgeführten Kanälen, im besondern von verkleideten und unverkleideten Stollen. Von J. Büchi. H . . . . .	163*	<b>Springquellen</b> , Ausnützung der heissen Quellen auf Island. M . . . . .	39
— Das Flugzeug als Verkehrsmittel. Von R. Gsell. V-R . . . . .	240	— Von der Bodensee-Regulierung. H . . . . .	335	<b>Spundwand</b> aus Betontafeln. M . . . . .	125*
— Energie-Ausnützung und Wirkungsgrad von Luftfahrzeugen. Von A. Pröll. H . . . . .	310*	<b>Reithalle</b> zum Landhaus Bocken ob Horgen (T 16) H . . . . .	230*	<b>Städtebau</b> , Ausgestaltung des Kasinoplatzes in Bern. V . . . . .	54
— Autogiro-Flugzeug von La Cierva. H . . . . .	312*	<b>Rennbahn</b> Oerlikon, s. Sporthalle.		— Die Eingemeindungsfrage Gross-Zürich in städtebaulicher Hinsicht. Von E. Klöti. V-R . . . . .	148
<b>Marschleistung</b> , aussergewöhnliche. M . . . . .	80	<b>Rhein-Durchbruch</b> s. Hochwasserkatastrophe.		— L'aménagement de la vallée du Flon à Lausanne. H . . . . .	246*
<b>Maschinenhaus</b> des Kraftwerkes Eglisau. H . . . . .	99*	<b>Rheinschiffahrt</b> , Basler Rheinhafen-Verkehr. M . . . . .	24, 110*, 147, 211, 265, 316	— Zur Erweiterung der Obertor-Durchfahrt in Aarau. M . . . . .	277
<b>Maschinenindustrie</b> , Schweizerische Maschinenindustrie im Jahre 1926. H . . . . .	20	— Zur Entwicklung der Schiffahrt auf dem Oberrhein. Von N. Jaquet. H . . . . .	161, 171*	<b>Stahl</b> , Personewagen aus Stahl auf der französischen Südbahn. M . . . . .	22
<b>Masseneinheiten</b> , Neue Einheitsbezeichnungen in Frankreich. H . . . . .	38	<b>Rohrpostanlagen</b> in der Schweiz. H . . . . .	121	— Ueber den Einfluss des Molybdäns und Siliziums auf die Eigenschaften eines nichtrostenden Stahls. M . . . . .	109
<b>Materialprüfungen</b> , Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H . . . . .	196	<b>v. Roll'sche Eisenwerke</b> Gerlafingen. M . . . . .	352	— Auswalzen von Stahlblöcken von 28 t Gewicht. M . . . . .	126
— Die chemischen Ursachen von Betonzerstörungen durch Grundwasser. H . . . . .	208	<b>Salpetersäure</b> -Herstellung s. Stickstoffwerke.		— Ueber die Entwicklung der amerikanischen Elektrostahl-Erzeugung. M . . . . .	329
— Festigkeits-Untersuchungen für die S. I. A.-Normen für Holzbauten. H . . . . .	285*	<b>Saugrohre</b> , Ueber ein neues Profil für Saugrohre von Turbinen und Pumpen. Von K. Grimm. H . . . . .	149*	<b>Starkstrom</b> -Unfälle in der Schweiz. M . . . . .	53
<b>Messapparate</b> , Dynamometer von Wazau. M . . . . .	67	<b>Schaffhausen</b> als Industriestadt. Von H. Kaser. H . . . . .	230, 244, 270	— Schweizerische Starkstrom-Kontrolle. M . . . . .	95
— Das Tensometer von Huggerberger. H . . . . .	250*	<b>Schiffahrt</b> s. a. Binnenschiffahrt, Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht), Rheinschiffahrt.		<b>Stauwehre</b> s. a. Wasserkraftanlagen.	
— Ein neues Viskosimeter. M . . . . .	289	— XIV. Internat. Schifffahrts-Kongress 1926 in Kairo. H . . . . .	34	— Das Stauwehr des Kraftwerkes Eglisau der Nordostschweizer. Kraftwerke. H . . . . .	43*
— Neues Pyrometer zur Messung von Oberflächen-Temperaturen. M . . . . .	301*	<b>Schiffe</b> , Fähre mit hydraulischem Propeller. M . . . . .	39*	— Kolkverhütung an Wehren. M . . . . .	158*
<b>Messen</b> s. Ausstellungen.		— Die hydraulisch gesteuerte 1500 PS Dreizylinder-Sulzer-Gleichstrom-Dampfmaschine des Salondampfers „Helvétie“ auf dem Genfersee. H . . . . .	135*	<b>Steuerruder</b> s. Schiffe.	
<b>Metalle</b> , Metallproduktion der Welt. M . . . . .	53	— Das Mainelli Steuerruder. M . . . . .	158	<b>Stickstoffwerke</b> , Umstellung der norwegischen Werke. M . . . . .	316
— Schweizerische Aluminium-Industrie. M . . . . .	238	— Bergung des im Luganersee gesunkenen Dampfers „Ticino“ M . . . . .	316, 342	<b>Stollen</b> , Die Ausbesserung des durch Gipsquellen zerstörten Wasserstollens des Opponitzer Ybbskraftwerkes der Stadt Wien. Von Ed. Bodenseher. H . . . . .	227
<b>Modellversuche</b> mit Kesselböden. M . . . . .	22	— Automobil-Fähre Friedrichshafen-Romanshorn. M . . . . .	352	— Glattstollen beim Kraftwerk Eglisau. H . . . . .	94*
— Die hydraul. Modellversuche für das Limmatwerk Wettingen. K . . . . .	51	<b>Schiffshebewerke</b> , Ueber das projektierte Schiffshebewerk bei Niederfinow. M . . . . .	96	— Technisches und Rechtliches vom Bau des Sulgenbachstollens in Bern. Von C. Andrae. V-R . . . . .	318
— Méthode purement optique de détermination des tensions intérieures se produisant dans les constructions. Par H. Favre. H . . . . .	291*, 307*	<b>Schiffsmaschinen</b> , Die hydraulisch gesteuerte 1500 PS Dreizylinder-Sulzer-Gleichstrom-Dampfmaschine des Salondampfers „Helvétie“ auf dem Genfersee. H . . . . .	135*	— Rauhigkeitskoeffizienten von ausgeführten Kanälen, im besondern von verkleideten und unverkleideten Stollen. Von J. Büchi. H . . . . .	163*
<b>Nägelsammler</b> , magnetische. M . . . . .	182	— Einzylinder-Dieselmotor von 2000 PS. M . . . . .	316	<b>Strassenbau</b> , Pragel-Strasse. M . . . . .	79
<b>Nekrologe</b> s. nachstehend unter III.		<b>Schlagexzenter</b> , Präzisions-Schlagexzenter für mechanische Webstühle. Geometrische Formgebung und zwangläufige Herstellung. Von M. Grossmann. H u. K . . . . .	279*, 343	— Hafraha, Autostrasse Hansastädte Frankfurt-Basel. M . . . . .	125, 133
<b>Normen</b> , Internationale Vorschriften für Eisenbeton. H . . . . .	77	<b>Schrumpferbindungen</b> , Beitrag zur Berechnung. Von W. Janicki. H . . . . .	127*	— Dauerhaftigkeit von Holzplättung M . . . . .	330
— Normalien des Vereins schweizer. Maschinen-Industrieller. M . . . . .	133	<b>Schulhäuser</b> , Progymnasium in Thun. M . . . . .	39, 158	<b>Studentenheim</b> , „E. T. H.-Fest“ zu Gunsten der Gründung einer Zürcher Studenteneheims. M . . . . .	223, 265
— S. I. A.-Normen für Holzbauten. H . . . . .	285	<b>Schweissung</b> , Eiserne Träger grosser Stützweite mit elektrischer Schweissung. M . . . . .	39	<b>Studienreisen</b> , Eine Rundreise bei der amerikanischen Industrie. Von O. Schmucki. V-R . . . . .	303
— Internationale graphische Symbole für Starkstrom. M . . . . .	315	— Elektrisch geschweisste Druckrohr-Verbindungen der Illsee-Turtmann-Werke. M . . . . .	197*	<b>Synchronisierung</b> von Wellen, Elektrische Anordnungen zur Sicherung des Gleichlaufs mehrerer Wellen. M . . . . .	288
— Vereinheitlichung der mathematischen Symbole. M . . . . .	316	— Anwendung der elektrischen Schweissung im Brückenbau. M . . . . .	238	<b>Tagungen</b> s. Kommissionen, Kongresse, Vereine.	
<b>Oelfeuerung</b> s. Heizung.		— Theorie und Praxis der elektrischen Lichtbogen-Schweissung. H . . . . .	250	<b>Technisches Unterrichtswesen</b> s. a. Eidg. Techn. Hochschule.	
<b>Omnibus</b> s. Automobile.		<b>Schweizerische Bundesbahnen</b> , Zur Finanzlage der S. B. B. H . . . . .	8	— Frequenz der Deutschen Techn. Hochschulen im W. S. 1926/27. M . . . . .	39
<b>Persönliches</b> s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe.		— Neue Bevorzugung von Akademikern bei den S. B. B. ? H u. V . . . . .	94, 97	— Finanz- und betriebswissenschaftlicher Kurs des S. I. A. H . . . . .	78
— Dr. J. Maurer's 70. Geburtstag. M . . . . .	24	— Betriebsergebnisse mit elektrischen Lokomotiven. H u. K . . . . .	168, 238, 277, 288	— Neue Bevorzugung von Akademikern bei den S. B. B. ? H u. V . . . . .	94, 97
— Wahl von Prof. H. Bernoulli als Redaktor des „Werk“. M . . . . .	110	— Die 15 kV Einphasenstrom-Fahrleitungen. Von H. W. Schuler. H . . . . .	188*, 199*, 216*	— Aufnahmebedingungen des Bauhaus Dessau. M . . . . .	146
— Alte Gotthardbahn-Ingenieure. M . . . . .	133	— Ausdehnung der Elektrifikation. H . . . . .	220	— Ausbildung von Wirtschafts-Ingenieuren. Von Schmidt. H . . . . .	180
— Rücktritt von Ing. H. Peter als Direktor der Wasserversorgung Zürich. M . . . . .	170	— Neue bemerkenswerte Brückenbauten. H . . . . .	221	— Ecole Centrale des Arts et Manufactures, Paris. M . . . . .	265
— Wahl von Dipl. Ing. A. v. Steiger zum Eidg. Oberbauinspektor. M . . . . .	253	— Die neuen I-C-C-1 Güterzug-Lokomotiven. H . . . . .	255*	— 100-jähriges Bestehen der Techn. Hochschule Dresden. M . . . . .	342
— Wahl von Dipl. Ing. J. Günther zum Direktor des Gas- und Kraftwerkes der Stadt Luzern. M . . . . .	253				
— Wahl von Ing. O. Lüscher zum Direktor der Wasserversorgung Zürich. M . . . . .	301				
— Wahl von Reg.-Rat Emil Lohner zum Direktor des Zentralamts für internationalen Eisenbahntransport. M . . . . .	302				
— Wahl von Prof. C. Andrae zum Direktor der Aegyptischen Hochschule in Cairo. M . . . . .	330				

- Telegraphie**, Bildübertragung Berlin-Wien. M. . . . . 316
- Telephon**, über die Verbreitung des. M. . . . . 341
- Temperatur-Spannungen**, Knicken eines Stabes unter. Von A. Escher. H. . . . . 119\*
- Tensometer** von Hugenberger. H. . . . . 250\*
- Theoretische Abhandlungen**,
- Berechnung der Eigenfrequenzen von Dampfturbinenschaufeln. Von E. Jaquet. H. . . . . 1\*
  - Kompoundierte Asynchronmaschinen für den Elektromotorischen Antrieb und die Netzkupplung. Von W. Kummer. H. . . . . 41\*
  - De la stabilité des installations hydrauliques munies de chambres d'équilibre. Par J. Calame et D. Gaden. H. . . . . 55\*, 69\*
  - Knicken eines Stabes unter Temperatur-Spannungen. Von A. Escher. H. . . . . 119\*
  - Beitrag zur Berechnung von Schrupfverbindungen. Von W. Janicki. H. . . . . 127\*
  - Ueber ein neues Profil für Saugrohre von Turbinen und Pumpen. Von K. Grimm. H. . . . . 149\*
  - Rauigkeits-Koeffizienten von ausgeführten Kanälen, im besondern von verkleideten und unverkleideten Stollen. Von J. Büchi. H. . . . . 163\*
  - Die Abgabe konstanter Leistung durch die Gleichstrom-Kompoundmaschine. Von W. Kummer. H. . . . . 177
  - Die praktische Berechnung der Biegebeanspruchung in kreisrunden Behältern mit gewölbten Böden und Decken und linear veränderlichen Wandstärken. Von P. Pasternak. H. u. M. . . . . 241\*, 258\*, 267\*, 289
  - Präzisions-Schlagexzenter für mechanische Webstühle. Geometrische Formgebung und zwangläufige Herstellung. Von M. Grossmann. H. u. K. . . . . 279\*, 343
  - Méthode purement optique de détermination des tensions intérieures se produisant dans les constructions. Par H. Favre. H. . . . . 291\*, 307\*
  - Energie-Ausnützung und Wirkungsgrad von Luftfahrzeugen. Von A. Pröll. H. . . . . 310\*
  - Die Darstellung der Kennlinien der Turbomaschinen aus den Grössen des Nennbetriebes. Von W. Kummer. H. . . . . 319\*
  - Neuere Untersuchungen an Kraftfeldern in armiertem Beton. Von Th. Wyss. H. . . . . 345\*
- Thermostat** von Spencer, s. Temperatur-Spannungen.
- Tunnel**, Glatstollen beim Kraftwerk Eglisau. H. . . . . 94\*
- Der neue Cascade-Tunnel der Great Northern Railway (U. S. A.). M. . . . . 145
  - Der Durchstich des Apenin für die Direkte Bologna-Florenz. Von C. Andraee. H. . . . . 185
  - Die Ausbesserung des durch Gipsquellen zerstörten Wasserstollens des Opponitzer Ybbskraftwerkes der Stadt Wien. Von Ed. Bodenseher. H. . . . . 227\*
  - Technisches und Rechtliches vom Bau des Sulgenbachstollens in Bern. Von C. Andraee. V-R. . . . . 318
- Turbomaschinen**, Die Darstellung der Kennlinien der Turbomaschinen aus den Grössen des Nennbetriebes. Von W. Kummer. H. . . . . 319\*
- Türme**, Die Bewegungen des schiefen Turmes von Pisa. M. . . . . 39
- Uferschutz**, Uferbauten des Kraftwerkes Eglisau der Nordostschweizerischen Kraftwerke. H. . . . . 30
- Unterwerke**, Das neue Untergrund-Umformerwerk der Stadt Leipzig. M. . . . . 132
- Der Umbau der Transformatoranlage des Kraftwerkes Moabit der Berliner E. W. M. . . . . 169
  - Die neue Unterzentrale Töss der Nordostschweizerischen Kraftwerke. Von R. Bindschedler (T<sup>21/25</sup>). H. . . . . 305\*
- Verbrennungsmaschinen**, Kritische Betrachtungen über die Wertung von Verbrennungskraftmaschinen. M. . . . . 66
- Schnelllaufende Dieselmotoren für Fahrzeugflüge. M. . . . . 125
  - Einzylinder-Dieselmotor von 2000 PS. M. . . . . 316
- Vereine** (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V)
- Schweizer. Naturforschende Gesellschaft. M. . . . . 11, 81
  - Schweizer. Verein von Dampfkessel-Besitzern. M. . . . . 23, 179
  - Sektion „Ostschweiz“ des Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrts-Verbandes. M. . . . . 24
  - Verein Deutscher Ingenieure. M. . . . . 38, 124
  - Bund Schweizer. Architekten. M. . . . . 39
  - Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M. . . . . 96, 169
  - Bund zur Förderung der Farbe im Stadtbild. M. . . . . 133
  - Schweizer. Werkbund. M. u. H. . . . . 146, 158, 167
  - Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein. H. . . . . 170
  - Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H. . . . . 196
  - Section Internationale d'Hydrologie Scientifique. M. . . . . 237
  - Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. M. . . . . 253
  - Schweizer. Verein Autostrasse Basel-italienische Grenze. M. . . . . 301
- Verkieselung**, Neues Gründungsverfahren. M. . . . . 289
- Verschiebung** eines achtstöckigen Hauses. M. . . . . 182
- Viskosimeter**, neues. M. . . . . 289
- Völkerbund-Gebäude** in Genf. H. W. Ku. M. . . . . 11, 13\*, 133, 147, 196, 224, 264, 314
- Zum Problem der Akustik im grossen Versammlungs-Saal. Von F. M. Osswald. H. u. M. . . . . 59\*, 110
  - Zum Ergebnis des Wettbewerbs. Von P. Meyer. H. . . . . 86\*, 104\*, 180
  - Eingabe des S. I. A. V. . . . . 239
  - Die Entscheidung. H. . . . . 351
- Wahlen** s. Eidg. Techn. Hochschule u. Persönliches.
- Wärmewirtschaft**, Ueber die Verbindung von Kraft- und Heizwerken. M. . . . . 146
- Moderne Dampfkraftwerke. Von P. Faber. V-R. . . . . 290
- Wasserkraftanlagen** s. a. Energieverrichtung, Saugrohr, Stauwehre, Stollen, Wasser-schloss.
- Das Kraftwerk Eglisau der Nordostschweizerischen Kraftwerke. H. . . . . 27\*, 43\*, 72\*, 92\*, 99\*, 115\*, 338\*
  - Rheinkraftwerk Kembs. M. . . . . 39, 351
  - Neues Wasserkraftwerk in Südtirol. M. . . . . 53
  - Werkkanäle in Aufschüttungen. M. . . . . 109
  - Gewellte ringverstärkte Druckrohre. M. . . . . 158
  - Rauigkeits-Koeffizienten von ausgeführten Kanälen, im besondern von verkleideten und unverkleideten Stollen. Von J. Büchi. H. . . . . 163\*
  - Elektrisch geschweisste Druckrohr-Verbindungen der Illsee-Turtmann-Werke. M. . . . . 197\*
  - Die Bauausführung des Kraftwerkes Handeck der Kraftwerke Oberhasli A. G. Von A. Kaech. V-R. . . . . 225
  - Die Ausbesserung des durch Gipsquellen zerstörten Wasserstollens des Opponitzer Ybbskraftwerkes der Stadt Wien. Von Ed. Bodenseher. H. . . . . 227\*
  - Der Bau des Stubachwerkes im Rahmen der Elektrifizierung der Oesterreichischen Bundesbahnen. Von H. Ascher. V-R. . . . . 332
- Wasserkräfte** s. Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).
- Wasserschloss**, De la stabilité des installations hydrauliques munies de chambres d'équilibre. Par J. Calame et D. Gaden. H. . . . . 55\*, 69\*
- Wasserstoff**, als Kühlmittel für elektrische Maschinen. M. . . . . 52
- Wasserturbinen**, Zur Hundertjahrfeier der Wasserturbine. M. . . . . 24\*
- Vertikalachsige Freistrahlurbinen für die Anlage Handeck. M. . . . . 53
  - Die Turbinen des Kraftwerkes Eglisau. H. . . . . 102, 339\*
- Wasserversorgung**, Die Entwicklung der stadtbetrieblichen Wasserversorgung mit spezieller Berücksichtigung der Emmental-Wasserversorgung. Von W. Kuhn. V-R. . . . . 82
- Ueber Wasserversorgungsanlagen und deren Projektierung. Von W. Pfeiffer. H. . . . . 88
- Wettbewerbe** s. nachstehend unter II.
- Wirtschaft**, Ingenieur und Abrechnungswesen. Von Kothe. H. . . . . 156
- Finanz- und betriebswissenschaftlicher Kurs des S. I. A. . . . . 160, 169, 184
  - Ausbildung von Wirtschafts-Ingenieuren. Von Schmidt. H. . . . . 180
  - Psychotechnischer Einführungskurs in Zürich. H. . . . . 196
  - Eine Rundreise bei der amerikanischen Industrie. Von O. Schmucki. V-R. . . . . 303
- Wochenend-Häuschen** s. Wohnhäuser.
- Wohnhäuser**, s. a. Wohnungsbau.
- Die Häuser der Architekten H. W. Moser und M. Kopp (T<sup>9/9</sup>). H. . . . . 129\*
  - Ferienhäuser und „Wochenend“-Häuschen. H. . . . . 139\*
  - Das Haus „Auf dem Hügel“ bei Rüschlikon. H. . . . . 154\*
  - Wohnhaus Dr. E. Misslin in Flums. H. . . . . 156\*
  - Wohnhaus an der Kräbühlstrasse, Zürich (T<sup>10/13</sup>). H. . . . . 166\*
  - Landhaus G. Künfer in Kastanienbaum bei Luzern. H. . . . . 192\*
  - Landhaus R. Naef in Erlenbach am Zürichsee (T<sup>17</sup>). H. . . . . 229\*
  - Wohnräume an der Stuttgarter Ausstellung „Die Wohnung“ (T<sup>18/21</sup>). H. . . . . 262\*, 336
  - Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich. H. . . . . 273
  - Wohnhaus in Zollikon (T<sup>22/23</sup>). H. . . . . 282\*
  - Landhaus Jeanneret bei Vevey (T<sup>20/20</sup>). H. . . . . 336\*
- Wohnungsbau**, Die Schweizergruppe an der Stuttgarter Ausstellung „Die Wohnung“ (T<sup>18/21</sup>). H. . . . . 262\*
- Nochmals die Stuttgarter Ausstellung. H. . . . . 336
- Zement**, Frühhochwerter Mörtel und Beton. M. . . . . 52
- Schweiz. Portlandzement-Industrie. M. . . . . 223
- Zunftaus** zur Safran in Zürich. M. . . . . 342

## II. Wettbewerbe.

- Allgemeines**, Freie Bahn dem Tüchtigen! Zulassung von Angestellten zu Wettbewerben. 40, 96
- Amriswil**, Gemeindehaus . . . . . 238, 352
- Arbon**, Kantonbankgebäude 11, 25, 224, 238
- Baden**, Bezirksschul-Gebäude an der Burg-halde . . . . . 25, 32\*, 50\*, 67, 221\*
- Bellinzona**, Banca dello Stato . . . . . 265
- Bern**, Neubau der Landesbibliothek 211, 224, 296\*, 316, 325\*, 348\*
- Biel**, Neubau für die Ersparniskasse . . . . . 302
- Birmingham**, Neues Stadtzentrum . . . . . 147
- Breitenbach**, Bezirksspital Thierstein und Altersheim Dorneck-Thierstein 182, 302, 331
- Burgdorf**, Greisenasyl . . . . . 11
- Genf**, Völkerbund-Gebäude 11, 13\*, 59\*, 86\*, 104, 110, 133, 147, 180, 196, 224, 239, 264, 314, 351
- Küsnacht**, Strassen-Unterführungsprojekt bei der Station . . . . . 303
- St. Gallen**, Kirchgemeindehaus Evang. Tablat 277
- Schaffhausen**, Angestellten-Wohnhaus des Kantonspitals . . . . . 24
- Sitten**, Bebauungsplan . . . . . 277, 289
- Tablat** s. St. Gallen.
- Zollikofen**, Schulhaus . . . . . 238, 253
- Zürich**, Kirchgemeindehaus Grossmünster-Predigern . . . . . 81
- Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse 147, 211, 273\*
  - Muster-Hausrat für Arbeiterwohnungen 265
  - Ueberbauung des Stampfenbach-Areals 25, 40, 96, 126, 133, 253, 289

## III. Nekrologe.

- Arrhenius, S. . . . . 316
- Bergmann, S. . . . . 53
- Bloch, A. . . . . 330\*
- Brüttsch, S. . . . . 170
- Dauchy, Cl. . . . . 170
- Emch, B. . . . . 24
- Etienne, H. . . . . 352
- Hugi, Hs. . . . . 252\*
- Kastler, M. . . . . 11
- Lusser, Fr. . . . . 170, 236\*
- Meili-Wapf, H. . . . . 81, 133\*
- Muthesius, H. . . . . 314\*
- Roth, O. . . . . 158
- Schucan, A. . . . . 53, 66\*
- Streng, H. . . . . 342\*
- Will, Ed. . . . . 25

## IV. Literatur.

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

## Bücher.

- Agatz, A., Die rationelle Bewirtschaftung des Beton . . . . . 278
- Arapu, J. A. et Munteano, E., Production minière et métallurgique de la Roumanie depuis 1919 jusqu'au 31 décembre 1926 . . . . . 68
- Barschat, J., Sommer- und Ferienhäuser Baumeister, L., Ist Gussbeton wirtschaftlich? . . . . . 82
- Baur, C., Die Elektrizität als Aetherströmung . . . . . 12\*
- Behrendt, W. C., Der Sieg des neuen Baustils . . . . . 343\*
- Berling, G. und Rössler, W., Festigkeitsuntersuchungen zur Normung der Stahl-Aluminium-Seile . . . . . 12
- Bernet, Fr., Konjunktur-Forschung und Wirtschafts-Rationalisierung . . . . . 148
- Bernhard, Hs., En schweizerischer Kataster für Innenkolonisation . . . . . 97\*
- Bernhardinbahn-Komitee, Die Bernhardinbahn . . . . . 225
- Beyer, K., Die Statistik im Eisenbetonbau . . . . . 82
- Bleich, Fr., und Melan, E., Die gewöhnlichen und partiellen Differenzgleichungen der Baustatik . . . . . 278
- Bloss, A., Oberbau und Geleiseverbindungen . . . . . 81\*
- Böhlke, A., Das freistehende Einfamilienhaus in Braunschweig in der Zeit von 1800 bis 1870 . . . . . 12\*
- ten Bosch, M., Die Wärmeübertragung . . . . . 278
- Bronneck, H., Die Preisermittlung der Zimmerarbeiten und ihre technisch-kautmännischen Grundlagen . . . . . 148
- Brunner, J., Der Bau von Brücken aus Holz in der Schweiz . . . . . 254  
s. auch Roš.
- Brunner, K. H., Die Baupolitik . . . . . 183
- Budeau, C., Les différentes opinions et conceptions concernant la notion de puissance réactive en régime non sinusoïdal . . . . . 68  
— Puissances réactives et fictives . . . . . 68
- Busscher & Hoffmann A.-G., Fünfundsechzig Jahre . . . . . 239
- Carrard, A., Zur Psychologie des Anlernens und Einübens im Wirtschaftsleben s. auch Suter. . . . . 68
- David, L., Neuzeitliche freitragende Dacheindeckungen . . . . . 68
- Deutscher Ausschuss für Eisenbeton, Vorläufige Richtlinien für die Ausführung von Bauwerken aus Beton im Moor, in Moorwässern und ähnlich zusammengesetzten Wässern . . . . . 111
- Dub, R., Der Kranbau . . . . . 148
- Eberle, H., Kleinhäuser . . . . . 353\*
- Eichinger s. Roš.
- Eibner, A. und Trillich, H., Die Eitempera . . . . . 134
- Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1926 . . . . . 160
- E.M.P.A., Diskussionsberichte Nr. 1 bis 14 . . . . . 254
- Ertel, A., Internationale Betriebsstatistik elektrischer Bahnen . . . . . 183\*
- Fader, E., Auf dem Wege zum neuen Baustil . . . . . 53\*
- Falk, R. F., Der phasenverschobene Strom Feldmann s. Herzog-Feldmann.
- Foerster, M., Graphostatik und Festigkeitslehre . . . . . 148  
— Die Grundzüge des Eisenbetonbaues . . . . . 331\*
- Föppl, A. und O., Vorlesungen über Technische Mechanik . . . . . 110\*
- Friedmann, P. s. Ricardo.
- Frölich, H., Ueber elektrische Schweisungen im Eisenbahnbrückenbau . . . . . 254
- Frühling s. Korff.
- Gallina, V., La Commemorazione di Enrico Bernardi ed il primo Congresso del motore a scoppio . . . . . 239
- Ger mann, O. A., Vorarbeiten zur Eidg. Gewerbegesetzgebung . . . . . 134
- Gessner, H., Die chemischen Ursachen von Betonzerstörungen durch Grundwasser und Böden . . . . . 208\*, 254
- Göldel, P., Bemessungstabellen für Eisenbetonkonstruktionen . . . . . 82
- Graf, O., Versuche über den Einfluss niederer Temperatur auf die Widerstandsfähigkeit von Zementmörtel und Beton . . . . . 134
- Grün, R., Der Zement . . . . . 68
- Hafenbautechn. Gesellschaft Hamburg, Jahrbuch 1925 . . . . . 68
- Harms, G., Die Stromversorgung von Fernmelde-Anlagen . . . . . 278
- Herzka, L., Der Bauratgeber . . . . . 211
- Herzog-Feldmann, Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze in Theorie und Praxis . . . . . 147\*
- Hilberseimer, L., Internationale Neue Baukunst . . . . . 211\*
- Hildebrand s. Roth.
- Hirsch, M., Die Trockentechnik . . . . . 81\*
- Höfer, M., Die Abstreckung von Geleisebogen aus Evolventen-Unterschieden . . . . . 278
- Höhn, E. und Huggenberger, A., Ueber die Festigkeit der gewölbten Böden und der Zylinderschale . . . . . 254
- Höhn, E. und Sonderegger, A., Ueber elektrisch und autogen geschweisete Konstruktionen . . . . . 254
- Holl, P., Berechnen und Entwerfen von Turbinen- und Wasserkraft-Anlagen . . . . . 160
- Hönnicke, G., Die Teilung der Zahnräder und ihre einfachste rechnerische Bestimmung . . . . . 134
- Huggenberger s. Höhn.
- Hulliger, P., Die neue Schrift . . . . . 183\*
- Jaeger, P., Untersuchung des Dichtigkeitsgrads von Oel- und Farb-Anstrichen . . . . . 82
- Janssen, Th., Der Bauingenieur in der Praxis . . . . . 82
- Jonson, Fr., Beräkning av Utjämningsbassänger särskilt vid Lagtrycksanläggningar. . . . . 278
- Jubilejni Zprava . . . . . 68
- Kaempffert, W. und Klopstock, H., Bahnbrechende Erfindungen in Amerika und Europa . . . . . 278\*
- Keel, C. F., Theorie und Praxis der autogenen Schweissung . . . . . 254
- Kersten, C., Freitragende Holzbauten . . . . . 317\*
- Kleppisch, K., Willkür oder mathematische Ueberlegung beim Bau der Cheopspyramide . . . . . 111
- Klopfer, P., Von der Seele der Baukunst . . . . . 198, 278\*
- Klopstock s. Kaempffert.
- Koehne, W., Beiträge zur Grundwasserkunde . . . . . 160
- Kollbrunner, U., Aus meinem Leben und von meinen Reisen . . . . . 134
- Korff-Petersen, Fischer, K. H., Frühling, H. G., Lux, H., Die Tagbeleuchtung von Innenräumen . . . . . 68
- Kress und Zwach, Die Erneuerung der Eisenbahnbrücke über die Elbe bei Hämerten . . . . . 278
- Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering . . . . . 160
- Lampmann, G., Der Gewächshausbau . . . . . 266\*
- Lich, O., Vorrichtungen im Maschinenbau nebst Anwendungs-Beispielen aus der Praxis . . . . . 148
- Lübbert, W., Rationeller Wohnungsbau Lux s. Korff. . . . . 26\*
- Martens, H. A., Industrielle Unfallverhütung auf der Grundlage der wissenschaftlichen Betriebsführung . . . . . 111, 198\*
- Mayer, M., Nomographie des Bauingenieurs . . . . . 68
- Meissner, E., Verhandlungen des 2. Internationalen Kongresses für Technische Mechanik, Zürich 1926 . . . . . 183\*
- Melan s. Bleich.
- Meyers Lexikon, 6. Band . . . . . 183\*
- Meyer, P., Moderne Architektur und Tradition. H . . . . . 183\*, 193\*, 222\*
- Moderne Schweizer Wohnhäuser (T<sup>22/23</sup>, 20/21). H . . . . . 282\*, 289\*, 332\*
- Maschinenfabrik Oerlikon 1870 bis 1906 151\*, 159\*
- Michel, Ed., Wie macht man Zeitstudien? . . . . . 111
- Michel, E., Raumakustisches Merkblatt . . . . . 317\*
- Möller, M., Die Wellen, die Schwingungen und die Naturkräfte . . . . . 239
- v. Mossig, Th., Wirklichkeit . . . . . 211
- Munteano s. Arapu.
- Oberst, J., Die mittelalterliche Architektur der Dominikaner und Franziskaner in der Schweiz . . . . . 11\*
- Ostenfeld, A., Die Deformationsmethode . . . . . 353\*
- Paetzold, M., Grundlagen des Aufzugsbaues . . . . . 68
- Pasternak, P., Berechnung vielfach statisch unbestimmter biege-fester Stab- und Flächentragwerke . . . . . 211
- Petresco, G., Considérations sur l'auto-excitation des alternateurs branchés aux lignes de haute tension. . . . . 111
- Pinkel, V., Die in Ziegeleibetrieben gemachten Fehler und deren Verhütung . . . . . 239
- Prášil, F., Technische Hydrodynamik . . . . . 302\*
- Probst, E., Beton . . . . . 134
- Ricardo, H. R., Werner, A. und Friedmann, P., Schnelllaufende Verbrennungsmaschinen . . . . . 96\*
- Reutlinger, E., Kraft- und Wärmewirtschaft in der Industrie . . . . . 160
- Rönnne, P., Krümmungen zylindrischer Kesselteile während des Betriebes . . . . . 12
- Roš, M., Die zukünftigen schweizer. Normen für Bindemittel auf Grundlage von Untersuchungsergebnissen der Eidgen. Materialprüfungsanstalt in den Jahren 1922 bis 1924 (s. a. Bd. 85, S. 315) . . . . . 254  
— Der neue deutsche hochwertige Baustahl St. 58 (s. a. Bd. 86, S. 43/62) . . . . . 254  
— Das kommende schweizer. Regulator über die Prüfung der Behälter für den Transport verflüssigter, verdichteter und unter Druck gelöster Gase (s. a. Bd. 87, S. 269) . . . . . 254  
— S. I. A.-Normen für Holzbauten . . . . . 254, 285\*
- Der Bau von Gerüsten und Hochbauten aus Holz in der Schweiz . . . . . 254  
— Die Festigkeit des Mörtels und des Beton . . . . . 254  
— Die Druckelastizität des Mörtels und des Beton. Das elastische Verhalten von ausgeführten Beton- und Eisenbeton-Bauwerken . . . . . 254  
— Der neue F-Stahl . . . . . 254  
— Die Prüfung der Zemente mit plastischem Mörtel . . . . . 254
- Roš, M. und Brunner, J., Die Knicksicherheit von an beiden Enden gelenkig gelagerten Stäben aus Konstruktionsstahl . . . . . 254
- Roš, M. und Eichinger, A., Versuche zur Klärung der Frage der Bruchgefahr Rössler s. Berling.
- Roth, Alfr. u. Hildebrandt, H., Zwei Wohnhäuser von Le Corbusier und Pierre Jeanneret . . . . . 343\*
- Roth, A., Hochspannungstechnik . . . . . 68\*
- Rüdenberg, R., Aussendung und Empfang elektrischer Wellen . . . . . 198\*
- Sanders, T. H., Die Herstellung der Blattfedern . . . . . 198
- Schait, H. F., Der Drehstrom-Induktionsregler . . . . . 182\*
- Schindowski, M. und Weissgerber, O., Die Neubauten der Kliniken und medizinischen Institute der Universität Münster . . . . . 266\*
- Schnellmann, M., Entstehung und Anfänge der Stadt Rapperswil . . . . . 278
- Schultze-Naumburg, P., Flaches oder geneigtes Dach? . . . . . 68\*
- Schuster, Fr., Eine eingerichtete Kleinwohnung . . . . . 239
- Schwaighofer, H., Post-Betriebsmechanik . . . . . 126\*
- Schweizer Handels- und Industrie-Verein, Bericht über Handel und Industrie in der Schweiz im Jahre 1926 . . . . . 211

Servicio Idrografico, La produzione di energia elettrica in Italia nel 1926	211
Smetana, J., Encyclopédie tchécoslovaque	239*
Sonderegger, A., Theorie und Praxis der elektr. Lichtbogen-Schweissung	249*, 254
s. auch Höhn.	
Sörgel, H., Das Haus fürs Wochenende — Wohnhäuser	148*, 353*
Spooner, Th., Properties and Testing of Magnetic Materials	12, 211*
Suter, J. und Carrard, A., Zur Psychologie der Arbeit	183
Tischer s. Korff.	
Tokyo, Technology Reports of the Tôhoku Imperial University Sendai. Vol. VI. No 3	68
Trillich, H. s. Eibner.	
Weissenhofer, A., Deutsche Gesellschaft für christliche Kunst. Jahresmappe 1927	198
Weissberger s. Schindowski.	
Werner, A. s. Ricardo.	

Zschokke, B. †, Die Widerstandsfähigkeit des Beton gegen chemische Einflüsse der Böden und Grundwasser	208*, 254
Zwach s. Kress.	

## Zeitschriften.

Betriebsführung	239
Construction and Industry	198*
Glaser's Annalen M	10*, 198, 265*
Heimatschutz	134*
Horizont	54*
Wirtschaftshefte der Frankfurter Zeitung	198
Archiv für das Eisenhüttenwesen	353
Escher Wyss - Mitteilungen	354
Sonderdrucke der „S. B. Z.“	
Das Kraftwerk Egglisau	317
Die praktische Berechnung der Biegebeanspruchung in kreisrunden Behältern	332
Méthode optique de détermination des tensions intérieures	332

## V. Vereinsnachrichten.

## S. I. A.

Mitteilungen des Sekretariates	40
Finanz- und Betriebswissenschaftlicher Kurs H	78, 160, 169, 184
An den Zentral-Verband des Schweizer Techniker-Verbandes	97
Mitteilung betr. Preis der Bürgerhausbände	183
Auszug aus dem Protokoll der Central-Comité-Sitzungen vom 11. Juli und 8. Oktober 1927	225
Eingabe betreffend Völkerbund-Gebäude	239
Delegierten-Versammlung vom 17. Dezember 1927	303

## Sektion Basel.

Protokoll der I. Sitzung (19. Okt. 1927)	254
Protokoll der II. Sitzung (16. Nov. 1927)	303

## Sektion Bern.

Diskussionsabende über städtebauliche Fragen: 1. Lorrainebrücke. 2. Ausgestaltung des Kasinoplatzes	54
Protokoll der ausserordentl. Sitzung (17. Juni 1927)	82
Protokoll der ausserordentl. Sitzung (15. Sept. 1927)	225
Protokoll der I. Sitzung (11. Nov. 1927)	290
Protokoll der II. Sitzung (18. Nov. 1927)	332

## Section de Genève.

Rapport du Président sur l'année 1926	26
---------------------------------------	----

## Sektion Waldstätte.

Jahresbericht des Präsidenten	317
-------------------------------	-----

## Sektion Zürich.

Mitteilung betr. Revision des kanton. Baugesetzes	40
Besuch der Stuttgarter Ausstellung	112, 134
Protokoll der XII. Sitzung (22. April 1927)	148
Eröffnung der Ausstellung „Hafiraba“	184
Bericht über die Studienreise nach Stuttgart	184
Jahresbericht des Präsidenten vom 1. Okt. 1926 bis 30. Sept. 1927	212
Protokoll der I. Sitzung (Hauptversammlung) (19. Okt. 1927)	240
Protokoll der II. Sitzung (2. Nov. 1927)	266
Protokoll der III. Sitzung (16. Nov. 1927)	304
Protokoll der IV. Sitzung (30. Nov. 1927)	318

## G. E. P.

XXXIX. Generalversammlung in Schaffhausen, 27. bis 29. August 1927.	
Programm-Auszug	12, 68
Vorläufiger Bericht	132
Vortrag von Dir. H. Käser: „Schaffhausen als Industriestadt“	230, 244, 270
Festbericht (Feuilleton)	326, 340
Protokoll	343, 354
Groupe genevois, son activité en 1926	98
Auszug aus dem Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 28. November 1926	111
Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 12. Juni 1927	111
Rapport sur l'activité de la G. E. P. à Paris	112
Maschineningenieur-Gruppe Zürich, Jahresbericht 1925/26 und 1926/27	98

# NAMENVERZEICHNIS.

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

## A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Andreae, C., Der Durchstich des Apennin für die Direkte Bologna-Florenz. H . . . 185*</p> <p>— Eisenbahn und Strasse. H . . . . . 284</p> <p>Bernoulli, H., Absatzstockung und Arbeitslosigkeit und ihre Beseitigung. H . . . . . 108*</p> <p>Bindschedler, R., Die neue Unterzentrale Töss der N. O. K. H . . . . . 305*</p> <p>Bodenseher, E., Die Ausbesserung des durch Gipsquellen zerstörten Wasserstollens des Opponitzer Ybbskraftwerkes der Stadt Wien. H . . . . . 227*</p> <p>Briner, E., Das Soldatenhaus in Bellinzona. H . . . . . 76*</p> <p>Brown, Boveri &amp; Cie., Korrespondenz zu: Betriebsergebnisse mit elektr. Lokomotiven bei den S. B. B. . . . . 277</p> <p>Büchi, J., Rauheitskoeffizienten von ausgeführten Kanälen, insbesondere von verkleideten und unverkleideten Stollen. H . . . . . 163*</p> <p>Buchli, J., Universal-Antrieb „Winterthur“ für elektrische Lokomotiven. H . . . . . 294*</p> <p>Bühler, H., Neue bemerkenswerte Brückenbauten der S. B. B. . . . . 221</p> <p>— Die Eisenbahn-Notbrücke zwischen Buchs und Schaan. H . . . . . 320*</p> <p>Cagianut, J. L., Korrespondenz: Zur Frage der Ausführung von Eisenbetonbauten . . . . . 265</p> <p>Calame, J., et Gaden, D., De la stabilité des installations hydrauliques munies de chambres d'équilibre H . . . . . 55*, 69*</p> <p>Chavaz, F., Le nouveau Pont de la Caille près de Cruseilles. H . . . . . 113*</p> <p>Escher, A., Knicken eines Stabes unter Temperatur-Spannungen. H . . . . . 119*</p> <p>Favre, H., Méthode purement optique de détermination des tensions intérieures se produisant dans les constructions. H . . . . . 291*, 307*</p> <p>Gaden, D. s. Calame.</p> <p>Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns, Korrespondenz: Ein verhüteter Balkoneinsturz . . . . . 302</p> <p>Grimm, K., Ueber ein neues Profil für Saugrohre von Turbinen und Pumpen. H . . . . . 149*</p> <p>Grossmann, M., Präzisions-Schlagexzenter für mechanische Webstühle. Geometrische Formgebung und zwangläufige Herstellung. H u. K . . . . . 279*, 343</p> <p>Hertling, A., Concours pour la Construction du Palais du Nation. K . . . . . 196</p> <p>Janicki, W., Beitrag zur Berechnung von Schrumpferverbindungen. H . . . . . 127*</p> <p>Jaquet, E., Berechnung von Eigenfrequenzen von Dampfturbinschaufeln. H . . . . . 1*</p> <p>Jaquet, N., Zur Entwicklung der Schifffahrt auf dem Oberrhein. H . . . . . 161, 171*</p> <p>Jegher, C., Zur Zerstörung der Rheinbrücke bei Tavanasa. H . . . . . 195*</p> <p>Jenny, H., Korrespondenz zu: Präzisions-Schlagexzenter für mechanische Webstühle . . . . . 343</p> | <p>Käser, H., Schaffhausen als Industriestadt . . . . . 230, 244, 270</p> <p>Kögler, F. und Scheidig, Druckverteilung im Baugrunde. H . . . . . 130*</p> <p>Kothe, Ingenieur und Abrechnungswesen. H . . . . . 156</p> <p>Kummer, W., Kompoundierte Asynchronmaschinen für den elektromotorischen Antrieb und die Netzkupplung. H . . . . . 41*</p> <p>— Aus den Anfängen der elektrotechnischen Industrie in der Schweiz. H . . . . . 151*</p> <p>— Die Abgabe konstanter Leistung durch die Gleichstrom-Kompoundmaschine. H . . . . . 177</p> <p>— Elektrische Anordnungen zur Sicherung des Gleichlaufs mehrerer Wellen. M . . . . . 288</p> <p>— Die Darstellung der Kennlinien der Turbomaschinen aus den Grössen des Nennbetriebes. H . . . . . 319*</p> <p>Kündig, K., Korrespondenz: Zur Weiterentwicklung des Badener Schulhaus-Wettbewerbs . . . . . 67</p> <p>Lassueur, E., Die meterspurigen Alpenbahnen der Schweiz. H . . . . . 298*, 352</p> <p>Latarnser, A., Korrespondenz zu: Betriebsergebnisse mit elektr. Lokomotiven bei den S. B. B. . . . . 288</p> <p>Meier, K., Bemerkungen über Heizungsfragen. K . . . . . 331</p> <p>Meyer-Peter, E., Korrespondenz zu: Modellversuche für das Limmatwerk Wettingen. . . . . 52</p> <p>Meyer, P., Das farbige Zürich. H . . . . . 76</p> <p>— Zum Ergebnis des Wettbewerbs für das Völkerbund-Gebäude in Genf. H 86*, 104*, 351</p> <p>— Von der Werkbund-Ausstellung Stuttgart „Die Wohnung“. (T<sup>18/51</sup>). H 117, 262*, 336*</p> <p>— Ferienhäuser und „Wochenend“-Häuschen. H . . . . . 139*</p> <p>— Von der Tagung des Schweiz. Werkbundes Zürich 1927. H . . . . . 167</p> <p>— Moderne Architektur und Tradition H . . . . . 193, 232*</p> <p>— Katholische Kirchen. H . . . . . 204*</p> <p>— Heimatschutz und moderne Architektur. H . . . . . 327</p> <p>Meyfarth, G. L., Korrespondenz zu: Betriebsergebnisse mit elektr. Lokomotiven bei den S. B. B. . . . . 238, 288</p> <p>Moser, K., Korrespondenz: Zur Weiterentwicklung des Badener Schulhaus-Wettbewerbs . . . . . 25</p> <p>Osswald, F. M., Zum Problem der Akustik im grossen Versammlungs-Saal des Völkerbund-Gebäudes in Genf. H u. M . . . . . 59*, 110</p> <p>Pasternak, P., Die praktische Berechnung der Biegebeanspruchung in kreisrunden Behältern mit gewölbten Böden und Decken und linear veränderlichen Wandstärken. H u. M 241*, 258*, 267*, 289</p> <p>Pröll, A., Energie-Ausnutzung und Wirkungsgrad von Luftfahrzeugen. H . . . . . 310*</p> <p>Pfeiffer, W., Korrespondenz zu: Modellversuche für das Limmatwerk Wettingen — Ueber Wasserversorgungsanlagen und deren Projektierung. H . . . . . 51, 88</p> | <p>Roß, M., Neue schweizerische Eisenbeton-Brückentypen (T<sup>14/15</sup>). H . . . . . 172*</p> <p>— Zur Zerstörung der Rheinbrücke bei Tavanasa. H . . . . . 233*</p> <p>Scheidig s. Kögler und Scheidig.</p> <p>Schmidt, Ausbildung von Wirtschaftsingenieuren. H . . . . . 180</p> <p>Schmidt, Hs., Flaches oder geneigtes Dach? H . . . . . 122*</p> <p>Schuler, H. W., Die 15 kV Einphasenstrom-Fahrleitungen der Schweiz. Bundesbahnen. H . . . . . 188*, 199*, 216*</p> <p>Sommerfeld, F., Korrespondenz: Freie Bahn dem Tüchtigen. . . . . 40</p> <p>Wirth-Matthys, D., Ein Beitrag zum Kapitel Oelfeuerung. H . . . . . 263*</p> <p>Wirth, E., Wirtschaftlichkeit und neue Formen der Absorptions-Kältemaschine H . . . . . 83*</p> <p>Wyss, Th., Neuere Untersuchungen an Kraftfeldern in armiertem Beton. H . . . . . 345*</p> <p>Zindel, G., Neue Einheitsbezeichnungen in Frankreich. H . . . . . 38</p> <p>— Betriebsergebnisse mit elektrischen Lokomotiven bei den Schweiz. Bundesbahnen. H u. K . . . . . 168, 239</p> <p>— Das Tensometer von Huggenberger. H . . . . . 250*</p> <p>— Vom Almeida-Akkumulator. H . . . . . 340</p> |
| <h2>B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Wettbewerb-Entwürfe.</h2>  |   |  |
| <p>Ammann A., Landhaus G. Küber in Kastanienbaum bei Luzern . . . . . 192</p> <p>— s. auch Stettler.</p> <p>Arter, J. A., Das Wohnhaus Dr. E. Misslin in Flums. H . . . . . 156</p> <p>Auburtin, Konzerthaus Pleyel in Paris 179, 350</p> <p>Baur, W., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . . 348</p> <p>Boari, A. s. Boni</p> <p>Boileau, L. H. und Le Bourgeois, P., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf. . . . . 88</p> <p>Bonatz, P., und Scholer, F. E., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . . 91</p> <p>Boni, G. und Boari, A., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . . 105</p> <p>Le Bourgeois, P. s. Boileau.</p> <p>Brechbühl, s. Salvisberg &amp; Brechbühl.</p> <p>Broggi, C., Vaccaro, G. und Franzini, L., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf. . . . . 104</p> <p>Calini, s. Widmer.</p> <p>Le Corbusier, Landhaus bei Vevey (T<sup>20/29</sup>) . . . . . 336</p> <p>Le Corbusier u. P. Jeanneret, Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . . 13—19, 107</p>  |   |  |

Deneke, A. s. Fahrenkamp.		Labro, G., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . .	87	Speidel, R. s. Fischer.	
Doppler & Sohn s. Moser.		Lambert, F. G. und Legendre, G., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . .	88	Stettler, E. und Ammann, A., Das Soldatenhaus in Bellinzona. H . . .	76*
Dorer, O., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	32, 221	Laverrière, A. und Thévenaz, Ch., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	89	Strässle, A. R., Entwürfe für katholische Kirchen . . . . .	204
Eriksson, N. E., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	107	Lefèvre, C., Entwurf im Wettbewerb für des Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	87	Streit s. Klausner.	
Fahrenkamp, E. und Deneke, A., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	90	Legendre, G. s. Lambert.		Thévenaz, Ch. s. Laverrière.	
Fischer, A. und Speidel, R., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	90	van Linge, E., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	107	Vaccaro, G. s. Broggi.	
Flegenheimer, J. s. Nenot.		Meyer s. Scherrer & Meyer.		Vetter, W., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern	326
Franzi, L. s. Broggi.		Meyer, H. und Wittwer, H., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	106	Vago, G., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	91
Geiger, J., Entwurf für eine Ausstellungs- und Sporthalle in Oerlikon. H . . . . .	351	Moser, H. W., Wohnhaus in Herrliberg (T <sup>9/7</sup> ) . . . . .	130	Wachsmann, K., Wochenendhaus . . . . .	141
Gradmann, A., Wohnhaus an der Krähbühlstrasse, Zürich (T <sup>10/13</sup> ) . . . . .	166	Moser, K. und Doppler & Sohn, Röm.-katholische St. Antoniuskirche in Basel (T <sup>1/4</sup> ) . . . . .	3	Widmer, F., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern	327
— Wohnhaus in Zollikon (T <sup>22/23</sup> ) . . . . .	282	Nenot, P. und Flegenheimer, J., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	86	Widmer & Calini, Grossgarage am Heuwagplatz in Basel . . . . .	181
Granet & Mathon, Konzerthaus Pleyel in Paris . . . . .	179, 350	Neutra, R. J., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	106	Wiesmann, H., Ausführungs-Entwurf für die evang. Kirche Frauenfeld . . . . .	81
Guidetti, P. und L., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	88	Oeschger, A., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	36	Wijdeveld, H. Th., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	107
Haas, H., Das Haus „Auf dem Hügel“ bei Rüschlikon. H . . . . .	154	Oeschger, A. und E. L., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	296	Wittwer, H. s. Meyer, H.	
Hächler, R., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	32	Olsson, W., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	104	Zbinden, Ch., Projet pour l'aménagement de la vallée du Flon à Lausanne	246
Haefeli, M. E., Entwurf im Wettbewerb für Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich . . . . .	274	Patouillard-Demoriane, R., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	89		
Haller, E., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	51	Pfister, Gebr., Das Kraftwerk Eglisau der N. O. K. . . . .	45, 117	<b>C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.- Versammlungen.</b>	
Hofmann, Hs., Entwurf im Wettbewerb für Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich . . . . .	272, 273	— Die neue Unterzentrale Töss der N. O. K. zu Putlitz, E., Klophaus, R. und Schoch, A., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	305, 105	Ascher, H., Der Bau des Stubbachwerkes im Rahmen der Elektrifizierung der Oesterreichischen Bundesbahnen . . . . .	332
Honegger, O., Landhaus R. Naef in Erlenbach . . . . .	229	Rosenthal, H., Wochenendhaus . . . . .	140	Bernoulli, H., Die Stuttgarter Werkbund-Ausstellung „Die Wohnung“ . . . . .	266
— Reithalle zum Landhaus Bocken ob Horgen . . . . .	230	Salvisberg & Brechbühl, Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	349	Escher, F., Umbau des Gaswerkes der Stadt Zürich . . . . .	304
Hostettler, E., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	325	Säume, Wochenendhaus . . . . .	141	Faber, P., Moderne Dampfkraftwerke . . . . .	290
Jeanneret s. Corbusier.		Schmidt, Hs., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	50	Gsell, R., Das Flugzeug als Verkehrsmittel . . . . .	240
Kaufmann, J., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	298	Scherrer & Meyer, Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	348	Kaech, A., Die Bauausführung des Kraftwerkes Handeck der Kraftwerke Oberhasli A.-G. . . . .	225
Kienzle, W., Entwurf im Wettbewerb für Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich . . . . .	275	Schoch, A. s. zu Putlitz.		Käser, H., Schaffhausen als Industriestadt H . . . . .	230, 244, 270
Klausner & Streit, Lorraine-Brücke in Bern (Modell) . . . . .	142	Scholter, F. E., s. Bonatz.		Klötli, E., Die Eingemeindungsfrage Gross-Zürich in städtebaulicher Hinsicht	148
Klophaus, R., s. zu Putlitz.		Schütz, J., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern	328	Kuhn, W., Die Entwicklung der stadtbernerischen Wasserversorgung mit spezieller Berücksichtigung der Emmentaler Wasserversorgung . . . . .	82
Kopp, M., Wohnhaus in Kilchberg (T <sup>8/9</sup> )	131				