

**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 auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

**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. Nekrologie.  
IV. Literatur. — V. Vereinsnachrichten (S. I. A. und G. E. P.)

### I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

- Absatzstockung** und Arbeitslosigkeit und ihre Beseitigung. Von H. Bernoulli. H 108\*
- Absorptions-Kältemaschine** s. Kältemaschinen
- Akkumulator** von Almeida. M . . . . . 340
- Akustik**, Zum Problem der Akustik im Grossen-Versammlungs-Saal des Völkerbund-Gebäudes in Genf. Von F. M. Osswald. H u. M . . . . . 59\*, 110\*
- Das Konzerthaus Pleyel in Paris. H 179\*, 350\*
- Aluminium**, Schweizer. Aluminium-Industrie. M . . . . . 238
- Amt für Wasserwirtschaft** s. Eidg. A. f. W. Anstrichteknik, Von der Fachsitzung des V. D. I. H . . . . . 124
- Antennentürme**, hölzerne. M . . . . . 210\*
- Arbeitslosigkeit**, ihre Beseitigung. H 108\*
- Arbeitsrationalisierung**, Internat. Orientierungskurs über Arbeitsrationalisierung, 6. bis 9. Juli 1927 in Zürich. M . . . . . 10
- Architektur (Allgemeines)**,
  - Völkerbund-Gebäude in Genf, siehe unter; Völkerbund-Gebäude.
  - Zum Problem der Akustik im grossen Versammlungs-Saal des Völkerbund-Gebäudes. H . . . . . 59\*
  - „Die Wohnung“ Werkbund-Ausstellung Stuttgart. H (T<sup>18/21</sup> u. 20/29). 117\*, 262\*, 336\*
  - Flaches oder geneigtes Dach? Von Hans Schmidt. H . . . . . 122\*
  - Wiederaufbau des Parthenon. M . . . . . 157
  - Moderne Architektur und Tradition. Von Peter Meyer. H . . . . . 193, 222\*
  - Zur Erweiterung der Obertor-Durchfahrt in Aarau. M . . . . . 277
  - Heimatschutz und moderne Architektur. H . . . . . 327
- Ausfuhr** elektrischer Energie. M . . . . . 277, 330
- Ausschreibungen** s. Wettbewerbe, Preisaukschreiben.
- Ausstellungen** s. a. Ausstellungshalle, Eidg. Tech. Hochschule,
  - Zürcher Kunstgewerbe in München. M 11
  - Grimsel-Ausstellung in Meiringen. M . . . . . 24
  - Werkstofftagung in Berlin 1927. M . . . . . 38
  - „Die farbige Stadt“ in Zürich. M u. H 67, 108
  - Werkbundausstellung „Die Wohnung“ Stuttgart (T<sup>18/21</sup>). M, H und V-R 67, 117\*, 170, 184, 262\*, 266, 336\*
  - Internationale Wiener Messe. M . . . . . 96
  - „Hafraba“. M u. H . . . . . 133, 143, 184
  - Neue schweiz. Architektur in Aarau. M 133
  - Kant. Ausstellung in St. Gallen 1927. M 145\*
  - Das moderne Wohnhaus in Basel. M . . . . . 170
  - Zweite Ausstellung „Das neue Heim“ W u. M . . . . . 211, 265
  - Wanderausstellung „Das Kleinhaus“. M 223
  - Britische Industriemesse für Bauwesen in Birmingham 1928. M . . . . . 301
  - „Die technische Stadt“ Dresden. M . . . . . 342
  - **Ausstellungshalle**, Projekt für eine Ausstellungshalle, Sport- und Festhalle in Oerlikon bei Zürich. H . . . . . 350\*

- Autostrassen**, „Hafraba“, Autostrasse Hansastadt Frankfurt-Basel. M u. H . . . . . 125, 133
- Magnetischer Nägelsammler für Autostrassen. M . . . . . 182
- Eisenbahn und Strasse. Von C. Andreeae H . . . . . 284
- Autostrasse Basel-italienische Grenze. M 301
- Automobile** s. a. Autostrassen, Autoverkehr.
  - Hochdruckdampf Omnibus mit Kondensation. M . . . . . 181
  - Vom schweizerischen Postautobetrieb im Winter. H . . . . . 313\*, 352\*
- Autoverkehr**, Bundesratsbeschluss über die Konzessionierung regelmässiger, öffentlicher und gewerblicher Rundfahrten. M 10
- Bahnbau** s. Eisenbahnen.
- Bahnen**, auch elektrische, s. Eisenbahnen und Schweizer. Bundesbahnen.
- Bahnhöfe**, Vollendung des Umbaues des Zentralbahnhofs Stockholm. M . . . . . 182
- Baukonstruktionen** s. Beton, Brücken, Dach, Eisenbahn, Eisenkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Lehrgerüst, Reithalle, Soldatenhaus, Völkerbundgebäude, Wasserkraftanlagen, Wohnhäuser.
- Baumaschinen**, Beton-Wurfturbine. M . . . . . 96
- Baustoffe** s. Beton, Eisen, Eisenbeton, Holz, Stahl, Zement.
- Bebauungspläne** s. a. Wettbewerbe.
  - L'amenagement de la vallée du Flon à Lausanne. H . . . . . 246\*
- Behälter**, Die praktische Berechnung der Biegebeanspruchungen in kreisrunden Behältern mit gewölbten Böden und Decken und linear veränderlichen Wandstärken. Von P. Pasternak. H u. M 241\*, 258\*, 267\*, 289\*
- Scheiben-Gasbehälter H . . . . . 333\*
- Beleuchtung**, Das Problem der elektr. Eisenbahnwagen-Beleuchtung. M . . . . . 109
- Comité Suisse de l'Eclairage. M . . . . . 39
- Bergung** des im Lagonersee gesunkenen Personendampfers „Ticino“. M . . . . . 316, 342
- Berufsfragen**, Zur Frage der Ausführung von Eisenbetonbauten. H u. K . . . . . 265
- Ein verhüteter Balkoneinsturz. K . . . . . 302
- Beton** s. a. Eisenbeton.
  - Messung des Reibungswiderstandes von Beton-Senkbrunnen. M . . . . . 22
  - Frühhochfester Mörtel und Beton. M . . . . . 52
  - Beton-Wurfturbine. M . . . . . 96
  - Dichtungssabschlüsse aus Betonwänden. M 125\*
  - Betonkontrolle auf Baustellen. M . . . . . 146\*
  - Die chemischen Ursachen von Betonzerstörungen durch Grundwässer. H 208
- Betriebswissenschaft**, Finanz- und betriebswissenschaftlicher Kurs des S. I. A. . . . . 160, 169, 184
- Bildübertragung**, elektrische, Berlin-Wien. M 316
- Binnenschifffahrt**, Ueber die Neckar-Kanalisation von Mannheim bis Plochingen. M 67
- Über das projektierte Schiffshebewerk bei Niederfinow. M . . . . . 96
- Zur Entwicklung der Schifffahrt auf dem Oberrhein. Von N. Jaquet. H 161, 171\*
- Bodensee**-Regulierung. H . . . . . 335, 354
- Bremsen**, Versuche mit der Drolshammer-Güterzugbremse. H . . . . . 103
- Brücken**, Reussbrücke Mellingen. M . . . . . 10
- Hochbrücke über die Meerstrasse von Carquinez. M . . . . . 10
- Lorraine-Brücke in Bern. M u. V . . . . . 11, 54
- Le nouveau Pont de la Caille près de Cruseilles. Par F. Chavaz. H . . . . . 113\*
- Das Projekt der neuen Lorraine-Brücke in Bern. H . . . . . 141\*
- Neue schweizerische Eisenbeton-Brückentypen. Von M. Roß (T<sup>14/15</sup>). H . . . . . 172
- Zur Zerstörung der Rheinbrücke bei Tavanasa. Von M. Roß. H . . . . . 195\*, 233\*
- Neue bemerkenswerte Brückebauten der S.B.B. H . . . . . 221
- Anwendung der elektrischen Schweißung im Brückenbau. M . . . . . 238
- Bau von Eisenbeton-Brücken mit beweglichem oben Lehr- und Arbeitsgerüst M . . . . . 277
- Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Buchs. M . . . . . 277
- Die Eisenbahn-Notbrücke zwischen Buchs und Schaan. Von A. Bühler. H 320\*
- Bundesgerichtsgebäude** in Lausanne. M . . . . . 170
- Dach**, flaches oder geneigtes? Von Hs. Schmidt, H . . . . . 122\*
- Verbesserung der Shed-Dachkonstruktion M . . . . . 182
- Dampfkessel**, Modellversuche mit Kessellöden. M . . . . . 22
- Dampfkesselanlage des Grosskraftwerks Rummelsburg. M . . . . . 80
- Dampfkraftwerke**, Moderne Dampfkraftwerke. Von P. Faber. V-R . . . . . 290
- Dampfkesselanlage des Grosskraftwerks Rummelsburg. M . . . . . 80
- Dampfmaschinen**, Die hydraulisch gesteuerte 1500 PS Dreizylinder-Sulzer-Gleichstrom-Dampfmaschine des Salondampfers „Helvétie“ auf dem Genfer See. H . . . . . 135\*
- Dampfturbinen**, Berechnung der Eigenfrequenzen von Dampfturbinenschaufeln. Von E. Jaquet. H . . . . . 1\*
- Die Material-Frage im heutigen Dampfmaschinenbau. M . . . . . 53
- Der Einfluss der Dampfnässe auf Dampfturbinen. M . . . . . 109
- Dieselmotoren**, Schnellaufende Dieselmotoren für Fahr- und Flugzeuge. M . . . . . 125
- Einzylinder-Dieselmotor von 2000 PS M . . . . . 316
- Drahtlose Telegraphie** und Telephonie s. Radio-Technik.
- Drahtseilbahnen** s. Seilbahnen.
- Druckleitungsrohre**, Gewellte ringverstärkte Druckrohre. M . . . . . 158
- Elektrisch geschweißte Druckrohr-Verbindungen der Illsee-Turtmann-Werke. M 197\*
- Druckluft**, Rohrpostanlagen in der Schweiz H . . . . . 121

<b>Druckverteilung</b> im Baugrunde. Von Fr. Kögler und Dr. Ing. Scheidig. H	130*	
<b>Dynamometer</b> von Wazau. M	67	
<b>Ehrungen</b> s. Eidg. Techn. Hochschule.		
<b>Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft</b> , Geschäftsbericht für 1926. H u. M	49, 78, 110	
<b>Eidgen. Technische Hochschule</b> , Schulfonds der E. T. H. M	9	
— Versuchsanstalt für Wasserbau. M	9	
— Versuchswaldung der E.T.H. M	10	
— Wahl von Dr. W. Sixer 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 Architektenchule. M	39	
— Diplomteilungen. 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 Studentenheims. 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. Andraeae. M	330	
<b>Einheitsbezeichnungen</b> , neue, in Frankreich. H	38	
<b>Einstampfverfahren</b> für Geleisebettung. M	53	
<b>Eisen</b> , s. a. Eisenkonstruktionen.		
— Frankreichs Eisenerzförderung im Jahre 1926. M	198	
<b>Eisenbahnen</b> , s. a. Schweizer Bundesbahnen.		
— Ein neues Einstampfverfahren 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 Spurkranz-Abnutzung durch eine selbstdämmige Schmierung. M	181	
— Der Durchstich des Apennin für die Direkte Bologna-Florenz. Von C. Andraeae. H	185*	
— Elektrifizierung der Bern-Neuenburg-Bahn M	198	
— Die selbstdämmige Zugsicherung für die Berliner Stadtbahn. M	210	
— Die schmalspurige Bernhardin-Bahn als Verbindung Ostschweiz - Graubünden-Tessin. H u. L	213*, 225	
— Eisenbahn u. Strasse. Von C. Andraeae. H	284	
— Die meterspurigen Alpenbahnen der Schweiz. Von B. Lassueur. 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*	
<b>Eisenbahnbetrieb</b> s. Eisenbahnen.		
<b>Eisenbahnoberbau</b> s. Eisenbahnen.		
<b>Eisenbahnwagen</b> , Personewagen aus Stahl auf der französischen Südbahn. M	22	
— Das Problem der elektr. Eisenbahnwagen-Beleuchtung. M	109	
— Versuche mit der Drolshammer-Güterzugbremse. H	103	
<b>Eisenbeton</b> 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 verhüter Balkoneinsturz. K	302	
— Internationale Aussprache im Eisenbetonfach. M	300	
— Neuere Untersuchungen an Kraftfeldern in armiertem Beton. Von Th. Wyss. H	345*	
<b>Eisenkonstruktionen</b> , s. a. Brücken, Sporthalle.		
— Eiserne Träger grosser Stützweite mit elektrischer Schweißung. M	39	
— Verbesserung der Shed-Dachkonstruktion M	182	
<b>Elektrifizierung</b> s. Eisenbahnen und Schweizerische Bundesbahnen.		
<b>Elektrizitätsversorgung</b> s. Elektrizitätswirtschaft.		
— Der Umbau der Transformatorenanlage 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*	
<b>Elektrizitätswirtschaft</b> , s. a. Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).		
— Schweizerische Starkstrom-Kontrolle. M	95	
— Die rechtliche Ordnung der schweizerischen Elektrizitätsversorgung. M	253	
<b>Elektromaschinen</b> ,		
— Kompaudierte Asynchronmaschinen für den elektromotorischen Antrieb und die Netzcupplung. 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-Kompoundmaschine. 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 Kraftwerk Eglisau. H	115*, 338*	
<b>Elektrostahl</b> s. Stahl.		
<b>Energie</b> , Ausfuhr elektrischer, s. Ausfuhr.		
<b>Energievernichtung</b> , Die Energievernichtungsanlage des Innowerks in Töging. M	23*	
— Modellversuche für das Limmatwerk Wettlingen. K	51	
<b>Erbau</b> , Werkpanäle in Aufschüttungen. M	109	
<b>Exzenter</b> s. Schlagexzenter.		
<b>Fähren</b> s. Schiffe.		
<b>Fahrleitungen</b> , Die 15 kV Einphasenstrom-Fahrleitungen der Schweiz Bundesbahnen. Von H. W. Schuler. H	188*, 199*, 216*	
<b>Farbe</b> im Stadtbild. H u. M	76, 108, 133	
<b>Festhalle</b> s. Sporthalle.		
<b>Freileitungen</b> , Die Fundamente der Freileitungstragwerke und ihre Berechnung. M	96	
<b>Garagen</b> , Grossgarage an der Heuwage in Basel. M	181	
<b>Gasbehälter</b> , Wasserlose. H	333*	
<b>Gaswerk</b> , Umbau des Gaswerkes der Stadt Zürich. Von F. Escher. V.R.	304	
— Der neue Scheiben-Gasbehälter der Stadt Schaffhausen. H	333*	
<b>Gerüste</b> s. Brücken.		
<b>Gleichstrom-Kompoundmaschine</b> , Die Abgabe konstanter Leistung durch die Gleichstrom-Kompoundmaschine. Von W. Kummer. H	177	
<b>Grossgaragen</b> s. Garagen.		
<b>Grundwasser</b> , Die chemischen Ursachen von Betonzerstörungen durch Grundwässer und Böden. H	208	
<b>Fundationen</b> , Messung des Reibungswiderstandes von Beton-Senkbrunnen. M	22	
— Die Fundamente der Freileitungstragwerke und ihre Berechnung. M	96	
— Neues Gründungsverfahren. M	289	
<b>Gründungsverfahren</b> s. Fundationen.		
„Hafraba“ s. Autostrassen, Kongresse, Ausstellungen.		
<b>Hebezeuge</b> , Elektrische Anordnungen zur Sicherung des Gleichlaufs mehrerer Wellen. M	288	
<b>Heimatschutz</b> und moderne Architektur. H	327	
<b>Heizung</b> , 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	
<b>Hochwasserkatastrophe</b> , 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. Bühl. H	320*	
<b>Holzkonstruktionen</b> s. a. Lehrgerüst.		
— Höhzerne Antennenfürme. M	210*	
— Festigkeits-Untersuchungen für die S. I. A.-Normen von Holzbauten. H	285*	
<b>Holzpfälerung</b> , Dauerhaftigkeit. M	330	
<b>Hydrodynamik</b> , De la stabilité des installations hydrauliques munies de chambres d'équilibre. Par J. Calame et D. Gadet. H	55*, 69*	
<b>Hydrographie</b> s. Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).		
<b>Kabel</b> , Hochspannungskabel für 132 kV. M	238	
<b>Kältemaschinen</b> , Wirtschaftlichkeit und neue Formen der Absorptions-Kältemaschine. Von E. Wirth. H	83*	
— Ammoniak-Kompressoren grosser Leistung. H	236	
<b>Kanalisierung</b> , Ueber die Neckar-Kanalierung von Mannheim bis Plochingen. M	67	
<b>Kirchen</b> , 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*	
<b>Kommissionen</b> , Eidgen. Kommission für historische Kunstdenkmäler. M	24	
— Comité Suisse de l'Eclairage. M	39	
<b>Konferenzen</b> s. Kongresse.		
<b>Kongresse</b> , 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-Jahrhunderfeier 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	
— 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	
— IIe 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	
<b>Konkurrenz</b> s. unter II. „Wettbewerbe“.		
<b>Konzerthaus</b> Pleyel in Paris. H	179*, 350*	
<b>Krisen</b> s. Arbeitstockung.		
<b>Lagerhäuser</b> , L'aménagement de la vallée du Flon à Lausanne. H	246*	
<b>Lehrgerüst</b> , Le nouveau Pont de la Caille près de Cruseilles. Par F. Chavaz. H	113*	
— Bau von Eisenbeton-Brücken mit beweglichem oberen Lehr- und Arbeitsgerüst. M	277	
<b>Lichtbogen-Schweissung</b> s. Schweissung.		

<b>Lokomotiven</b> , Elektrische Schnellzuglokomotiven für Indien. M . . . . .	80	Pisa, Bewegungen des schiefen Turmes. M . . . . .	39	Baubudget 1928. H . . . . .	272
— Diesel-elektrische Lokomotiven, für die Canadian National Railways. M . . . . .	96	Portlandzement s. Zement.		— Aufnahme des elektrischen Betriebes Richterswil-Sargans Buchs und Yverdon-Otten. M . . . . .	330
— Betriebsergebnisse mit elektrischen Lokomotiven bei den Schweizerischen Bundesbahnen. H u. K 168, 238, 277, 288		Postgebäude in Vevey. M . . . . .	39	Schweizerischer Bundesrat. M . . . . .	352
— Die neuen 1.C-C-1 Güterzug-Lokomotiven der Schweiz. Bundesbahnen. H . . . . .	255*	Preisausschreiben der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Luftfahrt . . . . .	40	Seeregulierung s. Eidg Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).	
— Die 2.C-1 Einheits-Schnellzug Dampf-Lokomotiven der Deutschen Reichsbahn M . . . . .	276*	— Preisaufgabe der Denzler-Stiftung des S. E. V. . . . .	81	Seilbahnen, Drahtseilbahn Adelboden-Tschentenegg. M . . . . .	341
— Universal-Antrieb „Winterthur“ für elektrische Lokomotiven. Von J. Buchli. H . . . . .	294*	Pyrometer, neues, zur Messung von Oberflächen-Temperaturen. M . . . . .	301*	Senkbrunnen, Messung des Reibungswiderstandes von Beton-Senkbrunnen. M . . . . .	22
<b>Luftfahrt</b> , Schweiz. Luftverkehrswesen. H . . . . .	21	Psychotechnik, Psychotechnischer Einführungskurs in Zürich. H . . . . .	196	Senkung der Nordseeküste. M . . . . .	330
— Internationales Flugmeeting in Zürich. M . . . . .		Quellen s. Springquellen.		Signalwesen s. Eisenbahnbetrieb.	
— Handelsluftverkehr in England. M . . . . .	96	<b>Radio-Technik</b> , Hölzerne Antennentürme. M . . . . .	210*	Soldatenhaus in Bellinzona. H . . . . .	76*
— Schnellaufende Dieselmotoren für Fahr- und Flugzeuge. M . . . . .	125	— Bildübertragung Berlin-Wien. M . . . . .	316	Spannungen s. Temperatur-Spannungen, Theoretische Abhandlungen.	
— Eine mittlere Fluggeschwindigkeit von 453 km/h. M . . . . .	211	Rauhigkeits-Koeffizienten von ausgeführten Kanälen, im besondern von verkleideten und unverkleideten Stollen. Von J. Büchi. H . . . . .	163*	Sporthalle, Ausstellungs-, Fest- und Sporthalle in Oerlikon bei Zürich. H . . . . .	351*
— Zur Entwicklung der Zivil-Aviation. M . . . . .	238	— Von der Bodensee-Regulierung. H . . . . .	335	Springquellen, Ausnutzung der heißen Quellen auf Island. M . . . . .	39
— Das Flugzeug als Verkehrsmittel. Von R. Gsell. V-R . . . . .	240	Reithalle zum Landhaus Bocken ob Horgen (16) H . . . . .	230*	Spundwand aus Betontafeln. M . . . . .	125*
— Energie-Ausnutzung und Wirkungsgrad von Luftfahrzeugen. Von A. Pröll. H . . . . .	310*	Rennbahn Oerlikon, s. Sporthalle.		Städtebau, Ausgestaltung des Kasinoplatzes in Bern. V . . . . .	54
— Autogiro-Flugzeug von La Cierva. H . . . . .	312*	Rhein-Durchbruchs-Hochwasserkatastrophe. Rheinschiffahrt, Basler Rheinhafen-Verkehr. M . . . . .	24	— Die Eingemeindungsfrage Gross-Zürich in städtebaulicher Hinsicht. Von E. Klöti. V-R . . . . .	148
<b>Marschleistung</b> , aussergewöhnliche. M . . . . .		— Zur Entwicklung der Schiffahrt auf dem Oberrhein. Von N. Jaquet. H . . . . .	161, 171*	— L'aménagement de la vallée du Flon à Lausanne. H . . . . .	246*
<b>Maschinenuhren</b> des Kraftwerkes Eglisau. H . . . . .		<b>Rohrpostanlagen</b> in der Schweiz. H . . . . .	121	— Zur Erweiterung der Obertor-Durchfahrt in Aarau. M . . . . .	
<b>Maschinenindustrie</b> , Schweizerische Maschinenindustrie im Jahre 1926. H . . . . .	20	<b>v. Roll'sche Eisenwerke</b> Gerlafingen. M . . . . .	352	<b>Stahl</b> , Personenzugwagen aus Stahl auf der französischen Südbahn. M . . . . .	22
<b>Masseinheiten</b> , Neue Einheitsbezeichnungen in Frankreich. H . . . . .	38	<b>Salpetersäure-Herstellung</b> s. Stickstoffwerke.		— Ueber den Einfluss des Molybdäns und Siliziums auf die Eigenschaften eines nichtrostenden Stahls. M . . . . .	109
<b>Materialprüfungen</b> ,		<b>Saugrohre</b> , Ueber ein neues Profil für Saugrohre von Turbinen und Pumpen. Von K. Grimm. H . . . . .	149*	— Auswalzen von Stahlblöcken von 28 t Gewicht. M . . . . .	126
— Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H . . . . .	196	<b>Schaffhausen</b> als Industriestadt. Von H. Kaser. H . . . . .	230, 244, 270	— Ueber die Entwicklung der amerikanischen Elektrostahl-Erzeugung. M . . . . .	329
— Die chemischen Ursachen von Betonzerstörungen durch Grundwässer. H . . . . .	208	<b>Schiffahrt</b> s. a. Binnenschiffahrt, Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht), Rheinschiffahrt.		<b>Starkstrom-Unfälle</b> in der Schweiz. M . . . . .	53
— Festigkeits-Untersuchungen für die S. I. A.-Normen für Holzbauten. H . . . . .	285*	— XIV. Internat. Schifffahrts-Kongress 1926 in Kairo. H . . . . .	34	— Schweizerische Starkstrom-Kontrolle. M . . . . .	95
<b>Messapparate</b> , Dynamometer von Wazau. M . . . . .	67	<b>Schiffe</b> , Fähre mit hydraulischem Propeller. M . . . . .	39*	<b>Stauwehre</b> s. a. Wasserkraftanlagen.	
— Das Tensometer von Huggenberger. H . . . . .	250*	— Die hydraulisch gesteuerte 1500 PS Dreizylinder-Sulzer-Gleichstrom-Dampfmaschine des Salondampfers „Helvétie“ auf dem Genfersee. H . . . . .	135*	— Das Stauwerk des Kraftwerks Eglisau der Nordostschweizer. Kraftwerke. H . . . . .	43*
— Ein neues Viskosimeter. M . . . . .	289	— Das Mainelli Steuerruder. M . . . . .	158	— Kolkverhütung an Wehren. M . . . . .	158*
— Neues Pyrometer zur Messung von Oberflächen-Temperaturen. M . . . . .	301*	— Bergung des im Lagonersee gesunkenen Dampfers „Ticino“ M . . . . .	316, 342	<b>Steuerruder</b> s. Schiffe.	
<b>Messen</b> s. Ausstellungen.		— Automobil-Fähre Friedrichshafen-Romanshorn. M . . . . .	352	<b>Stickstoffwerke</b> , Umstellung der norwegischen Werke. M . . . . .	316
<b>Metalle</b> , Metallproduktion der Welt. M . . . . .	53	<b>Schiffsbewerke</b> , Ueber das projektierte Schiffsbewerk bei Niederfinow. M . . . . .	96	<b>Stollen</b> , Die Ausbesserung des durch Gipsquellen zerstörten Wasserstollens des Opponitzer Ybbskraftwerkes der Stadt Wien. Von Ed. Bodenscher. H . . . . .	227
— Schweizerische Aluminium-Industrie. M . . . . .	238	<b>Schiffsmaschinen</b> , Die hydraulisch gesteuerte 1500 PS Dreizylinder-Sulzer-Gleichstrom-Dampfmaschine des Salondampfers „Helvétie“ auf dem Genfersee. H . . . . .	135*	— Glattstollen beim Kraftwerk Eglisau. H . . . . .	94*
<b>Modellversuche</b> mit Kesselböden. M . . . . .	22	— Einzyylinder-Dieselmotor von 2000 PS. M . . . . .	316	— Technisches und Rechtliches vom Bau des Sulgenbachstollens in Bern. Von C. Andreae. V-R . . . . .	318
— Die hydraul. Modellversuche für das Limmatwerk Wettingen. K . . . . .	51	<b>Schlagexzenter</b> , Präzisions-Schlagexzenter für mechanische Webstühle. Geometrische Formgebung und zwangsläufige Herstellung. Von M. Grossmann. H u. K . . . . .	279*, 343	— Rauhigkeitskoeffizienten von ausgeführten Kanälen, im besondern von verkleideten und unverkleideten Stollen. Von J. Büchi. H . . . . .	163*
— Méthode purement optique de détermination des tensions intérieures se produisant dans les constructions. Par H. Favre. H . . . . .	291*, 307*	<b>Schrumpfverbindungen</b> , Beitrag zur Berechnung. Von W. Janicki. H . . . . .	127*	<b>Strassenbau</b> ,	
<b>Nägelsammler</b> , magnetische. M . . . . .	182	<b>Schulhäuser</b> , Progymnasium in Thun. M . . . . .	39, 158	— Pragel-Strasse. M . . . . .	79
<b>Nekrologe</b> s. nachstehend unter III.		<b>Schweißung</b> , Eiserne Träger grosser Stützweite mit elektrischer Schweißung. M . . . . .	39	— Hafraba, Autostrasse Hansastädte Frankfurt-Basel. M . . . . .	125, 133
<b>Normen</b> , Internationale Vorschriften für Eisenbeton. H . . . . .	77	— Elektrisch geschweißte Druckrohr-Verbindungen der Illsee-Turtmann-Werke M . . . . .	197*	— Dauerhaftigkeit von Holzpfälerung M . . . . .	330
— Normalien des Vereins schweizer. Maschinen-Industrieller. M . . . . .	133	— Anwendung der elektrischen Schweißung im Brückenbau. M . . . . .	238	<b>Studentenheim</b> , „E. T. H.-Fest“ zu Gunsten der Gründung einer Zürcher Studentenheims. M . . . . .	223, 265
— S. I. A.-Normen für Holzbauten. H . . . . .	285	— Theorie und Praxis der elektrischen Lichtogen-Schweißung. H . . . . .	250	<b>Studienreisen</b> , Eine Rundreise bei der amerikanischen Industrie. Von O. Schmucki. V-R . . . . .	303
— Internationale graphische Symbole für Starkstrom. M . . . . .	315	<b>Schweizerische Bundesbahnen</b> , Zur Finanzlage der S. B. B. H . . . . .	8	<b>Synchronisierung</b> von Wellen, Elektrische Anordnungen zur Sicherung des Gleichlaufs mehrerer Wellen. M . . . . .	288
— Vereinheitlichung der mathematischen Symbole. M . . . . .	316	— Neue Bevorzugung von Akademikern bei den S. B. B. ? H u. V . . . . .	94, 97	<b>Tagungen</b> s. Kommissionen, Kongresse, Vereine.	
<b>Ölfieberung</b> s. Heizung.		— Betriebsergebnisse mit elektrischen Lokomotiven. H u. K . . . . .	168, 238, 277, 288	<b>Technisches Unterrichtswesen</b> s. a. Eidg. Techn. Hochschule.	
<b>Omnibus</b> s. Automobile.		— Die 15 kV Einphasenstrom-Fahrleitungen. Von H. W. Schuler. H . . . . .	188*, 199*, 216*	— Frequenz der Deutschen Techn. Hochschulen im W. S. 1926/27. M . . . . .	39
<b>Persönliches</b> s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe.		— Ausdehnung der Elektrifikation. H . . . . .	220	— Finanz- und betriebswissenschaftlicher Kurs des S. I. A. H . . . . .	78
— Dr. J. Maurer's 70. Geburtstag. M . . . . .	24	— Neue bemerkenswerte Brückenbauten. H . . . . .	221	— Neue Bevorzugung von Akademikern bei den S. B. B. ? H u. V . . . . .	94, 97
— Wahl von Prof. H. Bernoulli als Redaktor des „Werk“ . . . . .	110	— Die neuen 1.C-C-1 Güterzug-Lokomotiven. H . . . . .	255*	— Aufnahmeverbedingungen des Bauhaus Dessau. M . . . . .	146
— Alte Gotthardbahn-Ingenieure. M . . . . .	133			— Ausbildung von Wirtschafts-Ingenieuren. Von Schmidt. H . . . . .	180
— Rücktritt von Ing. H. Peter als Direktor der Wasserversorgung Zürich. M . . . . .	170			— Ecole Centrale des Arts et Manufactures, Paris. M . . . . .	265
— Wahl von Dipl. Ing. A. v. Steiger zum Eidg. Oberbauinspektor. M . . . . .	253			— 100jähriges 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 Centralamts für internationale Eisenbahntransport. M . . . . .	302				
— Wahl von Prof. C. Andreae zum Direktor der Agyptischen 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 Huggenberger. H . . . . . 250\*
- Theoretische Abhandlungen**,
- Berechnung der Eigenfrequenzen von Dampfturbineschaufern. Von E. Jaquet. H . . . . . 1\*
  - Kompoundierte Asynchronmaschinen für den Elektromotorischen Antrieb und die Netzverbindung. Von W. Kummer. H . . . . . 41\*
  - De la stabilité des installations hydrauliques munies de chambres d'équilibre. Par J. Calame et D. Gaden. H . . . . . 69\*
  - Knicken eines Stabes unter Temperatur-Spannungen. Von A. Escher. H . . . . . 119\*
  - Beitrag zur Berechnung von Schrumpfverbindungen. Von W. Janicki. H . . . . . 127\*
  - Ueber ein neues Profil für Saugrohre von Turbinen und Pumpen. Von K. Grimm. H . . . . . 149\*
  - Rauhigkeits-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 zwangsläufige 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-Ausnutzung und Wirkungsgrad von Luftfahrzeugen. Von A. Pröll. H . . . . . 310\*
  - Die Darstellung der Kennlinien der Turbomaschinen aus den Grössen des Nennbetriebs. Von W. Kummer. H . . . . . 319\*
  - Neuere Untersuchungen an Kraftfeldern in armiertem Beton. Von Th. Wyss. H . . . . . 345\*
  - Thermostat** von Spencer, s. Temperaturspannungen.
  - Tunnel**, Glattstollen beim Kraftwerk Eglisau. H . . . . . 94\*
  - Der neue Cascade-Tunnel der Great Northern Railway (U.S.A.). M . . . . . 145
  - Der Durchstich des Apennin für die Direkte Bologna-Florenz. Von C. Andreæ. H . . . . . 185
  - Die Ausbesserung des durch Gipsquellen zerstörten Wasserstollens des Opponitzer Vbbskraftwerks der Stadt Wien. Von Ed. Bodenseher. H . . . . . 227\*
  - Technisches und Rechtliches vom Bau des Sulgenbachstollens in Bern. Von C. Andreæ. V-R . . . . . 318
  - Turbomaschinen**, Die Darstellung der Kennlinien der Turbomaschinen aus den Grössen des Nennbetriebs. Von W. Kummer. H . . . . . 319\*
  - Türme**, Die Bewegungen des schießen Turmes von Pisa. M . . . . . .
  - Uferschutz**, Uferbauten des Kraftwerk Eglisau der Nordostschweizerischen Kraftwerke. H . . . . . .
  - Unterwerke**, Das neue Untergrund-Umformerwerk der Stadt Leipzig. M . . . . . 132
  - Der Umbau der Transformatoranlage des Kraftwerk Moabit der Berliner E.W. M . . . . . 169
  - Die neue Unterzentrale Töss der Nordostschweizerischen Kraftwerke. Von R. Bindschedler (T 24/25). H . . . . . 305\*
  - Verbrennungsmaschinen**, Kritische Betrachtungen über die Wertung von Verbrennungskraftmaschinen. M . . . . . 66
  - Schnellaufende Dieselmotoren für Fahr- und Flugzeuge. M . . . . . 125
  - Einzylinder-Dieselmotor von 2000 PS. M . . . . . .
- 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 Schiffahrt 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.O. 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. Faßer. V-R . . . . . 290
- Wasserkraftanlagen** s. a. Energieverrichtung, Saugrohr, Stauwehre, Stollen, Wasserschloss.
- 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
  - Rauhigkeits-Koeffizienten von ausgeführten Kanälen, im besondern von verkleideten und unverkleideten Stollen. Von J. Büchi. H . . . . . 163\*
  - Elektrisch geschweiste Druckrohr-Verbindungen der Ilse-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 Vbbskraftwerkes 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 Freistrahlturbinen für die Anlage Handeck. M . . . . . 53
- Die Turbinen des Kraftwerks Eglisau. H . . . . . 102, 339\*
- Wasserversorgung**, Die Entwicklung der städtischen Wasserversorgung mit spezieller Berücksichtigung der Emmenatal-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 %). 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 Krähbühlstrasse, Zürich (T 10/13). H . . . . . 166\*
  - Landhaus G. Küpper in Kastanienbaum bei Luzern. H . . . . . 192\*
  - Landhaus R. Naef in Erlenbach am Zürichsee (T 17). H . . . . . 229\*
  - Wohnräume an der Stuttgarter Ausstellung „Die Wohnung“ (T 18/21). H . . . . . 262\*, 336
  - Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich. H . . . . . 273
  - Wohnhaus in Zollikon (T 22/23). H . . . . . 282\*
  - Landhaus Jeanneret bei Vevey (T 26/29). H . . . . . 336\*
- Wohnungsbau**, Die Schweizergruppe an der Stuttgarter Ausstellung „Die Wohnung“ (T 18/21). H . . . . . 262\*
- Nochmals die Stuttgarter Ausstellung. H . . . . . 336
- Zement**, Frühhochwertiger Mörtel und Beton. M . . . . . 52
- Schweiz. Portlandzement-Industrie. M . . . . . 223
- Zunfthaus** zur Saffran in Zürich. M . . . . . 342

## II. Wettbewerbe.

- Allgemeines**, Freie Bahn dem Tüchtigen! Zulassung von Angestellten zu Wettbewerben 40, 96
- Amriswil**, Gemeindehaus . . . . . 238, 352
- Arbon**, Kantonalbankgebäude II, 25, 224, 238
- Baden**, Bezirksschul-Gebäude an der Burgalde . . . . . 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**, Greisenasy . . . . . 11
- Geff**, Völkerbund-Gebäude II, 13\*, 59\*, 86\*, 104, 110, 133, 147, 180, 196, 224, 239, 264, 314, 351
- Küschnacht**, 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-Arcals 25, 40, 96, 126, 133, 253, 289

## III. Nekrolog.

- Arrhenius**, S. . . . . 316
- Bergmann**, S. . . . . 53
- Bloch**, A. . . . . 330\*
- Brütsch**, 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. . . . . 343\*
- Will**, Ed. . . . . 25

## IV. Literatur.

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

### Bücher.

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

## Zeitschriften.

Betriebsführung	239
Construction and Industry	198*
Glasers Annalen M	10*, 198, 265*
Heimatschutz	134*
Horizont	54*
Wirtschaftshefte der Frankfurter Zeitung	198
Archiv für das Eisenhüttenwesen	353
Escher Wyss - Mitteilungen	354
Sonderdrucke dsr „S. B. Z.“	
Das Kraftwerk Eglisau	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. Bau- gesetzes	40
Besuch der Stuttgarter Ausstellung	112, 134
Protokoll der XII. Sitzung (22. April 1927)	148
Eröffnung der Ausstellung „Hafrafa“	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.

- Andreae, C., Der Durchstich des Apennin für die Direkte Bologna-Florenz. H . . . . . 185\*  
— Eisenbahn und Strasse. H . . . . . 284
- Bernoulli, H., Absatzstockung und Arbeitslosigkeit und ihre Beseitigung. H . . . . . 108\*
- Bindschedler, R., Die neue Unterzentrale Töss der N. O. K. H . . . . . 305\*
- Bodenseher, E., Die Ausbesserung des durch Gipsquellen zerstörten Wasserröhrlens des Opponitzer Ybbeskraftwerkes der Stadt Wien. H . . . . . 227\*
- Briner, E., Das Soldatenhaus in Bellinzona. H . . . . . 76\*
- Brown, Bovery & Cie., Korrespondenz zu: Betriebsergebnisse mit elektr. Lokomotiven bei den S. B. B. 277
- Büchi, J., Rauhigkeits-Koeffizienten von ausgeführten Kanälen, insbesondere von verkleideten und unverkleideten Stollen. H . . . . . 163\*
- Buchli, J., Universal-Antrieb „Winterthur“ für elektrische Lokomotiven. H . . . . . 294\*
- Bühliger, H., Neue bemerkenswerte Brückebauten der S. B. B. . . . . 221
- Die Eisenbahn-Notbrücke zwischen Buchs und Schaan. H . . . . .
- Cagianut, J. L., Korrespondenz: Zur Frage der Ausführung von Eisenbetonbauten . . . . . 265
- Calame, J., et Gaden, D., De la stabilité des installations hydrauliques munies de chambres d'équilibre H . . . . . 55\*, 69\*
- Chavaz, F., Le nouveau Pont de la Caille près de Cruseilles. H . . . . . 113\*
- Escher, A., Knicken eines Stabes unter Temperatur-Spannungen. H . . . . . 119\*
- Favre, H., Méthode purement optique de détermination des tensions intérieures se produisant dans les constructions. H . . . . . 291\*, 307\*
- Gaden, D. s. Calame.
- Gesellschaft selbständiger praktizierender Architekten Berns, Korrespondenz: Ein verhüteter Balkoneinsturz . . . . . 302
- Grimm, K., Ueber ein neues Profil für Saugrohre von Turbinen und Pumpen. H . . . . . 149\*
- Grossmann, M., Präzisions-Schlagexzenter für mechanische Webstühle. Geometrische Formgebung und zwangsläufige Herstellung. H u. K . . . . . 279\*, 343
- Hertling, A., Concours pour la Construction du Palais du Nation. K . . . . . 196
- Janicki, W., Beitrag zur Berechnung von Schrumpfverbindungen. H . . . . . 127\*
- Jaquet, E., Berechnung von Eigenfrequenzen von Dampfturbinenschaufeln. H . . . . . 1\*
- Jaquet, N., Zur Entwicklung der Schifffahrt auf dem Oberrhein. H . . . . . 161, 171\*
- Jegher, C., Zur Zerstörung der Rheinbrücke bei Tavanasa. H . . . . . 195\*
- Jenny, H., Korrespondenz zu: Präzisions-Schlagexzenter für mechanische Webstühle . . . . . 343

- Käser, H., Schaffhausen als Industriestadt . . . . . 230, 244, 270
- Kögler, F. und Scheidig, Druckverteilung im Baugrunde. H . . . . . 130\*
- Kothe, Ingenieur und Abrechnungswesen. H . . . . . 156
- Kummer, W., Kompondierte Asynchronmaschinen für den elektromotorischen Antrieb und die Netzkupplung. H . . . . . 41\*
- Aus den Anfängen der elektrotechnischen Industrie in der Schweiz. H . . . . . 151\*
- Die Abgabe konstanter Leistung durch die Gleichstrom-Kompondmaschine. H . . . . . 177
- Elektrische Anordnungen zur Sicherung des Gleishlaus mehrerer Wellen. M . . . . . 288
- Die Darstellung der Kennlinien der Turbomaschinen aus den Grössen des Nennbetriebes. H . . . . . 319\*
- Kündig, K., Korrespondenz: Zur Weiterentwicklung des Badener Schulhaus-Wettbewerbs . . . . . 67
- Lassueur, E., Die meterspurigen Alpenbahnen der Schweiz. H . . . . . 298\*, 352
- Laternser, A., Korrespondenz zu: Betriebsergebnisse mit elektr. Lokomotiven bei den S. B. B. . . . . 288
- Meier, K., Bemerkungen über Heizungsfragen. K . . . . . 331
- Meyer-Peter, E., Korrespondenz zu: Modellversuche für das Limmatwerk Wettingen. . . . . 52
- Meyer, P., Das farbige Zürich. H . . . . . 76
- Zum Ergebnis des Wettbewerbs für das Völkerbund-Gebäude in Genf. H 86\*, 104\*, 351
- Von der Werkbund-Ausstellung Stuttgart „Die Wohnung“. (T 18/21). H 117, 262\*, 336\*
- Ferienhäuser und „Wochenend“-Häuschen. H . . . . . 139\*
- Von der Tagung des Schweiz. Werkbundes Zürich 1927. H . . . . . 167
- Moderne Architektur und Tradition H . . . . . 193, 232\*
- Katholische Kirchen. H . . . . . 204\*
- Heimatschutz und moderne Architektur. H . . . . . 327
- Meyfarth, G. L., Korrespondenz zu: Betriebsergebnisse mit elektr. Lokomotiven bei den S. B. B. . . . . 238, 288
- Moser, K., Korrespondenz: Zur Weiterentwicklung des Badener Schulhaus-Wettbewerbs . . . . . 25
- Osswald, F. M., Zum Problem der Akustik im grossen Versammlungs-Saal des Völkerbund-Gebäudes in Genf. H u. M . . . . . 59\*, 110
- 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
- Pröll, A., Energie-Ausnützung und Wirkungsgrad von Luftfahrzeugen. H . . . . . 310\*
- Pfeiffer, W., Korrespondenz zu: Modellversuche für das Limmatwerk Wettingen — Ueber Wasserversorgungsanlagen und deren Projektierung. H . . . . . 51, 88
- Ros, M., Neue schweizerische Eisenbeton-Brückentypen (T 14/15). H . . . . . 172\*
- Zur Zerstörung der Rheinbrücke bei Tavanasa. H . . . . . 233\*
- Scheidig s. Kögler und Scheidig.
- Schmidt, Ausbildung von Wirtschafts-Ingenieuren. H . . . . . 180
- Schmidt, Hs., Flaches oder geneigtes Dach? H . . . . . 122\*
- Schuler, H. W., Die 15 kV Einphasenstrom-Fahrleitungen der Schweiz. Bundesbahnen. H . . . . . 188\*, 199\*, 216\*
- Sommerfeld, F., Korrespondenz: Freie Bahn dem Tüchtigen. . . . . 40
- Wirth-Matthys, D., Ein Beitrag zum Kapitel Oelfeuern. H . . . . . 263\*
- Wirth, E., Wirtschaftlichkeit und neue Formen der Absorptions-Kältemaschine H . . . . . 83\*
- Wyss, Th., Neuere Untersuchungen an Kraftfeldern in armiertem Beton. H . . . . . 345\*
- Zindel, G., Neue Einheitsbezeichnungen in Frankreich. H . . . . . 38
- Betriebsergebnisse mit elektrischen Lokomotiven bei den Schweiz. Bundesbahnen. H u. K . . . . . 168, 239
- Das Tensometer von Huggenberger. H . . . . . 250\*
- Vom Almeida-Akkumulator. H . . . . . 340

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

- Ammann A., Landhaus G. Küpfer in Kastanienbaum bei Luzern . . . . . 192
- s. auch Stettler.
- Arter, J. A., Das Wohnhaus Dr. E. Misslin in Flums. H . . . . . 156
- Auburtin, Konzerthaus Pleyel in Paris 179, 350
- Baur, W., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . . 348
- Boari, A. s. Boni.
- Boileau, L. H. und Le Bourgeois, P., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . . 88
- Bonatz, P., und Scholer, F. E., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . . 91
- Boni, G. und Boari, A., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . . 105
- Le Bourgeois, P. s. Boileau.
- Brechbühl, s. Salvisberg & Brechbühl.
- Broggi, C., Vaccaro, G. und Franzini, L., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . . 104
- Calini, s. Widmer.
- Le Corbusier, Landhaus bei Vevey (T 26/29) . . . . . 336
- Le Corbusier u. P. Jeanneret, Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . . 13—19, 107

Deneke, A. s. Fahrenkamp.				
Doppler & Sohn s. Moser.				
Dorer, O., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	32, 221			
Eriksson, N. E., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf .	107			
Fahrenkamp, E. und Deneke, A., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	90			
Fischer, A. und Speidel, R., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	90			
Flegenheimer, J. s. Nenot.				
Franzi, L. s. Broggi.				
Geiger, J., Entwurf für eine Ausstellungs- und Sporthalle in Oerlikon. H . . . . .	351			
Gradmann, A., Wohnhaus an der Krähbühlstrasse, Zürich (T <sup>10/13</sup> ) . . . . .	166			
— Wohnhaus in Zollikon (T <sup>22/23</sup> ) . . . . .	282			
Granet & Mathon, Konzerthaus Pleyel in Paris . . . . .	179, 350			
Guidetti, P. und L., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	88			
Haas, H., Das Haus „Auf dem Hügel“ bei Rüschlikon. H . . . . .	154			
Hächler, R., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	32			
Haefeli, M. E., Entwurf im Wettbewerb für Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich . . . . .	274			
Haller, E., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	51			
Hofmann, Hs., Entwurf im Wettbewerb für Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich . . . . .	273			
Honegger, O., Landhaus R. Naef in Erlenbach . . . . .	229			
— Reithalle zum Landhaus Bocken ob Horgen . . . . .	230			
Hostettler, E., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	325			
Jeanneret s. Corbusier.				
Kaufmann, J., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	298			
Kienzle, W., Entwurf im Wettbewerb für Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich . . . . .	275			
Klauser & Streit, Lorraine-Brücke in Bern (Modell) . . . . .	142			
Klophaus, R. s. zu Putlitz.				
Kopp, M., Wohnhaus in Kilchberg (T <sup>8/9</sup> )	131			
Labro, G., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	87			
Lambert, F. G. und Legendre, G., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	88			
Laverrière, A. und Thévenaz, Ch., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	89			
Lefèvre, C., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	87			
Legendre, G. s. Lambert.				
van Linge, E., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	107			
Meyer s. Scherrer & Meyer.				
Meyer, H. und Wittwer, H., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	106			
Moser, H. W., Wohnhaus in Herrliberg (T <sup>9/13</sup> ) . . . . .	130			
Moser, K. und Doppler & Sohn, Röm.-katholische St. Antoniuskirche in Basel (T <sup>1/4</sup> ) . . . . .	3			
Nenot, P. und Flegenheimer, J., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	Neutra, R. J., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	296		
Oeschger, A., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	36			
Oeschger, A. und E. L., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	104			
Olsson, W., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	296			
Patouillard-Demoriane, R., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	89			
Pfister, Gebr., Das Kraftwerk Eglisau der N.O.K. . . . .	305			
— 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 . . . . .	117, 105			
Rosenthal, H., Wochenendhaus . . . . .	140			
Salvisberg & Brechbühl, Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	349			
Säume, Wochenendhaus . . . . .	141			
Schmidt, Hs., Entwurf im Wettbewerb für das Bezirksschul-Gebäude an der Burghalde in Baden . . . . .	50			
Scherrer & Meyer, Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	348			
Schoch, A. s. zu Putlitz.				
Scholer, F. E. s. Bonatz.				
Schütz, J., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	328			
Speidel, R. s. Fischer.				
Stettler, E. und Ammann, A., Das Soldatenhaus in Bellinzona. H . . . . .	76*			
Strässle, A. R., Entwürfe für katholische Kirchen . . . . .	204			
Streit s. Klauser.				
Thévenaz, Ch. s. Laverrière.				
Vaccaro, G. s. Broggi.				
Vetter, W., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	326			
Vago, G., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	91			
Wachsmann, K., Wochenendhaus . . . . .	141			
Widmer, F., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern . . . . .	327			
Widmer & Calini, Grossgarage am Heuwagplatz in Basel . . . . .	181			
Wiesmann, H., Ausführungs-Entwurf für die evang. Kirche Frauenfeld . . . . .	81			
Wijdeveld, H. Th., Entwurf im Wettbewerb für das Völkerbund-Gebäude in Genf . . . . .	107			
Wittwer, H. s. Meyer, H.				
Zbinden, Ch., Projet pour l'aménagement de la vallée du Flon à Lausanne . . . . .	246			

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

Ascher, H., Der Bau des Stubachwerkes im Rahmen der Elektrifizierung der Österreichischen Bundesbahnen . . . . .	332
Bernoulli, H., Die Stuttgarter Werkbund-Ausstellung „Die Wohnung“ . . . . .	266
Escher, F., Umbau des Gaswerkes der Stadt Zürich . . . . .	304
Faber, P., Moderne Dampfkraftwerke .	290
Gsell, R., Das Flugzeug als Verkehrsmittel . . . . .	240
Kaech, A., Die Bauausführung des Kraftwerkes Handegg der Kraftwerke Oberhasli A.G. . . . .	225
Käser, H., Schaffhausen als Industriestadt H . . . . .	230, 244, 270
Klöti, E., Die Eingemeindungsfrage Gross-Zürich in städtebaulicher Hinsicht . . . . .	148
Kuhn, W., Die Entwicklung der stadtbernerischen Wasserversorgung mit spezieller Berücksichtigung der Emmentaler Wasserversorgung . . . . .	82