

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

## Register

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 25.02.2026

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

## INHALTVERZEICHNIS BAND 92.

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

## SACHVERZEICHNIS.

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

### I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

- Abwasser - Kläranlagen. Ausnutzung des Sumpfgases zu Kraftzwecken . . . . . 143
- Altersheim, Wettbewerb für ein Städtisches Altersheim auf der Waid in Zürich. H 5\*, 22\*
- Wettbewerb für ein Altersasyl der Stadt Luzern. H . . . . . 226\*
- Amt für Wasserwirtschaft s. Eidg. A. f. W.
- Architektur (Allgemeines) s. a. Aesthetische Fragen, Altersheim, Ausstellungen, Börsengebäude, Garagen, Kindergartenhaus, Kirchen, Museen, Schulhäuser, Spitäler, Sportplatzanlagen, Städtebau, Strandbad, Völkerbunds-Gebäude, Wohnhäuser.
- Prähistorie — Griechen — Mittelalter. Von P. Meyer. H . . . . . 1, 18
- Neues Bauen. H . . . . . 36, 47
- Zu den Architektur-Diplom-Arbeiten der E. T. H. Von P. Meyer. M . . . . . 52
- Schönheit und Konstruktion (T 6%). H 83\*
- Das "Kugelhaus" an der "Jahresschau Deutscher Arbeit" in Dresden. M . . . . . 90\*
- Sommerville des Conde de Güell in Gara de Barcelona. M . . . . . 104\*
- "SAFFA", Schweiz. Ausstellung für Frauenarbeit Bern 1928. Von P. Meyer H . . . . . 117, 142, 303\*, 318\*
- La Maison bourgeoise dans le Canton de Fribourg (T 12/15). H . . . . . 121\*
- Umbau des Gewerbemuseums Winterthur. M . . . . . 167
- Das neue Goetheanum in Dornach. M 177
- Aesthetische Fragen, Prähistorie — Griechen — Mittelalter. Von P. Meyer. H . . . . . 1, 18
- Schönheit und Konstruktion (T 6%). H 83\*
- Exakte Aesthetik. Von P. Meyer. H 215
- Architektonisch maskierte Eisenbrücke in Kansas-City. M . . . . . 257\*
- Zum Buch von Ortega y Gasset: "El Tema di nuestro Tiempo". Von P. Meyer. H . . . . . 294
- Technische Notwendigkeit und aesthetische Absicht. Von P. Meyer. H . . . . . 318
- Ausfuhr elektrischer Energie. M 53, 89, 166, 322
- Wirtschaftliches über die Energieversorgung der Schweiz im Winter. Von W. Sattler. H . . . . . 210\*
- Zum Klingnauer Energieausfuhrgesuch. Von E. Steiner. H . . . . . 217
- Ausgrabungen in Palästina. M . . . . . 282

- Ausstellungsgebäude, Zur Frage eines Kongress- und Ausstellungsgebäude in Zürich. M . . . . . 323
- Ausstellungen. "Das neue Heim" im Kunstmuseum Zürich. M u. H . . . . . 27, 44\*
- Schweizer. Städtebau-Ausstellung, Zürich 1928. H . . . . . 75, 110
- Ausstellung des B. S. A. im Kunsthause Zürich. M . . . . . 77
- Ausstellung "Vertriebstechnik" des V.D.I. in Essen. M . . . . . 104
- Leipziger Baumesse. M . . . . . 105
- "SAFFA" Schweiz. Ausstellung für Frauenarbeit, Bern 1928. Von P. Meyer. H . . . . . 117, 142, 303\*, 318\*
- Internat. Luftschiffahrt-Ausstellung Berlin, 7. bis 28. Okt. 1928. H . . . . . 164
- Stadtbild-Ausstellung Alt- und Neu-Graz. M . . . . . 166
- Kirchenbau-Ausstellung Dresden. M . . . . . 177
- "Bauten der Technik" in Essen. M . . . . . 177
- Internationale Ausstellung in Barcelona 1929 . . . . . 177
- Internationale Bureauaufach-Ausstellung Basel. M . . . . . 190
- Ausstellung für Schaufenster-Beleuchtung und Lichtreklame in Basel. M . . . . . 205
- Autogenes Brennschneiden. M . . . . . 53
- Automobile, Automobil und S. B. B. M V u. H 66, 231, 298, 331, 336
- Betriebserfahrungen m. Elektrokarren. M 119
- Der grossstädtische Strassenverkehr. Von O. Blum. H . . . . . 145
- Städtische Verkehrsfragen. Von H. Wüger. H . . . . . 194\*
- Die Anzahl der Motorfahrzeuge in Deutschland. M . . . . . 205
- Holzkohle als Betriebsstoff für Lastautomobile. Von G. Zindel. H . . . . . 242\*
- Internationale Automobilwoche in St. Moritz. M . . . . . 258
- Unfälle im Betrieb mit Automobilen. M . . . . . 322
- Vom schweizerischen Postautobetrieb im Winter. H . . . . . 321\*
- Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn und Wirtschaftlichkeit dieser Betriebe. Von A. Schrafl. V u. H 298, 331
- Zur Entwicklung des Automobils in der Schweiz. M . . . . . 335\*
- Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in den U.S.A. Von G. Bauer. V 336
- Die Zusammenarbeit von Auto und Eisenbahn in der Schweiz. Von R. Hohl. V 336

Autostrassen s. Strassenbau.

Bahnbau s. Eisenbahnen.

Bahnen, auch elektrische, s. Eisenbahnen und Schweizer. Bundesbahnen.

Banken, Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans. H . . . . . 34\*, 52

— Um- und Aufbau des alten Zeughäuses in Zürich. (T 24/25). H . . . . . 279\*

Bauinsturz an der Poricssrassse in Prag. Von W. Petry. H . . . . . 231

Bauinstallationen beim Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli. H u. V 155\*, 192, 273

— des Rheinkraftwerks Ryburg-Schwörstadt. H u. V . . . . . 181\*, 259

— Verwendung neuzeitlicher Bauinstallationen für grössere städtische Hochbauten. Von W. Morf. H . . . . . 188\*

Baukonstruktionen s. Architektur, allg., Bauinsturz, Brücken, Eisenkonstruktionen, Garagen, Holzkonstruktionen, Kugelhaus, Schulhäuser, Sportplatzanlagen, Stahl, Stämmen, Wohnhäuser, Zeughaus, Zuidensee.

Baumaschinen, Tauchmotor-Tiefbrunnenpumpe für Grundwasser-Absenkung. M 143

— Vom Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli. H . . . . . 155\*

Bauxit, Neue Lager. M . . . . . 273

— Gewinnung im Jahr 1927. M . . . . . 309

Bebauungspläne s. Städtebau.

Beleuchtung, Bureau-Beleuchtung an der Bureauaufach-Ausstellung in Basel. Von J. Guanter. M . . . . . 190

— Ausstellung für Schaufenster-Beleuchtung und Lichtreklame in Basel. M . . . . . 205

— Neue Wege in der Beleuchtungstechnik. Von J. Guanter. V . . . . . 324

Benson-Verfahren zur Erzeugung höchstgespannten Dampfes. M . . . . . 131

Bergsturz am Motto d'Arbino bei Bellinzona. M . . . . . 233\*

Betriebswissenschaft, Wirtschaftliche Fortbildungskurse der E. T. H. H . . . . . 52, 152

— Internat. Kurs für rationelles Wirtschaften in Basel. H . . . . . 142

Bierhalle, z. a. Zeughaus, Zürich (T 24/25). H 279\*

Bohrungen nach Erdöl in der Linthebene M . . . . . 66

Bonomelli, Opera. M . . . . . 53

Börsengebäude in Zürich. M . . . . . 66

<b>Bremsen</b> , Güterzug-Luftdruckbremsen, mit besonderer Berücksichtigung der Drolshammerbremse. Von M. Weiss. M . . . . .	15*
— Die Kunze-Knorr-Güterzugbremse in Holland. M . . . . .	54
— Durchgehende Güterzug-Bremse System Kasanzeff. M . . . . .	190
— Durchgehende Güterzug-Bremse in Frankreich. M . . . . .	233, 246
— Einführung der Drolshammer-Güterzugbremse in der Schweiz. . . . .	296
<b>Brennschneiden</b> , maschinelles. M . . . . .	53
<b>Brücken</b> , Der Bau der Strassenbrücke „Ura-Zogu“ über den Mati-Fluss in Albanien. Von E. Schnitter. H u. M . . . . .	30*, 219
— Verwendung von Kabeln für Zugbänder weitgespannter Bogenbrücken. M . . . . .	41
— Pont de la Caille. M . . . . .	50*, 53
— Neubau der Königin-Brücke in Rotterdam. Von L. Benda. H . . . . .	67*
— Kragträgerbrücke über den Menam bei Bangkok. M . . . . .	78
— Die Hebung der Eisenbahn-Rheinbrücke zwischen Buchs und Schaan. Von R. Kaiser. H u. M . . . . .	93*, 205
— Umbau der Eisenbahnbrücke der S.B.B. über den Rhein bei Ragaz. Korrespondenz von F. Bohny. K . . . . .	103
— Neue Reussbrücke bei Mellingen. M . . . . .	105
— Eisenbetonsteg über die Salzach, eiserne Strassenbrücke über die Donau in Deggendorf, eiserne Eisenbahnbrücken über den Lech in Hochzelt und über die Donau bei Mariaort. H . . . . .	126*, 129*
— Versetzen von 334 m langen Brückenträgern in Pittsburg. M . . . . .	153
— Die praktische Berechnung auf Winddruck der durch mehrere Querriegel versteiften Brücken-Zwillingsgewölbe. Von P. Pasternak. H . . . . .	223*
— Lehrgerüst für die Lorrainebrücke in Bern. M . . . . .	246*
— Architektonisch maskierte Eisenbrücke in Kansas-City. M . . . . .	257*
— Ueber den Umbau der Strassenbrücke über die Norderelbe bei Hamburg. M	308
<b>Dampfkessel</b> , Das Benson-Verfahren zur Erzeugung höchstgespannten Dampfes M . . . . .	131
— Bericht des Schweizer. Vereins von Dampfkessel-Besitzern. H . . . . .	148
— Hochdruck-Dampfkessel grosser Leistung M . . . . .	153
— Hochdruck-Lokomotivkessel Bauart Wiesinger. H . . . . .	249*
<b>Dampfmaschinen</b> , Hochdruck-Lokomotivmotor Bauart Wiesinger. M . . . . .	263*
<b>Dampftechnik</b> , Von der Fachsitzung des V. D. I. H . . . . .	76
<b>Dampfturbinen</b> , Dampfverbrauchs-Messungen an einer dreieckigen 16000 kW Brown Boveri Dampfturbine in Rotterdam. Von D. Dresden. H u. K . . . . .	103, 189
— Vergleich vorstehender Messungen mit denen an einer 12000 kW EWC-Zoelly-Turbine. K . . . . .	103, 189
— Die 160000 kW-Turbogruppe für die Zentrale Hellgate, New York. Von K. Frey. V . . . . .	274
<b>Dieselmotoren</b> , Neue Fortschritte auf dem Gebiete der schnell-laufenden, namentlich der kompressorlosen Dieselmotoren. M . . . . .	118
— Kompressorloser Dieselmotor von 11700 PS. M . . . . .	233
<b>Drahtlose Telegraphie und Telephonie</b> s. Radio-Technik.	
<b>Druckleitungen</b> , Walchensee-Werk. Abb. 9	129*
— Kraftwerk „Mittlere Isar“ (Vianini-Röhren) Abb. 2 u. 3 . . . . .	129*
— Kraftwerk Klosters - Küblis. Von R. Moor. H . . . . .	313*
<b>Druckstollen</b> , Kraftwerk Klosters - Küblis. Von R. Moor. H . . . . .	299*
<b>Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft</b> , Wirtschaftliches über die Energieversorgung der Schweiz im Winter. H . . . . .	210*
<b>Eidgen. Technische Hochschule</b> ,	
— Antrittsvorlesung von Prof. Dr. Karner. M . . . . .	12
— Doktorpromotionen. M . . . . .	205, 245
— Aluminium-Fonds Neuhausen. M . . . . .	42
— Wirtschaftliche Fortbildungskurse. H . . . . .	52
— Zu den Architektur-Diplom-Arbeiten. M . . . . .	52
— Diplomteilungen. M . . . . .	65
— Förderung der Aviatik. M . . . . .	78
— Erweiterung der Materialprüfanstalt . . . . .	78
— Lehraufträge. M . . . . .	90
— Preisaufgabe. M . . . . .	90
— Beschluss der G. E. P.-Kommission zur Neubesetzung der Professur Moser. V . . . . .	80
— Studienreise der Ingenieur-Abteilung nach Bayern und Oesterreich. H . . . . .	127*
— Wirtschaftl. Fortbildungskurs 22. bis 27. Okt. 1928. H . . . . .	152
— Statistische Uebersicht 1927/28. H . . . . .	166
— Gesamtkosten der Erweiterungsbauten . . . . .	221
— Eidg. Stiftung zur Förderung schweizer. Volkswirtschaft. H . . . . .	237
— Rücktritt von Prof. Dr. Gull. M . . . . .	335
— Zu den neuen Architektur-Professuren. M . . . . .	335
<b>Eingemeindung</b> , Zur Zürcher Eingemeindungsfrage. Von H. Herten. V . . . . .	132
<b>Einheitsbezeichnungen</b> , neue, in Frankreich. H . . . . .	282
<b>Einsturz</b> s. Baueinsturz.	
<b>Eisenbahnbetrieb</b> s. Eisenbahnen u. Schweizerische Bundesbahnen.	
<b>Eisenbahnen</b> , s. a. Schweizer. Bundesbahnen.	
— Die schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1927. H . . . . .	8, 40
— Bahnbau in Persien. M . . . . .	11
— Verbesserung der Eisenbahn-Verbindung Deutschland - Ostschweiz (Hegaubahn) Von W. Weber. H . . . . .	86*
— Elektrifizierung der Moskauer Vorortbahnen. M . . . . .	78
— Grossgleichrichter für die Elektrifizierung der Illinois Central Railroad. Von A. Danz. H . . . . .	107*
— Transpyrenäen-Bahnen. H u. M . . . . .	143
— Vereinfachung in der Zusammenstellung von Strassen- und Eisenbahnentwürfen Von D. Ruggeri. H . . . . .	126*
— Elektrifizierung der Warschauer Vorortbahnen. M . . . . .	154
— Geleiserückmaschine beim Bau des Grimselwerks. H . . . . .	155*
— Elektrifizierung der Visp-Zermatt-Bahn. M . . . . .	219
— Ferngesteuertes Umformerwerk der Stadtbahn in New York. M . . . . .	257
— Elektrifizierung der Oesterreichischen Bundesbahnen. M . . . . .	272
— Der erste Vogesendurchstich. M . . . . .	273
— Elektrischer Bahnbetrieb in Italien. M . . . . .	308
— Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn, und Wirtschaftlichkeit dieser Betriebe. Von A. Schrafl. Vu. H . . . . .	331
— Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in den U. S. A. Von G. Bauer. V . . . . .	336
— Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in der Schweiz. Von R. Hohl V . . . . .	336
<b>Eisenkonstruktionen</b> , Schönheit und Konstruktion (T 6/9). H . . . . .	83*
— Das „Kugelhaus“ an der „Jahresschau Deutscher Arbeit“ in Dresden. M . . . . .	90*
— Schwerrostende Stähle. M . . . . .	295
<b>Elektrifikation</b> s. Eisenbahnen und Schweizerische Bundesbahnen.	
<b>Elektrizitätswerke</b> s. Elektrizitätswirtschaft.	
— Grossgleichrichter der Illinois Central Railroad. Von A. Danz. H . . . . .	107*
— Wasserkraftwerk von 100000 kW mit automatischer Steuerung. M . . . . .	177
— Ferngesteuertes Umformerwerk der Stadtbahn in New York. M . . . . .	257
— Die kombinierten Kraftwerke Klosters-Küblis und Davos-Klosters der Bündner Kraftwerke. I. Teil Kraftwerk Klosters-Küblis. Von R. Moor. M . . . . .	275*, 288*, 299*, 313*
<b>Elektrizitätswirtschaft</b> , Die schweizerische Elektrizitätswirtschaft in amtlicher Beleuchtung. Von W. Kummer. H u. M . . . . .	24, 38, 41, 129
— desgl. Zuschrift von O. Ganguillet. H . . . . .	129
— Ausfuhr elektrischer Energie. M 53, 89, 166, 322	
— Beteiligung von Baselstadt und Baselland an den Kraftwerken Oberhasli A.-G. M . . . . .	66, 309
— Wirtschaftliches über die Energieversorgung der Schweiz im Winter. Von W. Sattler. H . . . . .	210*
— Zum Klingnauer Energieausfuhrgesuch. Von E. Steiner. H . . . . .	217
<b>Elektrokarren</b> , Betriebserfahrungen. M . . . . .	119
<b>Elektro-Maschinen</b> , Anlass-Kupplungen für Käfigankermotoren. M . . . . .	167*
<b>Erbbaurecht</b> , Schweizer. Städtebau-Ausstellung Zürich 1928. H . . . . .	111
<b>Erdöl</b> , Bohrungen in der Linthebene. M . . . . .	66
<b>Erfinder-Schutz</b> , 50 Jahre Patentanwaltbüro E. Blum & Co., Zürich. M . . . . .	119
<b>Fähren</b> s. Schiffe.	
<b>Ferienhäuser</b> s. Wohnhäuser.	
<b>Flugmotoren</b> , Der Saurer-Jupiter-Flugmotor. Von Ad. Saurer A.-G. H . . . . .	196*
<b>Flugzeuge</b> s. Luftfahrt.	
<b>Garagen</b> , Grossgarage C. Schlotterbeck in Basel (T 20/25). H . . . . .	239*
<b>Gas</b> , Ausnutzung des Gases aus Abwasser-Kläranlagen zu Kraftzwecken. M . . . . .	143
— Holzkohlengas für Automobile. Von G. Zindel. H . . . . .	219
<b>Gaswerk</b> , neues in Basel. M . . . . .	242*
<b>Geleiserückmaschine</b> beim Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli. H . . . . .	155*
<b>Genfersee-Regulierung</b> . Von G. Zindel. H u. M . . . . .	19*, 105
<b>Geschäftshäuser</b> , Um- und Aufbau des alten Zeughäuses in Zürich. (T 21/25). H . . . . .	279*
<b>Getriebe</b> , Die Reduktions-Getriebe auf der Leipziger Technischen Messe 1928. Von Carl Büthe. H . . . . .	139*, 148*
— Diesel-Lokomotive mit Flüssigkeitsgetriebe Schwartzkopff-Huwiler. M . . . . .	153
— 6000 PS-Getriebe mit Flüssigkeitskupplung. M . . . . .	191
— Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung mit einem normalen 150-flankigen Werkzeug. Von H. Brandenberger. H u. K . . . . .	160*, 169*, 258
— desgl. Zuschrift von M. ten Bosch. K . . . . .	258
<b>Gleichrichter</b> , Grossgleichrichter für die Elektrifizierung der Illinois Central Railroad. Von A. Danz. H . . . . .	107*
<b>Goetheanum</b> in Dornach. M . . . . .	177
<b>Grundwasserabsenkung</b> , Tauchmotor-Tiefbrunnenpumpe. M . . . . .	143
<b>Heimatschutz und Trachten</b> . Von P. Meyer. H . . . . .	142
<b>Hochdruckdampf</b> , Das Benson-Verfahren zur Erzeugung höchstgespannten Dampfes. M . . . . .	131
— Hochdruck-Dampfkessel grosser Leistung. M . . . . .	153
— Hochdruck-Lokomotive Winterthur. V . . . . .	28
— Hochleistungs-Lokomotive Bauart Wiesinger. H . . . . .	249*, 263*
<b>Holz</b> , Vorräte Frankreichs für Vergasungs-zwecke. M . . . . .	245
<b>Holzhäuser</b> s. Wohnhäuser.	
<b>Holzkohle</b> , Holzkohlengas für Lastauto-mobile. Von G. Zindel. H . . . . .	242*
— Transportabler VerkohlungsOfen. H . . . . .	244*
<b>Holzkonstruktionen</b> , Ueber die Fortschritte in der Ausführung neuzeitlicher Holzkonstruktionen. M . . . . .	53
<b>Kabel</b> , Ueber die technische und wirtschaftliche Entwicklung der Hochspannungs-kabeltechnik. M . . . . .	103
<b>Kartenfrage</b> , Zur Schweizerischen. Von Ed. Imhof. V . . . . .	312
<b>Kautschuk</b> , Weltverbrauch 1927 an Rohkautschuk. M . . . . .	154
<b>Ketten</b> , Ueber die Ursache des Bruchs von stählernen Ketten. M . . . . .	90
<b>Kindergartenhaus</b> , Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon. H . . . . .	59*
<b>Kirchen</b> , Wiederausbau der Basilica S. Paolo fuori le mura bei Rom. M . . . . .	131
<b>Klinik</b> s. Spitäler.	
<b>Kloster</b> , Karthäuser-Kloster Valsainte. H . . . . .	307*

- Kongresse**, Schweizer. Akademiktag. M . . . . . 11  
 — Internat. Kongress für neues Bauen, La Sarraz. M u. H . . . . . 26, 36, 47  
 — II. Internationale Tagung für Brücken- und Hochbau, Wien 1928. Von L. Karner und R. Maillart. H . . . . . 51, 261  
 — Vom Internat. Wohnungs- und Städtebau-Kongress, 2. bis 8. Juli 1928 in Paris. Von H. Peter. H . . . . . 99\*  
 — Strassenbau-Tagung in Leipzig. M . . . . . 105  
 — 53. Deutscher Architekten- und Ingenieurtag. M . . . . . 131  
 — IVe Congrès international des Ingénieurs-Conseils à Amsterdam. M . . . . . 176  
 — I. Kongress des neuen Internat. Verbandes für Materialprüfungen Zürich 1931. Von M. Roš. H . . . . . 305  
**Kongress-Gebäude** in Zürich. M . . . . . 323  
**Kugelhaus** in Dresden. M . . . . . 90\*  
**Kupplungen**, Anlass-Kupplungen für Käfigankermotoren. M . . . . . 167\*
- Lokomotiven**, Messfahrt der Hochdruck-Lokomotive 60 at Winterthur. V . . . . . 28  
 — Zweizylindrige 2 E 1-Heissdampf-Lokomotiven für 44000 kg Zugkraft. M . . . . . 143  
 — Diesel-Lokomotive mit Flüssigkeitsgetriebe Schwartzkopff-Huwiler. M . . . . . 153  
 — Hochleistungs-Lokomotive Bauart Wiesinger. Von K. Wiesinger. H . . . . . 249\*, 263\*  
**Luftfahrt**, Förderung der Aviatik an der E. T. H. M . . . . . 78  
 — Der Raketenmotor und seine Aussichten. Von K. Baetz. H . . . . . 98\*  
 — Vom Bau des Zeppelin-Luftschiffs D-L Z 127 (T 7/8 Nr. 7). H u. M . . . . . 86, 154, 327\*  
 — Die Aero-Photogrammetrie an der Intern. Luftschiffahrt-Ausstellung Berlin. H . . . . . 164  
 — Intern. Sportflugzeug-Wettbewerbe. M . . . . . 105  
 — Flugverkehr in Italien. M . . . . . 132  
 — Französisches Flugnetz. M . . . . . 191  
 — Der Saurer-Jupiter-Flugmotor. H . . . . . 196\*  
 — Schweizerischer Weltrekord für Kleinflugzeuge. M . . . . . 283  
 — Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Verkehrs mit Flugzeugen. Von H. G. Bader. V u. H . . . . . 298, 325\*  
 — Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Verkehrs mit Luftschiffen. Von W. E. Dörr. V u. H . . . . . 298, 326\*  
 — Vom Flugboot Dornier-Superwal (Abb.) . . . . . 326\*  
 — Vom englischen Luftschiff R 101 (Abb.) . . . . . 329\*  
 — Der schweiz. Luftverkehr bis 1928. M . . . . . 335\*  
**Luftseilbahn** Ehrwald-Zugspitze. Abb. 10 . . . . . 129\*  
**Lüftung**, Neues aus der Lüftungstechnik. Von E. Wirth. H . . . . . 81\*  
**Maschinenindustrie**, Schweizerische Maschinenindustrie im Jahre 1927. H . . . . . 102  
**Meer**, Ausnutzung der Wärmeenergie. M . . . . . 218\*, 296  
**Messen** s. Ausstellungen.  
**Minensprengung**, Grosse. M . . . . . 105  
**Motorfahrzeuge** s. Automobile.  
**Museen**, Der Studienbau des Deutschen Museums. H . . . . . 216\*  
 — Umbau des Gewerbemuseums Winterthur. M . . . . . 167  
**Normen**, S. I. A.-Normen für zeichnerische Darstellungen auf dem Gebiete der Kulturtechnik. V . . . . . 154  
 — Normalien des Vereins Schweiz. Maschinen-Industrieller. M . . . . . 167  
**Nekrolog** s. nachstehend unter III.  
**Papyrus**, Der „Mathematische Papyrus“ entziffert. M . . . . . 273  
**Personelles**,  
 — 50 Jahre Patentanwaltbüro E. Blum & Co., Zürich. M . . . . . 119  
 — Konsul Friedrich Nippel, schweizerischer Generalkommissär für die Internat. Ausstellung in Barcelona 1929. M . . . . . 177  
 — Wahl von Ing. W. Schurter zum ersten Adjunkt des eidg. Oberbauspektors. M . . . . . 177  
 — Dr. G. L. Naville's 80. Geburtstag. M . . . . . 191  
 — Zum Scheiden von Dr. H. Behn-Eschenberg aus der Direktion der M. F. O. H . . . . . 193  
 — Gustav Renker's 80. Geburtstag. M . . . . . 257  
 — Prof. Dr. G. Gull's 70. Geburtstag. M . . . . . 296  
 — Wahl von Ing. F. Rutgers an die Royal School of Engineering in Cairo. M . . . . . 322
- Photogrammetrie**, Die Aero-Photogrammetrie an der Internat. Luftfahrt-Ausstellung Berlin. Von Ewald. H . . . . . 164  
 — Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie. Von F. Baeschlin. H . . . . . 189  
**Postbeförderungsanlage**, unterirdische, in Luzern. M . . . . . 131\*  
**Preisausschreiben** der George Montefiore-Stiftung . . . . . 27  
 — Messmethode für Wasserturbinen . . . . . 106  
 — Preisfragen der Schläfli-Stiftung . . . . . 144  
 — Denzler-Stiftung des S. E. V. . . . . 220  
 — Landwirtschaftlicher Traktor . . . . . 323  
**Psychotechnik**, Einführungskurs. M . . . . . 143  
 — Die Wirtschaftlichkeit der Psychotechnik. Von A. Carrard. V . . . . . 260
- Radio-Technik**, Telephon-Verkehr Schweiz-Amerika. M . . . . . 42  
**Raketenmotor** und seine Aussichten. Von K. Baetz. H . . . . . 98\*  
**Rationalisierung**, Internat. Kurs für rationnelles Wirtschaften in Basel, 1. bis 6. Okt. 1928. H . . . . . 142  
 — Wirtschaftl. Fortbildungskurs der E.T.H. 22. bis 27. Okt. 1928. H . . . . . 152
- Reduktions-Getriebe** s. Getriebe.  
**Rheinkorrektion** s. Rheinregulierung.  
**Rheinregulierung**, Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen in Graubünden. (Red., E. Meyer, C. Böhi). H . . . . . 50, 63, 115, 255  
 — Rheinregulierung und Schiffahrt Strassburg-Basel. Von C. Jegher. H u. M . . . . . 151\*, 191
- Rheinschiffahrt**, Basler Rheinhafen-Verkehr. M . . . . . 12, 90, 143, 191, 246, 296  
 — Die Rheinschiffahrt bis Basel. M . . . . . 54  
 — Rheinregulierung und Schiffahrt Strassburg-Basel. Von C. Jegher. H . . . . . 151\*  
 — Verkehr der Schweiz. Schleppschiffahrt-Genossenschaft 1927. M . . . . . 219  
 — Ueber den Verkehr auf dem Rhein oberhalb Basel. M . . . . . 323
- Rohrpostanlagen** in Bern und Basel. M . . . . . 257
- Schiffahrt** s. a. Rheinschiffahrt, Schleusen, Elektrischer Bahn- und Schiffsbetrieb in Italien. M . . . . . 308
- Schiffe**, Diesel-elektrische Motorschlepper auf dem Panama-Kanal. M . . . . . 104  
 — Autofähre Konstanz-Meersburg. M . . . . . 105  
 — Berechnung von Trägern mit teilweiser Dreieckbelastung. Von F. Kretzschmar. H . . . . . 209\*  
 — Elektrischer Schiffsbetrieb in Italien. M . . . . . 308
- Schiffsmaschinen**, 6000 PS-Getriebe mit Flüssigkeitskupplung. M . . . . . 191  
 — Turbo-elektrischer Schiffsantrieb. M . . . . . 204
- Schlepper** s. Schiffe.  
**Schleusen**, Die Schleuse von IJmuiden. H . . . . . 70\*  
 — Schleuse der Kachletstufe an der Donau Abb. 7 . . . . . 128\*
- Schneeschleuder** und Schneepflug der schweizer. Postverwaltung. H . . . . . 321\*
- Schulhäuser**, Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen. H . . . . . 171\*, 186\*  
 — Landschulhaus im Kanton Zürich H . . . . . 204\*  
 — Neues Kantonschulgebäude in Winterthur. M . . . . . 233  
 — Bezirksschulgebäude in Lenzburg. M . . . . . 233
- Schweissen**, Neuere Untersuchungen von Schweisungen mit Röntgenstrahlen. M . . . . . 11  
 — Automatische Schweissmaschine. M . . . . . 143
- Schweizerische Bundesbahnen**, Die schweiz. Eisenbahnen im Jahre 1927. H . . . . . 8, 40  
 — Automobil und S. B. B. M V u. H . . . . . 66, 232, 298, 331, 336  
 — Der Umbau der Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Ragaz. Korrespondenz von F. Bohny. K . . . . . 103  
 — Baubudget 1929. H . . . . . 256  
 — Einführung der Drolshammer-Güterzugbremse. M . . . . . 296  
 — Elektrifikation Oerlikon-Schaffhausen. M . . . . . 309  
 — Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn, und Wirtschaftlichkeit dieser Betriebe. Von A. Schrafli. V u. H . . . . . 298, 331  
 — Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in der Schweiz. Von R. Hohl V . . . . . 336
- Schweizer. Bundesrat**. M . . . . . 335  
**Schwingungen** s. Theoret. Artikel.  
**See-Regulierung**, Von der Genfersee-Regulierung. Von G. Zindel. H u. M . . . . . 105  
 — „Sesa“, Schweiz. Express A. G. H u. V . . . . . 331, 336
- Spitäler**, Neubau der Chirurgischen Klinik Zürich. M . . . . . 283
- Sportplatzanlagen**, Amsterdam. H . . . . . 137, 142\*  
 — Sportplatz Sonnenberg in Zürich. H . . . . . 200\*
- Städtebau**, Verkehrsregelung am Spittelmarkt, Berlin. M . . . . . 26\*
- Ideen-Wettbewerb zu einen Bebauungsplan für Sitten. H . . . . . 72\*
- Internat. Wohnungs- und Städtebaukongress 2 bis 8. Juli 1928 in Paris. Von H. Peter. H . . . . . 99\*
- Schweizer. Städtebau-Ausstellung Zürich 4. Aug. bis 2. Sept. 1928. H . . . . . 75, 110
- Zur Zürcher Eingemeindungsfrage. Von H. Herten. V . . . . . 132
- Der grossstädtische Strassenverkehr. Von O. Blum. H . . . . . 145
- Stahl** s. a. Eisenkonstruktionen.  
 — Ein neuer hochwertiger Baustahl. M . . . . . 78  
 — Ueber die Ursache des Bruchs von stählernen Ketten. M . . . . . 90  
 — Schwerrostende Stähle. M . . . . . 295
- Staumauern**, Die Wahl der Gewölbestärke bei Bogenstaumauern. Von R. Maillart. H . . . . . 55\*
- Zweite Erhöhung der Nilstaumauer bei Assuan. Von C. Andrae. H . . . . . 271
- Talsperrentricht im Val Gleno. M . . . . . 308
- Stauwehre** s. a. Wasserkraftanlagen.  
 — Automatische Wehrkonstruktionen. M . . . . . 177
- Stiftungen** s. a. Preisausschreiben.  
 — Aluminium-Fonds Neuhausen. M . . . . . 42
- Eidg. Stiftung zur Förderung schweizerischer Volkswirtschaft. H . . . . . 237
- Strandbad**, Wettbewerb für ein Strandbad in Küsnacht (Zürich). H . . . . . 255\*
- Stollen** s. Druckstollen.  
**Strassenbahnen**, Der grossstädtische Strassenverkehr. Von O. Blum. H . . . . . 145  
 — Städtische Verkehrsfragen. Von H. Wüger. H . . . . . 194\*
- Strassenbau**, Dynamische Strassenwertung. M . . . . . 11
- Vereinfachung in der Zusammenstellung von Strassen- und Eisenbahnentwürfen. Von D. Ruggeri. H . . . . . 126\*
- Bau von Autostrassen in Spanien M . . . . . 153
- Gegenwarts- und Zukunftsfragen des Strassenbaues. H . . . . . 174\*
- Automobilstrasse Bonn-Köln-Düsseldorf. M . . . . . 234
- Neuzeitliche Strassenforschung. M . . . . . 282
- Autostrasse Florenz-Viareggio. M . . . . . 283
- Strassenverkehr** s. Verkehr.
- Tagungen** s. Vereine, Kongresse.  
**Technisches Unterrichtswesen** s. a. Eidg. Techn. Hochschule.  
 — Techn. Hochschule Stuttgart. M . . . . . 78  
 — Royal School of Engineering, Giza (Cairo). M . . . . . 322
- Talsperren** s. Staumauern.  
**Theoretische Abhandlungen**, Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. Von H. Baudisch. H u. K . . . . . 29\*, 167  
 — desgl. Zuschrift von J. Ackeret. K . . . . . 167  
 — desgl. Zuschrift von C. Reindl. K . . . . . 234  
 — Ueber die Eigenfrequenzen elastischer Körper. Von F. Kito. H u. M . . . . . 43\*, 66  
 — Die Wahl der Gewölbestärke bei Bogenstaumauern. Von R. Maillart. H . . . . . 55\*  
 — Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung mit einem normalen 150-flankigen Werkzeug. Von H. Brandenberger. H u. K . . . . . 160\*, 169\*, 258  
 — desgl. Zuschrift von M. ten Bosch. K . . . . . 258  
 — Berechnung von Trägern mit teilweiser Dreieckbelastung. Von F. Kretzschmar. H . . . . . 209\*  
 — Die praktische Berechnung auf Winddruck der durch mehrere Querriegel versteiften Brücken-Zwillingsgewölbe. Von P. Pasternak. H . . . . . 223\*  
 — Studien über Schwingungen von Kreisplatten und Ringen. Von W. Hört und M. Koenig. H . . . . . 285\*, 315\*

Trachten, Heimatschutz und —, Von P. Meyer. H . . . . .	142	Wasserturbinen, Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. Von H. Baudisch. H u. K . . . . .	29*, 167, 234	Stans, Nidwaldner Kantonalbank . . . . .	12, 34*, 52
Traktoren, Wettbewerb für einen landwirtschaftlichen Traktor . . . . .	323	— desgl. Zuschrift von J. Ackeret. K . . . . .	167	Vevey, Verwaltungsgebäude der Société romande d'électricité . . . . .	154, 273
Trockenlegung der Zürersee. Von L. Benda. H . . . . .	133*	— desgl. Zuschrift von C. Reindl. K . . . . .	234	Zürich, Städtisches Altersheim 5*, 22*, 168, 283	
Tunnel, Unterirdische Postbeförderungsanlage in Luzern. M . . . . .	131*	Wasserversorgung, Wasserenthärtung nach dem Natrolit-Verfahren. M . . . . .	119	— Kindergartenhaus Wiedikon . . . . .	12, 27, 59*
— Strassen-Tunnel unter der Eisenbahn Schaesberg-Simpelveld in Kerkrade. H u. M . . . . .	143*, 272	Wildbachverbauung, Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen im Graubünden. H 50, 63, 115, 255	— Kleinere Trinkbrunnen . . . . .	235	
— Unterwasser-Tunnel in Oakland. M . . . . .	272	Wirtschaftlichkeit neuzeitl. Verkehrsmittel, drei Vorträge. H u. V . . . . .	325*, 326*, 331	— Kirche mit Kirchgemeindehaus in Unterstrass. . . . .	258
— Tunnel unter der Schelde bei Antwerpen M . . . . .	296	Wohnhäuser, Die Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse, Zürich. (T 1/4). H . . . . .	44*		
Umformerwerke, Ferngesteuertes Umformerwerk der Stadtbank in New York. M . . . . .	257	— Sommervilla des Conde de Güell. M . . . . .	104*	Cagianut, Nicolaus . . . . .	71*
— Grossgleichrichter-Anlagen der Illinois Central Railroad. Von A. Danz . . . . .	107*	— Ferienhäuschen auf Alp Braunwald. (T 10/11). H . . . . .	113*	Dapples, G. . . . .	297
Unfälle in Betrieb und Verkehr mit Automobilen. M . . . . .	322	— Neue Modelle für Holzhäuser. H . . . . .	114*	Egloff, Joh. Jakob . . . . .	258, 296*
Vereine (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V)		— La Maison bourgeoise dans le Canton de Fribourg (T 12/15). H . . . . .	121*	Fliegner, Albert . . . . .	48*
— Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein. M . . . . .	11	— Haus Wenkenhalde in Riehen bei Basel (T 10/19). H . . . . .	146	Geinoz, Henri . . . . .	219*
— Vereinigung schweizer. Strassenfachmänner. M . . . . .	11	— Die Siedlung ZUBA in Schaffhausen. H . . . . .	267*	Keller-Kurz, Franz . . . . .	27*
— Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen. M . . . . .	26	— Wohnhaus Ing. Weber in Feuerthalen bei Schaffhausen. H . . . . .	270*	Lamblet, Ernest . . . . .	153*
— Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. M . . . . .	27, 90	— Wohnhaus Attenhauser in Buchthalen bei Schaffhausen. H . . . . .	271*	Lasius, Georg Chr. . . . .	12, 88*
— Internationale Vereinigung des neuen Bauens. H . . . . .	47	— Haus Lux Guyer, "SAFFA" Bern. H . . . . .	271*	Leumann, Albert . . . . .	309*
— Bund Deutscher Architekten. M . . . . .	53	Wohnungsbau, Internat. Wohnungs- und Städtebau-Kongress 2. bis 8. Juli 1928 in Paris. Bilder von Gartenstädten bei Paris. Von H. Peter. H . . . . .	99*	Martin, Camille . . . . .	220, 234*
— Bund Schweizer Architekten. M . . . . .	54, 77	— Schweizer. Städtebau-Ausstellung Zürich 4. Aug. bis 2. Sept. H . . . . .	110	Martinet, Gustave . . . . .	191
— Nordische Rödderungen . . . . .	54	Zahnräder, Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung Von H. Brandenberger. H u. K . . . . .	258	Morgenthaler, Niklaus . . . . .	310
— Verein Deutscher Ingenieur. Fachsitzung "Dampftechnik". H . . . . .	76	— desgl. Zuschrift von M. ten Bosch. K . . . . .	258	Oberlin, Hermann . . . . .	65*
— Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. M . . . . .	91	Zeppelin-Luftschiff D-L Z 127 (T 7/8, Bd 92 Nr. 7). M u. H . . . . .	154, 327*	Schnyder, Othmar . . . . .	297, 323*
— Verein schweizerischer Maschinenindustrieller. H . . . . .	102	Zeughaus, Um und Aufbau des alten Zeughäuses Zürich. Arch. Schäfer & Risch (T 24/25). H . . . . .	279*	Stickelberger, Emanuel . . . . .	283*
— Schweiz. Werkbund, Tagung in Bern H . . . . .	119	Zoologischer Garten in Zürich, Projekt. H . . . . .	252*	Tudor, Henri . . . . .	106
— Verband deutscher Ingenieur- und Architekten-Vereine. M . . . . .	131	Zuideree, Trockenlegung. Von L. Benda H . . . . .	133*	Wetter, Karl . . . . .	297
— Schweizer. Verein von Dampfkessel-Besitzern. H . . . . .	148			Ziegler, Friedrich . . . . .	310
— Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M . . . . .	153, 166				
— Schweizer. Gesellschaft für Photogrammetrie. H . . . . .	189				
— Rhone-Rhein Schifffahrtsverband. M . . . . .	191				
— Deutscher Stahlbau-Verband (aus Vorträgen). M . . . . .	295, 308				
— Verein Deutscher Strassenbahnen, Kleinbahnen und Privateisenbahnen. M . . . . .	296				
— Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H . . . . .	305				
Verkehr s. a. Automobile, Eisenbahnen, Luftfahrt, Rheinschifffahrt und Schiffahrt.					
— Verkehrsregelung am Spittelmarkt, Berlin. M . . . . .	26*				
— Der grossstädtische Strassenverkehr. Von O. Blum. H . . . . .	145				
— Städtische Verkehrsfragen. Von H. Wüger. H . . . . .	194*				
— Unfälle mit Automobilen. M . . . . .	322				
— Wirtschaftlichkeit. H . . . . .	331				
— Zur Entwicklung des Automobilverkehrs in der Schweiz. M . . . . .	335*				
Vermessungswesen, Die Aero-Photogrammetrie an der Internat. Luftschiffahrt-Ausstellung Berlin. H . . . . .	164				
Völkerbund-Gebäude in Genf. M . . . . .	219				
Wärme, Ausnutzung der Wärmeenergie des Meeres. M . . . . .	296				
Wasserenthärtung nach dem Natrolit-Verfahren. M . . . . .	119				
Wasserkraftanlagen, Beteiligung v. Baselstadt und Baselland an den Kraftwerken Oberhasli A.-G. M . . . . .	66, 309				
— Vom Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli, Von C. Jegher. H . . . . .	155*				
— desgl. V . . . . .	192, 273				
— Wasserkraftwerk von 100000 kW mit automatischer Steuerung. M . . . . .	177				
— Vom Rhein-Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt. H u. V . . . . .	181*, 259				
— Vom Ritomwerk. M . . . . .	234				
— Die kombinierten Kraftwerke Klosters-Küblis und Davos-Klosters der Bündner-Kraftwerke. Kraftwerk Klosters-Küblis. Von R. Moor. H . . . . .	275*, 288*, 299*, 313*				

### III. Nekrologie.

Cagianut, Nicolaus . . . . .	71*
Dapples, G. . . . .	297
Egloff, Joh. Jakob . . . . .	258, 296*
Fliegner, Albert . . . . .	48*
Geinoz, Henri . . . . .	219*
Keller-Kurz, Franz . . . . .	27*
Lamblet, Ernest . . . . .	153*
Lasius, Georg Chr. . . . .	12, 88*
Leumann, Albert . . . . .	309*
Martin, Camille . . . . .	220, 234*
Martinet, Gustave . . . . .	191
Morgenthaler, Niklaus . . . . .	310
Oberlin, Hermann . . . . .	65*
Schnyder, Othmar . . . . .	297, 323*
Stickelberger, Emanuel . . . . .	283*
Tudor, Henri . . . . .	106
Wetter, Karl . . . . .	297
Ziegler, Friedrich . . . . .	310

### IV. Literatur.

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

#### Bücher.

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

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

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

## NAMENVERZEICHNIS.

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

### A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen.

- Ackeret, J., Korrespondenz zu: Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. K . . . . . 167  
 Andreae, C., Zweite Erhöhung der Nil-staumauer bei Assuan. H . . . . . 271  
 Bader, H. G., Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Verkehrs mit Flugzeugen. H . . . . . 325\*  
 Baeschlin, F., Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie. H . . . . . 189  
 Baetz, K., Der Raketenmotor und seine Aussichten. H . . . . . 98\*  
 Baudisch, Hs., Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. H u. K 29\*, 167, 234  
 Benda, L., Bedeutende Ingenieurbauwerke Hollands (Königin-Brücke, Trockenlegung der Zuidersee, u. a.). H 67\*, 133\*  
 Blum, O., Der grossstädtische Strassenverkehr. H . . . . . 145  
 Böhi, C., Korrespondenz zu: Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen in Graubünden. H . . . . . 117  
 Bohny, F., Korrespondenz zu: Umbau der Eisenbahnbrücke der S. B. B. über den Rhein bei Ragaz. K . . . . . 103  
 ten Bosch, Korrespondenz zu: Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung mit einem normalen 15°-flankigen Werkzeug. K . . . . . 258  
 Brandenberger, H., Die Maag-Zahnformen und ihre Herstellung mit einem normalen 15°-flankigen Werkzeug. H u. K . . . . . 160\*, 169\*, 258  
 Brown, Boveri & Cie., Korrespondenz zu: Dampfverbrauchsmessungen an einer dreieghäusigen Brown-Boveri-Dampfturbine von 16000 kW in Rotterdam. K 103  
 Büthe, C., Die Reduktions-Getriebe auf der Leipziger technischen Messe 1928. H . . . . . 139\*, 148\*
- Danz, A., Grossgleichrichter für die Elektrifikation der Illinois Central Railroad. H . . . . . 107\*  
 Dörr, W. E., Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Luftverkehrs. H . . . . . 326\*  
 Dresden, D., Dampfverbrauchs-Messungen an einem dreieghäusigen 16000 kW Brown-Boveri-Dampfturbine in Rotterdam. H . . . . . 57\*  
 Escher Wyss & Cie., Korrespondenz zu: Dampfverbrauchs-Messungen an einer eingehäusigen E W C-Zocly-Dampfturbine von 12000 kW und einer dreieghäusigen B B C-Dampfturbine von 16000 kW. K . . . . . 189  
 Ewald, Die Aero-Photogrammetrie an der Internat. Luftfahrt-Ausstellung Berlin H . . . . . 164

- Ganguillet, O., Korrespondenz zu: Die Schweizerische Elektrizitätswirtschaft in amtlicher Beleuchtung. H . . . . . 129  
 Giedion, S., Internationale Vereinigung des neuen Bauens. H . . . . . 47  
 Guanter, J., Bureau-Beleuchtung an der Bureaufach-Ausstellung in Basel. M . . . . . 190  
 Hort, W., Studien über Schwingungen von Kreisplatten und Ringen. H 285\*, 315\*  
 Jegher, C., Rheinregulierung und Schiffahrt Strassburg-Basel. H . . . . . 151\*  
 — Vom Bau des Grimselwerkes der Kraftwerke Oberhasli. H . . . . . 155\*  
 Kaiser, R., Die Hebung der Eisenbahnbrücke zwischen Buchs und Schaan. H 93\*  
 Karner, L., II. Intern. Tagung für Brückenbau und Hochbau in Wien 1928. H 51, 261  
 Kito, F., Ueber die Eigenfrequenzen elastischer Körper. H u. M . . . . . 43\*, 66  
 Koenig, M., Studien über Schwingungen von Kreisplatten und Ringen. H 285\*, 315\*  
 Kretzschmar, F., Berechnung von Trägern mit teilweiser Dreieckbelastung. H 209\*  
 Kummer, W., Die Schweizerische Elektrizitätswirtschaft in amtlicher Beleuchtung H . . . . . 24, 38, 130  
 — Zum Scheiden von Dr. H. Behn-Eschenburg aus der Direktion der M. F. O. H 193  
 Maillart, R., Die Wahl der Gewölbestärke bei Bogenstaumauern. H . . . . . 55\*  
 — II. Internationale Tagung für Brückenbau und Hochbau in Wien 1928. H . . . . . 261  
 Meyer-Oettli, E., Korrespondenz zu: Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees und die Wildbachverbauungen in Graubünden. H . . . . . 115  
 Meyer, P., Prähistorie — Griechen — Mittelalter. H . . . . . 1, 18  
 — Die „Musterhäuser“ an der Wasserwerkstrasse, Zürich (T 1/4). H . . . . . 44\*  
 — Zu den Architektur-Diplom-Arbeiten der E. T. H. M . . . . . 52  
 — „SAFFA“, Schweiz. Ausstellung für Frauenarbeit. H . . . . . 117, 303\*  
 — Heimatschutz und Trachten. H . . . . . 142  
 — Exakte Ästhetik. H . . . . . 215  
 — Technische Notwendigkeit und ästhetische Absicht. H . . . . . 318  
 Moor, R., Die kombinierten Kraftwerke Klosters-Küblis und Davos-Klosters der Bündner Kraftwerke. I. Teil. H 275\*, 288\*, 299\*, 313\*  
 Morf, W., Verwendung neuzeitlicher Bauinstallationen für grössere städtische Hochbauten. H . . . . . 188\*  
 Pasternak, P., Die praktische Berechnung auf Winddruck der durch mehrere Querriegel verstieften Brücken-Zwillingsgewölbe. H . . . . . 223\*  
 Peter, H., Vom Internat. Wohnungs- und Städtebau-Kongress 2. bis 8. Juli 1928 in Paris. H . . . . . 99\*

- Petry, W., Zum Bau-Einsturz an der Poricstrasse in Prag. H . . . . . 231  
 Reindl, C., Korrespondenz zu: Ueber das Leitrad der Vollstrahl-Wasserturbinen. K . . . . . 234  
 Ros, M., Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H . . . . . 305  
 Ruggier, D., Vereinfachung in der Zusammenstellung von Strassen- und Eisenbahn-Entwürfen. . . . . 126\*  
 Sattler, W., Wirtschaftliches über die Energieversorgung der Schweiz im Winter. H . . . . . 210\*  
 Saurer, Ad. A.-G., Der Saurer-Jupiter-Flugmotor. H . . . . . 196\*  
 Schnitter, E., Der Bau der Strassenbrücke „Ura-Zogu“ über den Mati-Fluss in Albanien. H u. M . . . . . 30\*, 219  
 Schrafl, A., Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn . . . . . 33\*  
 Steiner, E., Zum Klingnauer Energieausfahrgesuch. H . . . . . 217  
 Steiner, H., Das Projekt für einen Zoologischen Garten in Zürich. H . . . . . 252\*  
 Weber, W., Verbesserung der Eisenbahnverbindung Deutschland Ostschweiz. H 86\*  
 Weiss, M., Güterzug-Luftdruckbremsen, mit besonderer Berücksichtigung der Drolshammer-Bremse. H . . . . . 3\*, 15\*  
 Wiesinger, K., Hochleistungs-Lokomotive Bauart Wiesinger. H . . . . . 249\*, 263\*  
 Wirth, E., Neues aus der Lüftungstechnik H . . . . . 81\*  
 Wüger, H., Städtische Verkehrsfragen. H 194\*  
 Zindel, G., Von der Genfersee-Regulierung. H u. M . . . . . 19\*, 105  
 — Holzkohle als Betriebsstoff für Lastautomobile. H . . . . . 242\*
- B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Wettbewerb-Entwürfe.**
- Artaria & Schmidt, Haus Wenkenhalde in Riehen bei Basel (T 10/10) . . . . . 146  
 Arter, J. A., Entwurf im Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . . 24  
 Bachmann, G., (mit W. Schwegler) Entwurf im Wettbewerb für ein Städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . . 22  
 Bäschlin, G., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen . . . . . 186  
 Baumgartner, W. E. & Hindermann, H., Grossgarage C. Schlotterbeck in Basel (T 20/23). H . . . . . 239  
 Berger, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . . 37  
 — Entwurf im Wettbewerb für ein Stadt-luzernisches Altersasyl . . . . . 230

Bestelmeyer, G., Erweiterung des Deutschen Museums, München . . . . .	217	Kopp, K., Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtluzernisches Altersasyl . . . . .	231	Schmid, F., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen . . . . .	115
Beyeler, H., Bauten an der „SAFFA“ Bern 1928 . . . . .	304	Kraft, A., Neue Modelle für Holzhäuser . . . . .	115	Schmidt, S. Artaria & Schmidt.	174
Birkenholz, P., Kugelhaus an der „Jahresschau Deutscher Arbeit“, Dresden . . . . .	90	Krebs, K. F., Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtluzernisches Altersasyl . . . . .	229	Schütz, Jos., Entwurf im Ideen-Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Sitten . . . . .	74
Boileau, L. C., Warenhaus Au bon marché, Paris (1879) (T 6) . . . . .	85	Kummer, Hs., Neue Modelle für Holzhäuser . . . . .	115	Schwegler, W. (und Bachmann, G.), Entwurf im Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . .	22
Blankart s. v. Tetmajer, Debrunner & Blankart.		Labhart, H., Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers zwischen Hafen und Inseli in Romanshorn . . . . .	165	Steger, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Strandbad in Küsnacht . . . . .	254
Bräm, Gebr., Entwurf im Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . .	8	— Entwurf im Wettbewerb für ein Strandbad in Küsnacht . . . . .	256	Steger & Egander, Projekt für einen Zoologischen Garten in Zürich. H . . . . .	252
Büchi, P., Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers bei der alten Kirche in Romanshorn . . . . .	162	Labrouste, H., Bibliothèque Ste-Geneviève, Paris (T 6) . . . . .	85	Streiff, E., Entwurf im Ideen-Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Sitten . . . . .	73
Debrunner s. v. Tetmajer, Debrunner & Blankart.		Lenhard, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen . . . . .	172	v. Tetmajer, H., Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . .	37
Diethelm, Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers zwischen Hafen und Inseli in Romanshorn . . . . .	165	Leuzinger, H., Ferienhäuschen auf Braunwald-Alp (T 10/11) . . . . .	113	v. Tetmajer, Debrunner & Blankart, Sportplatz Sonnenberg in Zürich. H . . . . .	200
Dreyer, O., Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . .	35	Maistrasse, Gartenstadt Suresnes . . . . .	100	— Kleines Landschulhaus im Kanton Zürich H . . . . .	204
Dumail, Gartenstadt Gennevilliers bei Paris . . . . .	100	Meili, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . .	34, 52	Theiler-Epp, Entwurf im Wettbewerb für ein Bankgebäude der Nidwaldner Kantonalbank in Stans . . . . .	36
Dutert, Maschinenhalle der Ausstellung Paris 1889. (T 9) . . . . .	86	Merki, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon . . . . .	62	Wirth, W., Neue Modelle für Holzhäuser . . . . .	114
Egander s. Steger & Egander.		Meyer s. Scherrer & Meyer.		v. Ziegler, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen . . . . .	186
Eiffel, G., Ausstellung Paris 1878, Haupteingang . . . . .	85	Möri, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtluzernisches Altersasyl . . . . .	228		
— Warenhaus Au bon marché, Paris (T 6) . . . . .	85	Neisse, H., Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon . . . . .	63	<b>C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen.</b>	
— Eiffelturm (T 9) . . . . .	86	Oeschger, A. und E. L., Entwurf im Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . .	6		
Gaudi, A., Sommervilla des Conde de Güell bei Barcelona . . . . .	104	— Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon . . . . .	61	Bader, H. G., Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Verkehrs mit Flugzeugen . . . . .	298, 325
Gilliard & Godet (u. F. Rauchenstein) Entwurf im Ideen-Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Sitten . . . . .	75	Payret-Dortail, Gartenstadt Le Plessis-Robinson bei Paris . . . . .	101	Bauer, G., Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in den U.S.A. . . . .	336
Godet s. Gilliard & Godet.		Rauchenstein, F. (u. Gilliard & Godet) Entwurf im Wettbewerb für einen Bebauungsplan für Sitten . . . . .	75	Carrard, A., Die Wirtschaftlichkeit der Psychotechnik . . . . .	260
Grindat, E., Entwurf im Ideen-Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Sitten v. Gunten, W., Bauten an der „SAFFA“ Bern 1928 . . . . .	72	Rhein, F., Neue Modelle für Holzhäuser . . . . .	115	Dörr, W. E., Wirtschaftlichkeit und Aussichten des Luftverkehrs . . . . .	298, 326
Guyer, Lux, Bauten der „SAFFA“ Bern 1928 . . . . .	304	Rimli, A., Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers zwischen Hafen und Inseli in Romanshorn . . . . .	165	Frey, K., Die 160000 kW Turbogruppe für die Zentrale Hellgate, New York . . . . .	274
Haefeli, M. E., Musterhäuser an der Wasserwerkstrasse in Zürich (T 1/4) . . . . .	44	Risch, M. s. a. Schäfer & Risch.		Guanter, J., Neue Wege in der Beleuchtungstechnik . . . . .	324
Hebrard, Gartenstadt Gennevilliers bei Paris . . . . .	100	— Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon . . . . .	60	Herter, H., Zur Zürcher Eingemeindungsfrage . . . . .	132
Henauer, W., Entwurf im Wettbewerb für den Ausbau des Seeufers zwischen Hafen und Inseli in Romanshorn . . . . .	164	Schäfer & Risch, Um- und Aufbau des alten Zeughauses Zürich (T 24/25) . . . . .	279	Hohl, R., Die Zusammenarbeit von Automobil und Eisenbahn in der Schweiz . . . . .	336
Hindermann s. Baumgartner & Hindermann.		Scherrer & Meyer, Die Siedlung „Zuba“ bei Schaffhausen. H . . . . .	267	Imhof, Ed., Zur Schweizerischen Kartenfrage . . . . .	298
Hofmann, Hs., Entwurf im Wettbewerb für ein Kindergartenhaus in Zürich-Wiedikon . . . . .	58	— Wohnhaus Ing. Weber in Feuerthalen . . . . .	270	Kopeliowitsch, J., Ueber Oelschalter . . . . .	236
		— Wohnhaus Attenhauser in Buchthalen . . . . .	271	Schrafl, A., Das Verhältnis zwischen Automobil und Eisenbahn . . . . .	298, 331