

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99/100 (1932)

## 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:** 14.01.2026

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

- Eidgen. Technische Hochschule,**  
— Ehrenpromotionen. M. u. H. (Gotthardfeier). . . . . 12, 331  
— Ausstellung von Diplomarbeiten. M. u. H. . . . . 74\*  
— Kurs des S. I. A. über neuzeitliche Verkehrsprobleme. V. u. M. 12, 92, 129, 144, 249  
— Diplomenteilungen. M. . . . . 36, 303  
— Doktorpromotionen. M. . . . . 52, 141, 262  
— Kurs über Verpackungstechnik am Betriebswissenschaftl. Institut. M. . . . . 65  
— Gedenktafel für Prof. G. Narutowicz. M. . . . . 90  
— Amtsbestätigung des Schweizer. Schulrates. M. . . . . 104  
— Sollen Betriebsingenieure an der E. T. H. ausgebildet werden? Von A. Carrard. H. . . . . 110  
— Ferienpraktikum für Farbchemie. M. . . . . 117  
— Zwei Jahre Tätigkeit der Versuchsanstalt für Wasserbau. Von E. Meyer-Peter. V. . . . . 118  
— Doktorarbeiten der Arch.-Abtlg. 172, 183  
— Der Turm des Maschinen-Laboratoriums. (zu seinem Abbruch). M. . . . . 222\*  
— Ausstellung der Semester-Arbeiten der Klasse Dunkel. M. . . . . 222  
— Erteilung von Lehraufträgen. M. . . . . 237  
— Kurs über Schneidstähle für den heutigen Betrieb. M. . . . . 262  
— Abteilung Literaturnachweis an der Bibliothek. M. . . . . 304
- Eisbahn, Die Kunsteisbahn beim Dolder in Zürich.** Von G. Zindel. H. . . . . 13\*
- Eisenbahnen, s. a. Schweizerische Bundesbahnen.**  
— Der neue Zentralbahnhof in Mailand. Von R. Grünhut. H. . . . . 17\*, 31\*, 70\*  
— Die erste Eisenbahnlinie auf den Bermudas. M. . . . . 38  
— Vorortverkehr mit Gleichstrom von 3000 V Fahrspannung. M. . . . . 52, 64  
— Die erste Eisenbahnlinie in Amerika. M. . . . . 65  
— Durchlaufende Personenzug-Bremse. M. . . . . 79  
— Die Schienenwanderung. M. . . . . 103  
— Das Eisenbahnproblem der Mandschurci. M. . . . . 118  
— Strassen- und Schienenautomobil. M. . . . . 140\*  
— Kreiselwipper für 2400 t/h. M. . . . . 172  
— Schienen-Leichtfahrzeug „Budd-Micheline“ M. . . . . 172  
— Neuerungen im Eisenbahnbetrieb. M. . . . . 249  
— Vollbahn-Elektrifizierung in England. M. . . . . 261  
— 50 Jahre Gotthardbahn. H. . . . . 277\*, 331\*  
— Gesetzmässigkeiten beim Ausbau von Eisenbahnschwellen. M. . . . . 317
- Eisenbahnwagen, Eisenbahnmotorwagen auf Gummireifen.** M. . . . . 38  
— Die durchlaufende Personenzug-Bremse. M. . . . . 79  
— Schwingungstechnische Untersuchungen des Laufes von Eisenbahnwagen. M. . . . . 248  
— Behälterverkehr. M. . . . . 276  
— Neue Dieseltriebwagen Bauart „SLM“ Winterthur. M. . . . . 142  
— Achsbrüche von Eisenbahnfahrzeugen. M. . . . . 333  
— Farnebel-Absaugung beim Spritzenstrich von Eisenbahnwagen. M. . . . . 343
- Eisenbeton s. a. Brücken.**  
— Grosser Eisenbetondüker in Italien. M. . . . . 23  
— Zum Entwurf der neuen schweizerischen Vorschriften für Eisenbetonbauten. Von R. Maillart. H. u. K. . . . . 55\*, 125  
— Projet de revision des normes suisses du béton. Von A. Paris. H. . . . . 119  
— Hierzu Korrespondenz von R. Maillart  
— Geschweisste Stahlnetze als Bewehrung. M. . . . . 52  
— Wasserrückkühlanlagen. M. . . . . 117  
— Statische Untersuchung quadratischer, allseitig elastisch eingespannter Platten. Von M. Ritter. H. . . . . 131\*  
— Konstruktives zum Hause von Arch. Prof. O. R. Salvisberg in Zürich. Von A. Wickart. H. . . . . 169\*  
— Tribüne des Stadion in Florenz. M. . . . . 343\*
- Eisenkonstruktionen s. a. Brücken.**  
— Hallengebäude in Budapest. M. . . . . 52\*  
— Diagonale Balkenlage. M. . . . . 65  
— Die Bahnsteighallen des neuen Zentralbahnhofs in Mailand. H. . . . . 72\*
- Elektrifikation s. Eisenbahnen und Schweizer Bundesbahnen.**
- Elektrizitätswerke s. Elektrizitätswirtschaft, Wasserkraftanlagen.**
- Elektrizitätswirtschaft, Die heutigen Probleme der Hochspannungs-Kraftübertragung.** M. . . . . 78  
— Die Dieselmotor-Anlage La Maigrange der Entreprises Electriques Fribourgeoises. Von A. Waeber f. H. . . . . 93\*  
— Die Energieversorgung der Berliner Stadt-, Ring- und Vorortbahnen. M. . . . . 128  
**Elektro-Apparate s. a. Gleichrichter.**  
— Elektrostatische Gasreinigung mit besonderem Ionisationsfeld. M. . . . . 64  
— Quecksilberdampfampe für direkten Anschluss an Wechselstromnetze. M. . . . . 128  
— Schaltanlage des Kraftwerks Ryburg-Schwörstadt. H. . . . . 307\*, 335\*  
— Ueberspannungssicherung mit Röhrenfunkenstrecke. M. . . . . 318  
**Elektro-Maschinen, Bahnnummern für die algerischen Staatsbahnen.** M. . . . . 78  
— Elektrische Ausrüstung der Ford-Fabrik Köln. M. . . . . 141  
— Die Generatoren des Rheinkraftwerkes Ryburg-Schwörstadt. H. . . . . 296\*  
— Schweissung im Elektro-Maschinenbau. Von M. Landolt. V. . . . . 224  
**Energieversorgung s. Elektrizitätswirtschaft.**  
**Eternit, Wasser-Enteisungsanlagen aus Eternit.** M. . . . . 237\*
- Farnebel-Absaugung beim Spritzenstrich.** M. . . . . 343  
**Fernleitungen s. Freileitungen.**  
**Festigkeitsrechnung im Maschinenbau.** M. . . . . 103  
**Filter, (Atemfilter Gasmasken).** M. . . . . 38  
**Flugwesen und Flugzeuge s. Luftfahrt.**  
**Förderanlagen, Kreiselwipper für 2400 t/h.** M. . . . . 172  
— Die Kohle- und Koks Transportanlagen in der neuen Gaskokerei Basel. M. . . . . 172  
— Baggerarbeiten mit selbstansaugenden Zentrifugalpumpen für Schlamm- und Kiesförderung. Von U. R. Ruegger. H. . . . . 247\*  
**Freileitungen, Elektrodynamische Schwingungseinrichtungen zur Prüfung von Leitungseilen.** M. . . . . 90  
— Selbsttragende Fernmelde-Luftkabel. M. . . . . 304
- Garagen, Hallengarage in Budapest.** M. . . . . 52\*  
**Gasheizkessel für Wasser und Dampf.** M. . . . . 23  
**Gasmasken, Atemfilter.** M. . . . . 38  
**Gasreinigung, Elektrostatische Gasreinigung mit besonderem Ionisationsfeld.** M. . . . . 64  
**Gasversorgung, Gaserzeugung in der Schweiz im Jahre 1931.** M. . . . . 91  
**Gebläse s. Turbogebälde.**  
**Geleisebau s. Eisenbahnen, Schweiz. Bundesbahnen.**  
**Generatoren s. Elektro-Maschinen.**  
**Geologie, Die geologische Lage der Kraftwerke am Oberrhein.** Von W. Hotz und A. Buxdorf. H. u. L. . . . . 59\*, 66\*  
**Geschäftshäuser, Erweiterungsbau des Warenhauses Brann in Zürich (T 11).** H. . . . . 218\*  
**Gewölbe, Beitrag zum Problem der Schwind- und Temperaturspannungen in steifen Gewölben.** Von G. Kneil u. H. Straub, H. . . . . 293  
**Glas, Verglaste Rahmenbinder.** M. . . . . 53\*, 72\*  
**Gleichrichter, Quecksilberdampf-Gleichrichter für Radio-Sendestationen.** M. . . . . 208  
— Oxydmetall-Gleichrichter von Westinghouse. M. . . . . 333  
**Goethe und das Jahrhundert der Technik.** Von O. E. Sutter. V. . . . . 130  
**Gotthardbahn, Fünfzig Jahre (Sondernummer, 28. Mai 1932).** . . . . . 277\*, 331\*  
**Graphit, Gewinnung und Verwendung von Graphit.** M. . . . . 236
- Hafenbauten, Umbau des Hafens von Southampton.** M. . . . . 275  
**Hallengebäude in Budapest.** M. . . . . 52\*  
**Hangbebauung, Diplomarbeiten der Architektur-Abteilung an der E. T. H. H.** . . . . . 76\*  
**Heimatschutz, Zum Schutz des Altbaser Stadtbildes.** M. . . . . 90\*  
— Erhaltung der schweizerischen Natur- und Kunstdenkmäler. M. . . . . 156  
**Heizung, Gasheizkessel für Wasser und Dampf.** M. . . . . 23  
— Natürlicher und künstlicher Umlauf bei Wasser-Zentralheizungen. Von K. Meier, H. . . . . 47\*
- Chauffage aux huiles lourdes de six chaudières de l'Usine Thermique de la Ville de Genève. Von H. Cuénod S. A. H. . . . . 202\*  
— Temperaturregler für Wohn- und Fabrikräume. H. . . . . 303\*  
— Wärmehäher für Zentralheizungen. Von A. Lion. H. . . . . 332\*  
**Hochdruckdampf, Absperrorgane für Hochdruckdampf.** M. . . . . 303  
**Hochhäuser, Städtebauliches aus Stuttgart.** Von P. Trüdinger (T<sup>9/10</sup>). . . . . 148\*, 179\*  
**Holz, bewehrtes.** M. . . . . 104  
**Holzkonstruktionen, Wasserrückkühlanlagen.** Von Hs. Kaegi. H. . . . . 8\*  
**Hotels, Diplomarbeiten der Architektur-Abteilung an der E. T. H. H.** . . . . . 74\*  
**Hydrographie, Jahresbericht 1931 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft.** H. . . . . 300
- Isolation, Sinterkorund.** M. . . . . 304
- Kabel, Förderseil von 11 km Länge.** M. . . . . 11  
— Fortschritte im Bau von Hochspannungskabeln. M. . . . . 275  
— Selbsttragende Fernmelde-Luftkabel. M. . . . . 304  
**Kältetechnik, Wasserrückkühlanlagen.** Von Hs. Kaegi. H. u. M. . . . . 8\*, 117  
— Die Kunsteisbahn beim Dolder in Zürich. Von G. Zindel. H. . . . . 13\*  
**Kanäle, Kember Kanal. H.** . . . . . 79\*, 234\*  
— Der Welland-Kanal in Canada. M. . . . . 117  
— Zur Vergrößerung der Wasserführung des Panamakanals. M. . . . . 91  
**Kessel s. Dampfkessel, Heizung.**  
**Kohlen, Steinkohlenförderung der Welt.** M. . . . . 304  
**Kommissionen, Eidg. Kommission für Kunstdenkmäler.** M. . . . . 91  
**Kompressoren s. Turbogebälde.**  
**Konferenzen s. Kongresse.**  
**Kongresse, I. Kongress der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Paris 1932.** H. u. M. . . . . 135, 222  
— Internat. Kongress für neues Bauen. M. . . . . 172  
— Tagung des schweizer. Gasfachs. M. . . . . 249  
— 5. Internat. Kongress für wissenschaftliche Betriebsorganisation. M. . . . . 262  
— Teiltagung der Weltkraftkonferenz in Skandinavien 1933. H. . . . . 315  
— Zweite Schienentagung. M. . . . . 320, 343  
— Diskussionstagung Unfallverhütung. M. . . . . 333  
**Konkurrenzen s. unter II. „Wettbewerbe“.**  
**Kraftwerke s. Dampfkraftwerke, Wasserkraftanlagen.**  
**Krankenhäuser s. Spitäler.**  
**Krematorium, Wettbewerb für ein Krematorium beim Friedhof Nordheim in Zürich.** H. . . . . 232\*, 244\*  
**Kühltürme, Wasserrückkühlanlagen.** Von Hs. Kaegi. H. u. M. . . . . 8\*, 117  
**Kurse s. Eidg. Techn. Hochschule und Techn. Unterrichtswesen.**
- Lager, Die Reibung in Gleitlagern.** Von M. ten Bosch. H. . . . . 321\*  
**Landesplanung, Wege und Ziele der Landesplanung.** Von H. Wiesmann. V. . . . . 158  
**Lastwagen s. Automobile.**  
**Lokomotiven, Versuchsergebnisse mit der Dieseldruckluftlokomotive der Deutschen Reichsbahn.** M. . . . . 117  
— Hochdrucklokomotive der 2. L. M. M. . . . . 140  
— Die Ae<sup>8/14</sup> Gotthard-Lokomotiven. H. . . . . 145\*  
— Die Lokomotiven der Gotthardbahn. H. . . . . 284\*  
— Komb. Adhäsions- und Zahnrad-Lokomotive System Riggensbach (1876). H. . . . . 284\*  
**Luftfahrt, Expressverkehr Zürich-Wien.** M. . . . . 65  
— Neue schweizerische Flugzeuge. M. . . . . 79  
— Nacht-Luftverkehr in Deutschland. M. . . . . 104  
— Das amerikanische Luftschiff „Akron“. M. . . . . 155  
— Im Flug verstellbare Propeller. M. . . . . 172  
— Die Fliegersiedlung Randolph-Field. M. . . . . 237  
— Die Lockheed Orion-Schnellflugzeuge. M. . . . . 343  
**Luftseilbahnen s. Seilbahnen.**
- Maschinen s. Baumaschinen, Elektro-Maschinen usw.**  
— Festigkeitsrechnung im Maschinenbau. M. . . . . 103  
**Materialprüfung s. a. Metallkunde.**  
— Röntgentechnik in der Materialtechnik. M. . . . . 128  
— Aktuelle Probleme der Materialprüfung. Von M. Roß. V. . . . . 210

# INHALTVERZEICHNIS BAND 99.

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

## SACHVERZEICHNIS.

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

### I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

- Abrüstungskonferenz-Gebäude**, H . . . . . 121\*
- Amt für Wasserwirtschaft** s. Eidg. A. f. W.
- Architektur (Allgemeines)**, Schweizer. Landesbibliothek in Bern und neuer Zentralbahnhof in Mailand. H . . . . . 17
- Renovation des Zwingers in Dresden. M . . . . . 23
- Fensterlose Gebäude. M . . . . . 128
- Eigenheim des Architekten Prof. O. R. Salvisberg, Zürich. H . . . . . 161\*
- Bautätigkeit und Preisabbau. Von H. Bernoulli. H. u. K . . . . . 193\*, 235
- Hierzu: Korrespondenz von L. Cagianut und G. Schindler. K . . . . . 235
- Flach- oder Steildach auf einem Spital? H . . . . . 206
- „Tiefhäuser“ in Erdbebengebieten. M . . . . . 222
- Der neue Schulbau. H . . . . . 234\*, 338\*
- Zum Basler Kunstmuseums-Projekt. H . . . . . 326\*
- Das Shakespeare-Theater in Stratford. M . . . . . 343
- Die Stellung der Architektur. M . . . . . 343
- Ausschreibungen** s. u. II. „Wettbewerbe“.
- Ausstellungen**, Die Baumesse in Basel. M . . . . . 11
- Baufach-Ausstellung in Zürich. M . . . . . 38, 156
- Bauausstellung in Holland. M . . . . . 53
- Internat. Automobil- und Fahrrad-Ausstellung in Genf. M . . . . . 142
- Schweizer Mustermesse Basel. H . . . . . 181
- „Der neue Schulbau“, Zürich. M u. H . . . . . 209, 234\*
- Werkbundaussstellung „Wohnbedarf“ in Stuttgart. M . . . . . 262
- „Sonne, Luft und Haus für Alle“, Berlin. M . . . . . 262
- Werkbundsiedlung in Wien. M . . . . . 304
- Automobile**, Saurer Dieselmotor-Lastwagen in England. M . . . . . 22
- Bahnmotorwagen auf Gummireifen. M . . . . . 38, 172
- Ein Entscheid des Bundesgerichtes über das Bündner Motorlastwagen-Verbot. H . . . . . 76
- Strassen- und Schienenautomobil. M . . . . . 140\*
- Interessanter Transport von vier Autobus-Chassis auf einem einzigen Eisenbahnwagen. M . . . . . 142\*
- Schienen-Leichtfahrzeug „Budd-Micheline“. M . . . . . 172
- Schwerlast-Anhänger für Strassenstruktoren. M . . . . . 194
- Automobil-Lastwagen für 45 t. M . . . . . 208
- Bundesgesetz über den Motorfahrzeug- und Fahrradverkehr. M . . . . . 261
- Eine Autoschau in Zürich. M . . . . . 333
- Autostrassen** s. Strassenbau.
- Baggerarbeiten** mit selbstansaugenden Zentrifugalpumpen. Von U. R. Ruegger. H . . . . . 247\*
- Bahnbau** s. Bahnhöfe, Eisenbahnen.
- Bahnen**, auch elektrische, s. Eisenbahnen und Schweizer Bundesbahnen.
- Bahnhöfe**, Der neue Zentralbahnhof in Mailand. Von R. Grünhut. H . . . . . 17\*, 31\*, 70\*
- Umbau des Zürcher Hauptbahnhofes. C. Jegher. V . . . . . 157
- Der Bahnhof Zürich als architektonisches Problem. Von S. Giedion. V . . . . . 196
- Der neue Bahnhof Chiasso. M u. H . . . . . 222, 290\*
- Banken**, Der Umbau des Gebäudes der „Eidgen. Bank“ in Bern (T<sup>13/16</sup>). H . . . . . 251\*
- Baukonstruktionen** s. Beton, Brücken, Eisenbeton, Eisenkonstruktionen, Fundationen, Garagen, Geschäftshäuser, Holz, Schweissen, Stauwehr, Staumauern, Tunnel, Wasserkraftanlagen, Wohnhäuser.
- Baummaschinen**, Selbstansaugende Zentrifugalpumpe als Bagger. Von U. R. Ruegger. H . . . . . 247\*
- Amerikanische Löffelbagger von 12 m<sup>3</sup> Löffelinhalt. M . . . . . 317\*
- Baustoffe** s. Beton, Holz, Stahl usw.
- Bebauungspläne** s. Städtebau, Wettbewerbe.
- Beleuchtung**, Lebensdauer der Glühlampen. M . . . . . 156
- Glühlampen für eine Effektaufnahme von 10 und 50 kW. M . . . . . 208
- Berufsrage**, Zum Einsturz des Dachstocks eines Neubaus in Bern. M . . . . . 12
- Der junge Maschinen-Ingenieur in der Praxis. Von E. Lavater. H . . . . . 217, 229, 256
- Zur Wegwahl von Kantonsingenieur O. Seiler durch die Landsgemeinde von Obwalden. H . . . . . 260, 332
- Berufsmoral**, Wettbewerb Spitalerweiterung Schuls. V . . . . . 238
- Erklärung des C. C. des S. I. A. betr. Beschwerde Architekt H. Müller contra Ingenieur G. Thurnherr. V . . . . . 262
- Zum Kapitel Berufsmoral. Von J. Ott. H . . . . . 331
- Beton**, Der poröse Leichtbeton „Schima“. M . . . . . 141
- Transportable Presse für Druckproben. M . . . . . 343
- Betriebswissenschaft**, Kurs über Verpackungstechnik (E. T. H.). M . . . . . 65
- Ausführungsfristen und Liefertermine im Baugewerbe. Von F. Bersinger. V . . . . . 92
- Sollen Betriebsingenieure an der E. T. H. ausgebildet werden? Von A. Carrard. H . . . . . 110
- Vortragskurs für Bestgestaltungsmassnahmen in der öffentl. Verwaltung. M . . . . . 195
- Kurs über Schneidstäble. M . . . . . 262
- Bibliotheken**, Die Schweizerische Landesbibliothek in Bern (T<sup>1/4</sup>). H . . . . . 4\*, 16\*
- Abteilung Literaturnachweis an der Bibliothek der E. T. H. . . . . . 304
- Binnenschifffahrt** s. Rheinschifffahrt.
- Bohrmaschinen**, Eine fahrbare Erdbohrmaschine. M . . . . . 237
- Bremsen**, Die durchlaufende Personenzug-Bremse. M . . . . . 79
- Brücken**, Neuere geschweisste Brücken. H . . . . . 35\*
- Die neue Brücke bei Corbières. M . . . . . 104
- Freivorbau einer armierten Backsteingewölbebrücke. M . . . . . 118
- Strassenbrücke Venedig-Mestre. M . . . . . 128
- Vom Bau der Rheinbrücke Koblenz-Waldshut. Von G. Lüscher. H . . . . . 180\*
- Die Waterloo-Brücke in London. M . . . . . 222
- Die Hafenbrücke in Sidney (Australien). M . . . . . 276
- Eiserner Strassenviadukt über die Waal. M . . . . . 304
- Die neue Schlachthofbrücke in Dresden. M . . . . . 333
- Dampfkessel**, Chauffage aux huiles lourdes de six chaudières de l'Usine Thermique de la Ville de Genève. Von H. Cuénod S. A. H . . . . . 202\*
- Dampfturbinen**, Der Reibungswiderstand der Laufräder von Dampfturbinen und Kompressoren. M . . . . . 91
- Dampfturbinen von 90000 PS, 3000 Uml./min. M . . . . . 104
- Die Berechnung rotierender Radscheiben mittels konischer Teilringe. Von Curt Keller. H. u. M . . . . . 211\*, 276
- hierzu Korrespondenz v. A. Fischer. K . . . . . 318
- Destillation** s. Wärmetechnik.
- Dieselmotoren**, Schwingungsdämpfung an schnelllaufenden Dieselmotoren. H . . . . . 11
- Die Dieselmotor-Anlage La Maigrange der Entreprises Electriques Fribourgeoises. Von A. Waeber†. H . . . . . 93\*
- Neuer Dieseldieselwagen Bauart „SLM“ Winterthur. M . . . . . 142
- Düker**, Grosser Eisenbetondüker in Italien. M . . . . . 23
- Drahtlose Telegraphie und Telephonie** s. Radiotechnik.
- Drahtseilbahnen** s. Seilbahnen.
- Ehrungen** s. Eidg. Techn. Hochschule, Persönliches.
- Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft**, Geschäftsbericht für 1931. H . . . . . 300, 315, 330

- Messapparate**, Der Staurost zur Messung der Strömungsintensität von Flüssigkeiten. M. . . . . 23
- Messtechnische Erfassung der durch elektrische Bahnen verursachten Telefonstörungen. M. . . . . 37
- Festigkeitsprüfung mit Hilfe des Klinometers. Von A.U. Huggenberger. H. M. . . . . 151\*
- Der tragbare Gasdichtemesser „Ranarex“. M. . . . . 155
- Schallregistrierung mittels hydraulischem Mikrophon. M. . . . . 156
- Messen** s. Ausstellungen.
- Metallkunde**, Angriff von Metall durch Insekten. M. . . . . 65
- Motorwagen** s. Eisenbahnwagen, Strassenbahnwagen.
- Museen**, Deutsches Museum München. M. . . . . 276
- Basler Kunstmuseums-Projekt. H. . . . . 326\*
- Nekrologe** s. nachstehend unter III.
- Nietzugspannungen**, zulässige. Von H. E. Dändliker. H. . . . . 138
- Normen**, Zum Entwurf der neuen schweizerischen Vorschriften für Eisenbetonbauten. Von R. Maillart. H. u. K. 55\*, 125
- Projet de revision des normes suisses du béton. Von A. Paris. H. . . . . 119
- Hierzu Korrespondenz von R. Maillart. H. . . . . 125
- Normen des Vereins Schweizerischer Maschinen-Industrieller. M. . . . . 128
- Oelpuffer** für Rohrleitungen. M. . . . . 23
- Panamakanal** s. Kanäle.
- Persönliches** s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe.
- 70. Geburtstag von Dr. Ing. F. v. Emperger. M. . . . . 23
- 70. Geburtstag von Prof. Dr. W. Wyssling. M. . . . . 39
- 70. Geburtstag von Prof. Dr. D. Hilbert. M. . . . . 79
- Wahl von Dipl. Ing. P. Kradolfer zum Kontrollingenieur I. Klasse. M. . . . . 195
- Rücktritt von Ing. F. Largiadèr und Wahl von Ing. Alfr. Kleiner als Generalsekretär des S. E. V. und des V. S. E. M. . . . . 222
- Zur Wegwahl von Kantonsing. O. Seiler durch die Landsgemeinde Obwalden. H. . . . . 260, 332
- Preisabbau**, Bautätigkeit und Preisabbau. Von H. Bernoulli. H. u. K. . . . . 193\*, 235
- hierzu: Korrespondenz von L. Cagianut und G. Schindler. K. . . . . 235
- Zum Kapitel Preisabbau. M. . . . . 195
- Pumpen**, Versuche an den hydraulischen Maschinen des Kraftwerkes Wägital. H. . . . . 107\*
- Kreispumpen für heisses Wasser. M. . . . . 195
- Selbstansaugende Sulzer-Kreispumpe für Schiffsanlagen. M. . . . . 222
- Baggerarbeiten mit selbstansaugenden Zentrifugalpumpen für Schlamm- und Kiesförderung. Von U. R. Ruegger. H. . . . . 247\*
- Quecksilberdampfampe** für direkten Anschluss an Wechselstromnetze. M. . . . . 128
- Rationalisierung** s. Betriebswissenschaft.
- Radiotechnik**, Technische Verwendung ultraroter Strahlen. M. . . . . 22
- Rheinschiffahrt** s. a. Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).
- Basler Rheinhafenverkehr. M. . . . . 23, 91, 142, 208, 261\*, 318
- Zum Uebergang der Rheinschiffahrt auf dem Kemser Kanal. H. . . . . 234\*
- Riemen**, Gliederkeilriemen. M. . . . . 78
- Riemenscheiben**, Betriebsspannungen in gusseisernen Riemenscheiben. M. . . . . 64
- Rohrleitungen**, Oelpuffer. M. . . . . 23
- Rostschutzmittel. M. . . . . 318
- Rostschutz**. M. . . . . 318
- Sanatorien** s. Spitäler.
- Schiffahrt** s. a. Rheinschiffahrt und Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).
- Der Welland-Kanal in Canada. M. . . . . 117
- Schiffe**, Schiffskreisel für italienische Seeschiffe. M. . . . . 52
- Motorboot „Miss England III“. M. . . . . 318
- Schleusen** des Kraftwerkes Kembs. M. . . . . 79\*, 234\*
- Schmierung**, Die Reibung in Gleitlagern. Von M. ten Bosch. H. . . . . 321\*
- Schulhäuser**, Wettbewerb für ein Schulhaus in Seebach. H. . . . . 44\*, 61\*
- Neues Schulhaus in Bern-Bümpliz. M. . . . . 128
- Zur Ausstellung „Der neue Schulbau“ im Zürcher Kunstgewerbemuseum. H. . . . . 234
- Wettbewerb für eine Schulhausanlage an der Tannenrauchstrasse in Zürich-Wollishofen. H. . . . . 298\*, 312\*, 338\*
- Schweissen**, Schweisskurs für Ingenieure und Techniker. M. . . . . 23
- Neuere geschweisste Brücken (Brücken in Leuk und Pilsen). H. . . . . 35\*
- Geschweisste Stahlnetze als Betonbewehrung. M. . . . . 52
- Neuere Methoden der Gas- und Elektro-schweissung. Von A. Sonderegger. V. . . . . 54
- Ein aus Rohren geschweisster Steg. M. . . . . 91
- Schweissung im Elektro-Maschinenbau. Von M. Landolt. V. . . . . 224
- Ueber den Spannungszustand und die Festigkeit von Kehlnähten. Von E. Höhn. H. . . . . 257\*, 263\*
- Die neue Schlachthofbrücke in Dresden. M. . . . . 333
- Schweizerische Bundesbahnen**, Zusammensetzung der Generaldirektion. M. . . . . 23
- Fünfzig Jahre Gotthardbahn: Entwicklung der Vorstudien. H. . . . . 277\*
- Förderseilsystem nach T. Agudio („Eisenbahn“ 1876). H. . . . . 282\*
- Zahnrad- und Adhäsions-Lokomotive N. Riggensbach („Eisenbahn“ 1876). . . . . 283\*
- Vom Bau des II. Geleises über den Monte Cenere. H. . . . . 287\*
- Die Entwicklung der Gotthardbahn. H. . . . . 290\*
- Bericht über die Jubiläumsfeier. H. . . . . 331\*
- Schwingungsdämpfung** an schnelllaufenden Dieselmotoren. M. . . . . 11
- Seilbahnen**, Förderseil von 11 km Länge. M. . . . . 11
- Ein Beitrag zur Berechnung der Biegungsspannung in den Kabeldrähten von Seilbahnen. Von U. R. Ruegger. H. . . . . 120
- Die neuen Leichtfahrzeuge der Luftseilbahn Gerschnialp-Trübsee in Engelberg. Von Ad. M. Hug. H. . . . . 124\*
- Die Personen-Seilseilbahn Chamonix-Brévent. M. . . . . 171
- Seile**, Förderseil von 11 km Länge. M. . . . . 11
- Siedelungen**, Stadtrand- oder Landsiedelungen in Deutschland. M. . . . . 194
- Die Fliegiersiedelung Randolph-Field. M. . . . . 237
- Sinterkorund**. M. . . . . 304
- Spitäler**, Wettbewerb für ein Kinderhaus der Bündner Heilstätte in Arosa. H. . . . . 136\*
- Wettbewerb für ein Spital und Asyl in Menton. H. . . . . 140\*
- Spitalbauten. M. . . . . 142
- Wettbewerb für ein Kanton. Frauen-spital in Aarau. H. . . . . 190\*, 205\*
- Stadion** in Florenz. M. . . . . 343\*
- Städtebau**, Der neue Zentralbahnhof in Mailand. Von R. Grünhut. H. 17\*, 31\*, 70\*
- Zum Schutz des Altbasler Stadtbildes. M. . . . . 90\*
- Wettbewerb für den Neubau eines Stadthauses in Bern. H. . . . . 98\*, 117
- Wettbewerb zur Altstadtanierung in Bern. H. . . . . 112\*
- Städtebauliches aus Stuttgart. Von P. Trüdinger (T<sup>9/10</sup>). H. . . . . 148\*, 177\*
- Die bauliche Entwicklung der Stadt Paris. M. . . . . 171
- Stadthaus**, Wettbewerb für einen Neubau in Bern. H. . . . . 98\*, 117
- Stahl**, Auflösung von Stahl in Säuren. M. . . . . 38
- Standseilbahnen** s. Seilbahnen.
- Stauwehr** von Sukkur im Indus. M. . . . . 104
- Das Stauwehr des Rheinkraftwerkes Ryburg-Schwörstadt. H. . . . . 213\*
- Staudämme** s. Stauauern.
- Stauauern**, Staudamm aus Steinschüttung mit Eisenbetonkern. M. . . . . 11
- Die Hoover-Stauauern am Colorado River. Von F. A. Noetzli. H. . . . . 81\*
- Die Bauausführung der Zschopau-Talsperre bei Kriebstein, Sachsen. Von A. Sutter. H. . . . . 186\*
- Strassenbau**, Mount Vernon Memorial Highway. M. . . . . 53
- Pflastersteine aus Hochofenschlacke. M. . . . . 155
- Schweizer Autostrassen-Verein. M. . . . . 195
- Spitzwinklige Strassengabelung mit kreuzungsfreien Fahrbahnen. M. . . . . 208\*
- Bergstrasse St. Maurice-Mex, Wallis. M. . . . . 276
- Einheimische oder fremde Strassenbaustoffe. Von Ad. Frei. . . . . 310
- Strassenverkehr** s. Verkehr.
- Studienreisen**, Internationale Studienreise über Wohnungswesen. M. . . . . 275
- Tagungen** s. Vereine, Kongresse.
- Talsperren** s. Stauauern.
- Techn. Unterrichtswesen** s. a. Eidgen. Technische Hochschule.
- S. I. A.-Kurs über: Neuzeitliche Verkehrsaufgaben und ihre Lösung. V. u. M. 12, 92, 129, 144, 249
- Schweisskurs für Ingenieure und Techniker. M. . . . . 23
- Kurs über Betriebsführung. M. . . . . 38
- Wissenschaftliche Grundlage oder Spezialkenntnisse? M. . . . . 91
- Sollen Betriebsingenieure an der E. T. H. ausgebildet werden? Von A. Carrard. H. . . . . 110
- Achter Beton-Instruktionskurs Luzern. M. . . . . 156
- Telephon**, Messtechnische Erfassung der durch elektrische Bahnen verursachten Telefonstörungen. M. . . . . 37
- Telegraphie**, 100 Jahre Morse-Telegraphie. M. . . . . 343
- Temperaturregler** für Wohn- und Fabrikräume. H. . . . . 303\*
- Theater**, Umbau des Pfautheaters in Zürich (T. 12). H. . . . . 218\*
- Das Shakespeare-Theater in Stratford-on-Avon. M. . . . . 343
- Theoretisches**, Wassermessungen mit Ueberfall in der Zentrale Handeck der Kraftwerke Oberhasli. Von W. Dietrich. H. u. M. . . . . 1\*, 20\*, 39
- Graphische Analysis vermittelst des Linienbildes einer Funktion. Von E. Meissner. H. . . . . 27\*, 41\*, 67\*
- Zum Entwurf der neuen schweizerischen Vorschriften für Eisenbetonbauten. Von R. Maillart. H. u. K. . . . . 55\*, 125
- Der Reibungswiderstand der Laufräder von Dampfturbinen und Kompressoren. M. . . . . 91
- Berechnung von Spundwänden. M. . . . . 104
- Projet de revision des normes suisses du béton. Von A. Paris. H. . . . . 119
- Hierzu Korrespondenz von R. Maillart. H. . . . . 125
- Ein Beitrag zur Berechnung der Biegungsspannung in den Kabeldrähten von Seilbahnen. Von U. R. Ruegger. H. . . . . 120
- Statische Untersuchung quadratischer, allseitig elastisch eingespannter Platten. Von M. Ritter. H. . . . . 131\*
- Zulässige Zugspannungen in Nietten. Von H. E. Dändliker. H. . . . . 138
- Festigkeitsprüfung mit Hilfe des Klinometers. Von A. U. Huggenberger. H. . . . . 151\*
- Einige geometrische und kinematische Anwendungen der Stützfunktion. Von E. Meissner. H. . . . . 159\*
- Zum Verfahren von Gibson für die Wassermengen-Messung in Druckleitungen. Von F. Salgat. H. . . . . 173\*
- Ueber die Berechnung der Regulierringe von Wasserkraftmaschinen. Von F. Schultze-Grunow. H. . . . . 185\*
- Die Berechnung rotierender Radscheiben mittels konischer Teilringe. Von C. Keller. H. u. M. . . . . 211\*, 276
- Hierzu Korrespondenz von A. Fischer. K. . . . . 318
- Untersuchung über die Grösse des Durchflusskoeffizienten von Venturirüben. Von A. Engler. H. . . . . 225\*
- Ueber den Spannungszustand und die Festigkeit von Kehlnähten. Von E. Höhn. H. . . . . 257\*, 263\*
- Beitrag zum Problem der Schwind- und Temperaturspannungen in steifen Gewölben. Von G. Krall und H. Straub. H. . . . . 293
- Die Reibung in Gleitlagern. Von M. ten Bosch. H. . . . . 321\*
- Topographie**, Die Felddarstellung in der neuen Landeskarte. M. . . . . 249



<b>Transformatoren</b> des Kraftwerks Ryburg-Schwörstadt. H . . . . .	307*
<b>Transportanlagen</b> s. Förderanlagen.	
<b>Trockenlegung</b> der Zuisersee. M . . . . .	117
<b>Tunnel</b> , Vom Bau des zweiten Monte Cenere-Tunnels. M . . . . .	79, 286*
— Tunnelkonstruktion in Frankreich. M . . . . .	249
— Gotthardbahn-Tunnel. H . . . . .	280*, 286*
— Röhrentunnel System F. Seiler („Eisenbahn“ 1876). H . . . . .	285
<b>Turbinen</b> s. Dampfturbinen, Wasserturbinen.	
<b>Turbogebälde</b> , Moderne Turbogebälde für Hüttenwerke. M . . . . .	38
— Der Reibungswiderstand der Laufräder von Dampfturbinen u. Kompressoren. M . . . . .	91
<b>Unterrichtswesen</b> s. Eidg. Techn. Hochschule, Lehrkurse, Techn. Unterrichtswesen.	
<b>Vereine</b> (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V).	
— Schweizer. Verband für die Materialprüfungen der Technik 118, 224, 320, 334	
— Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. M u. H . . . . .	135, 222
— Deutscher Beton-Verein. M . . . . .	142
— Schweizer. Autostrassen-Verein. M . . . . .	195
— Schweizer. Elektrotechnischer Verein. M . . . . .	222
— Verband Schweizer. Gaswerke. M . . . . .	249
— Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M . . . . .	249
— Deutsche Gesellschaft für Metallkunde. M . . . . .	304
<b>Verkehr</b> , S. I. A. -Kurs über neuzeitliche Verkehrsprobleme V . . . . .	12, 92
— Der neue Zentralbahnhof in Mailand. Von R. Grünhut. H . . . . .	17*, 31*, 70*
— Die Verkehrswege in Deutschland. M . . . . .	22
— Ein Entscheid des Bundesgerichtes über das Bündner Motorlastwagen-Verbot. H . . . . .	76
— Spitzwinklige Strassengabelung mit kreuzungsfreien Fahrbahnen. M . . . . .	208*
— Neuerungen im Eisenbahnbetrieb. M . . . . .	249
— Bundesgesetz über den Motorfahrzeug- und Fahrradverkehr. M . . . . .	261
— Fünfzig Jahre Gotthardbahn. H . . . . .	277*
— Messung des Verkehrslärms. M . . . . .	318
<b>Verkehrsbureau</b> , „Maison de France“, Paris. M . . . . .	237
<b>Versuchswesen</b> , Wassermessungen mit Ueberfall in der Zentrale Handeck der Kraftwerke Oberhasli. Von W. Dietrich. M u. H . . . . .	1*, 20*, 39
— Der Staurost zur Messung der Strömungsintensität von Flüssigkeiten. M . . . . .	23
— Betriebsspannungen in gusseisernen Riemenscheiben. M . . . . .	64
— Versuche an den hydraulischen Maschinen des Kraftwerks Wägital. H . . . . .	86*, 107*
— Wirklichkeitsgetreue Festigkeitsrechnung im Maschinenbau. M . . . . .	103
— Zwei Jahre Tätigkeit der Versuchsanstalt für Wasserbau an der E. T. H. Von E. Meyer-Peter. V . . . . .	118
— Festigkeitsprüfung mit Hilfe des Klinometers. Von A. U. Huggenberger. H . . . . .	151*
— Schwingungstechnische Untersuchungen des Laufes von Eisenbahnwagen. M . . . . .	248
— Messung des Verkehrslärms. M . . . . .	318
— Transportable Presse für Beton-Druckproben. M . . . . .	343
<b>Völkerbundsgebäude</b> in Genf, Bundesbeiträge. M . . . . .	12
— Der Neubau für die Welt-Abstrümkonferenz am Quai Wilson. H . . . . .	121*
— Vom Bau des Völkerbundsgebäudes. M . . . . .	194
<b>Wahlen</b> s. Persönliches, Eidg. Technische Hochschule.	
<b>Warenhäuser</b> s. Geschäftshäuser.	
<b>Wärmetechnik</b> , Anlagen zur Erzeugung von destilliertem Wasser. M . . . . .	23
<b>Wasserdestillation</b> , Anlagen zur Erzeugung von destilliertem Wasser. M . . . . .	23
<b>Wasserkraftanlagen</b> , Kraftwerk Kardau am Eisack. M . . . . .	53
— Vom Kraftwerk Kembs. M . . . . .	79*, 234*
— Die Hoover-Staumauer am Colorado River. Von F. A. Noetzli. H . . . . .	81*
— Hydroelektrische Grosskraftwerke im französischen Zentralmassiv. M . . . . .	127
— Zum Verfahren von Gibson für die Wassermengen-Messung in Druckleitungen. Von F. Salgat. H . . . . .	173*

— Das Rheinkraftwerk Ryburg-Schwörstadt. Motor-Colombus A - G. H . . . . .	197, 213*, 239*, 266*, 295*, 307*, 335*
— Pumpenakkumulierwerk Lac Blanc und Lac Noir. M . . . . .	237
— Vom Bau des Aarewerkes Klingnau. H . . . . .	207
— Das Kraftwerk Cize-Bolozon. M . . . . .	248, 333
— Das Etzelwerk. Von H. Eggenberger. V u. M . . . . .	276, 343
— Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H . . . . .	300, 315, 330
— Die Modernisierung des historischen Kraftwerks von Lauffen am Neckar. M . . . . .	317
<b>Wassermessungen</b> mit Ueberfall in der Zentrale Handeck der Kraftwerke Oberhasli. Von W. Dietrich. H u. M . . . . .	1*, 20*, 39
— Der Staurost zur Messung der Strömungsintensität von Flüssigkeiten. M . . . . .	23
— Untersuchung über die Grösse des Durchflusskoeffizienten von Venturidüsen. Von A. Engler. H . . . . .	225*
<b>Wasserturbinen</b> , Versuche an den hydraulischen Maschinen des Kraftwerks Wägital. H . . . . .	86*, 107*
— Ueber die Berechnung der Regulierringe von Wasserkraftmaschinen. Von F. Schultze-Grunow. H . . . . .	185*
— Neuartige Anordnung der Turbinen eines Niederdruckwasserkraftwerkes. M . . . . .	222, 249
— Die Turbinen des Rheinkraftwerkes Ryburg-Schwörstadt. H . . . . .	266*, 295*
<b>Wasserwirtschaft</b> , Statistik 1931. H . . . . .	330
<b>Wasserversorgung</b> , Die Grundwasserversorgung Diepoldsau. Von A. Züllig. H . . . . .	69*
— Wasserenteisungsanlagen aus Eternit. M . . . . .	237*
<b>Wettbewerbe</b> s. nachstehend unter II.	
<b>Wohnhäuser</b> , Haus Ch. Rudolph, im „Düggel“, Küssnacht (T <sup>5/8</sup> ). H . . . . .	84*
— Eigenheim des Arch. Prof. O. R. Salvisberg an der Restelbergstrasse in Zürich. H . . . . .	161*
— Das Bürgerhaus in der Schweiz. Kanton Basel. H . . . . .	270*
<b>Werkzeugmaschinen</b> , Eine fahrbare Erd-Bohrmaschine. M . . . . .	237
— Kurs über Schneidstähle für den heutigen Betrieb. M . . . . .	262
— Grossdrehbank mit elektrischer Steuerung. M . . . . .	333

<b>Zahnäder</b> , Ueber Zähnezahlen bei normalen Stirnrädern. M . . . . .	155
<b>Zuisersee</b> , Trockenlegung. M . . . . .	117

## II. Wettbewerbe.

<b>Aarau</b> , Frauenspital der kantonalen Krankenanstalt . . . . .	91, 128, 190*, 205*
— Verwaltungsgebäude der Aargauischen Brandversicherungsanstalt . . . . .	249
<b>Albisrieden</b> , Neues Schulhaus . . . . .	156
<b>Altstetten-Zürich</b> , Schulhausanlage und Hallenschwimmbad . . . . .	305
<b>Arbon</b> , Strandbad im Buchhorn . . . . .	12
<b>Arosa</b> , Kinderhaus der Bündner Heilstätte . . . . .	136*
<b>Basel</b> , Neubau des Restaurant im Zoologischen Garten . . . . .	65
— Neubau des Kollegiengebäudes der Universität . . . . .	318, 334
<b>Berlin</b> , „Wachsendes Haus“ . . . . .	12
<b>Bern</b> , Sanierung der Altstadt . . . . .	12, 112*
— Neubau eines Stadthauses . . . . .	98*, 117
— Kirchengemeindehaus Johanneskirche . . . . .	305
<b>Gerliswil-Emmenbrücke</b> , Reformierte Kirche . . . . .	24
<b>Lausanne</b> , Erweiterungs- und Neubauten für die Banque cantonale vaudoise . . . . .	104, 344
— Bebauungsplan . . . . .	305, 334
<b>Menton</b> , Spital und Asyl . . . . .	140*
<b>Muttetz</b> , Schulhaus mit Turnhalle . . . . .	305
<b>Schuls</b> , Erweiterung des Unterengadiner Kreisspitals . . . . .	129, 238
<b>S. I. A.</b> , VI. Wettbewerb der Geiserstiftung . . . . .	40, 106
<b>Seebach</b> , Schulhaus . . . . .	44*, 61*
<b>Stockholm</b> , Bebauungsplan für das Norrmalm-Quartier . . . . .	318
<b>Winterthur</b> , Sekundarschulhaus in Oberwinterthur . . . . .	196, 237
— Katholische Kirche . . . . .	210

<b>Zollikon</b> , Schul- und Gemeindehausbau . . . . .	318
<b>Zürich</b> , Schulhausanlage an der Tannenrauchstrasse, Wollishofen . . . . .	129, 172, 184, 298*, 312*, 339*
— Krematorium beim Friedhof Nordheim . . . . .	232*, 244*
— Schmuckbrunnen zum Andenken an Prof. Aug. Forel . . . . .	334

## III. Nekrologe.

Anselmier, Ernst . . . . .	249
Baumann-Kronauer, Joh. Jak. . . . .	155*
Béguin, Jean . . . . .	12
v. Bonstetten, Hermann . . . . .	318
Brodbeck-Sträbin, Otto . . . . .	118
Engesser, Friedrich . . . . .	64
Garbe, Robert . . . . .	344
v. Kussevich, Marcell . . . . .	305
Locher, Eduard . . . . .	12, 39*
Lüdin, Emil . . . . .	249
Mathys, Ludwig (Bildn Band 100) . . . . .	318, 334
Mezger, Heinrich E. . . . .	223*
Du Pasquier, Louis . . . . .	24*
Popp, Josef . . . . .	223
Reitz, Wilhelm . . . . .	79
Schellenberg, Alfred . . . . .	155
Schellhaas, Henry A. . . . .	126*
Scherrer, Albert . . . . .	104
Schlatter, Edgar . . . . .	91, 195*
Schmutz, Paul . . . . .	262
Schwyter, August . . . . .	210
Stadler, Otto . . . . .	53
Stauffacher, Werner . . . . .	91
Waeber, Auguste . . . . .	64, 104*
Weber, Jules . . . . .	142, 181*
Werder, Ludwig . . . . .	11
Wipf, Johann Jakob . . . . .	209
Zangger, Harold . . . . .	142, 209*
Züblin, Wilhelm . . . . .	127*
Zuppinger, Fritz . . . . .	305
Zurlinden, Rudolf . . . . .	237

## IV. Literatur.

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

### Bücher.

Acklin, O., Ueber Gewässerverunreinigung und deren Beurteilung unter Berücksichtigung der Verhältnisse in der Schweiz . . . . .	144
Aebi, M., Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1932 . . . . .	157
Aeppli, A., Zürich, Stadt und See . . . . .	224
Agenda Béranger 1932 . . . . .	12
Akadem. Verein „Hütte“, Des Ingenieurs Taschenbuch, 26. Auflage. II. Band: Maschinenbau und Elektrotechnik . . . . .	80*
Althaus, P. O., Wie's gemacht wird . . . . .	157
Amann, O., Rangiertechnik . . . . .	118
Ascher, R., Die Schmiermittel, ihre Art, Prüfung und Verwendung . . . . .	25*
Back s. Wahl.	
Ban, S., Ueber die Knicklast und die Eigenschwingungszahl eines längsbelasteten Stabes . . . . .	306
Bardtke, P., Darstellung der gesamten Schweissttechnik . . . . .	157*
Barner, G., Der Einfluss von Bohrungen auf die Dauerzugfestigkeit von Stahlstäben . . . . .	66
Baud, R. V., Contribution to study of effect of elliptical polarization upon energy transmission. — On the determination of principal stresses from crossed nicol observations . . . . .	66
Baud, R. V. und Hall, E., Stress cycles in gear teeth . . . . .	66
Belluzzi, O., Formule per il calcolo dei portali incastrati . . . . .	25*
Béranger, Agenda 1932 . . . . .	12
Bernhard, Hs., Geschäftsbericht der Schweizer. Vereinigung für Innenkolonisation und industr. Landwirtschaft in Zürich für 1930. — Die Landbewohnerfrage beim Stauwerk am Etzel . . . . .	25
v. Beyer-Desimon, Flughafenanlagen. Bilbair, R. B., Memoria presentada al H. Congreso Nacional Extraordinario de 1931 . . . . .	40*, 66

- Blum, O., Personen- und Güterbahnhöfe Bowley s. Wahl. 319\*
- Brämer, J., Vom Wesen und Werden technischer Veröffentlichungen . . . 144
- van den Broek, J. A., Elastic Energy Theory . . . 156\*
- Buchhold, Th. und Trawnik, F., Die elektrischen Ausrüstungen für Gleichstrombahnen . . . 142\*
- Busmann, Fr., Arbeitströmung einer Propellerturbine . . . 144, 224
- Buss A.-G., Stauwehr-Katalog . . . 80\*
- Buxbaum s. Hamm.
- Buxdorf s. Hotz.
- Celentani-Ungaro, P., Effetti del terremoto Irpini del 23 luglio sulle opere dell' Aquedotto Pugliese . . . 334
- Cerník s. Stočes.
- Dantscher und Reindl, C., Wasserkraft-Jahrbuch 1930/31 . . . 157
- Deininger, K., Die Entwicklung des Eisenbeton-Schornsteins in Theorie und Praxis . . . 250
- Deutscher Ausschuss für Eisenbeton. Bestimmungen 1932. . . 320\*
- Deutscher Verband Technisch-Wissenschaftl. Vereine, Vermittlungsstelle für den Technisch-Wissenschaftlichen Quellennachweis . . . 262
- Kurztitelverzeichnis technisch-wissenschaftlicher Zeitschriften . . . 320
- Diesel, E., Die Umgestaltung der Welt DIN Normen, Regeln für Abnahmeversuchen an Dampfturbinen . . . 306
- Regeln für Abnahmeversuche an Rückkühlanlagen . . . 306
- Richtlinien zur Bemessung von Wärme- und Kälteschutzanlagen . . . 306
- Dorsch, K., Erhärtung und Korrosion der Zemente . . . 320
- Du Bois, J., Les gisements de mispickel aurifères d'Astano . . . 144
- Du Bois, L., Béliador . . . 250\*
- Eisele, F., Dynamische Untersuchungen des Fräsvorganges . . . 238
- v. Emde, E., Wellenkupplungen und Wellenschalter . . . 26
- Enderlin, G., Sächsische Zinnbergwerke 53
- Falian, C., Vedag-Buch . . . 334
- Falz, E., Grundzüge der Schmiertechnik 143\*, 250
- Fansteel Products Co., Rare Metals 118
- Fiechter, E., Das Theater in Megalopolis 334
- Fleischmann, K., Aufgabensammlung für Elektroingenieure . . . 39\*
- Förner, G., Die thermodynamische Berechnung der Dampfturbinen . . . 25
- Fremdenverkehrskommission der Bundesländer Wien und Niederösterreich, Das neue Wien . . . 40
- Friedmann s. Ricardo.
- Garbotz, G. und Graf, O., Leistungsversuche an Mischmaschinen . . . 250
- Garbotz, G. und O. Walch, Handbuch des Maschinenwesens beim Baubetrieb 238
- Gerathewohl, Fr., Erfolgsquellen in uns selbst 157\*
- Germani, D., Sur la structure des formules et la synthèse des lois de similitude en physique. — Considérations sur les grands et leurs unités . . . 144
- Gillrath, J., Holzbearbeitungsmaschinen und Holzbearbeitung des In- und Auslandes . . . 25\*
- Girtler, R., Einführung in die Mechanik fester elastischer Körper und das zugehörige Versuchswesen . . . 25, 66\*
- Graf s. Garbotz.
- Gregor, A., Der praktische Stahlhochbau. II. Bd., 2. Teil . . . 53\*
- Grützner s. Oertel.
- Gschwind, M. und Niggli, P., Untersuchungen über die Gesteinsverwitterungen in der Schweiz . . . 144
- Hall s. Baud.
- Hamm, H. W. und B. Buxbaum, Arbeiter-Probleme in U.S.A. . . . 26
- v. Hanffstengel, G., Die Förderung von Massengütern . . . 24\*
- Hässig, A., Schweizer. Baukatalog 1932 80\*
- Hausen s. Knoblauch.
- Hauser, W., Schweizerischer Bau-Kalender 1932 . . . 157, 223\*
- Hawranek, A., Der Stahlskelettbau . . . 319\*
- Hegemann, W., Hermann Distel-Krankenhäuser . . . 224
- Heidinger, S., Fortschritte im Hochbau und deren Anwendbarkeit im österreichischen Bauwesen . . . 24\*
- Heiss, H., R. und Fr., Bau, Einrichtung und Betrieb öffentlicher Schlacht- und Viehhöfe . . . 143\*
- Hengst, G., Der Grund und seine Bedeutung für den Anstrich. Die Ursachen von Anstrichfehlern und ihre Beseitigung 80
- Hessenbruch s. Smithells.
- Hetzell, G., Die Grundbautechnik und ihre maschinellen Hilfsmittel . . . 143\*
- Hirsch, Die Trockentechnik . . . 320
- Hoffmann s. Wagner.
- Hopf, L., Die Relativitätstheorie . . . 106
- Hotz, W., Die geologischen und tektonischen Karten der Schweiz . . . 66\*
- Hotz, W. und Buxdorf, A., Die geologische Lage der Kraftwerke am Oberrhein . . . 59\*, 262
- Hoyer-Kreuter's Technologisches Wörterbuch. I. und II. Band . . . 319\*, 320
- Hug s. Wettstein.
- Huth, F., Schallsichere Decken und schalldämpfende Fussböden . . . 26
- "Hütte", des Ingenieurs Taschenbuch. II. Band . . . 80\*
- Huttenlocher, H. F., Die Blei-Zink-lagerstätten von Goppenstein . . . 144
- Ilse s. Kerkhof.
- Imhof, Ed., Reisekarte des Kantons Zürich . . . 250\*, 262
- Institution of Civil Engineers. Engineering Abstracts . . . 306
- Internat. Kongress für neues Bauen Rationelle Bebauungsweisen . . . 142\*
- Karig, J., Hilfstafeln zum Berechnen von Strassenbrücken für die Verkehrslast nach DIN . . . 210
- Kelen, N., Talsperren . . . 157
- Kerkhof, B. J. und Ilse, E., Asphaltstrassen und Teerstrassen . . . 250\*
- Klinger, H. J. und J. Ritter, Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechnik . . . 210
- v. Klinkowstroem, C., v. Maltzahn, R. und Marquardt, E., Archiv zur Klärung der Wünschelrutenfrage . . . 80
- Knoblauch, O., Raisch, E., Hausen, H. und Koch, W., Tabellen und Diagramme für Wasserdampf . . . 129\*
- Knöll, K. und K. Schönmann, Die Darstellung von Bauzeichnungen im Hochbau . . . 53
- Koch s. Knoblauch.
- Kollmann, K., Der Wärmeübergang im Luftkompressor . . . 66
- Konorsky, B. M., Hilfsbuch für Betriebsberechnungen (nomographische Methoden) . . . 306\*
- Kraussold, H., Die Wärmeübertragung bei zähen Flüssigkeiten in Rohren . . . 250
- Krebs, W., Alte Handwerksbräuche . . . 306
- Kuba, Fr., Druckwechsel und Stösse an Kolbenmaschinen mit Schubkurbelgetriebe . . . 25
- Kyrieleis, W. und Sichert, W., Grundwasserabsenkung bei Fundierungsarbeiten . . . 319\*
- Lade s. Winkler.
- Laudahn, W., Schnellaufende Dieselmotoren . . . 143\*
- Lindner, W., Entzündung und Verbrennung von Gas- und Brennstoffdampf-Gemischen . . . 53
- Lorenz, Fr., Diastereometrische Mengenermittlung freifliessender Gewässer ohne Zuhilfenahme von Gefälle und Rauigkeitskoeffizienten . . . 105
- Löwer, R., Der Modellbau, die Modell- und Schablonenformerei . . . 105\*
- Lüders, M. E., Wohnungsinspektion: Wohnungsaufsicht und Wohnungspflege 66
- Ludin, A., Bedarf und Dargebot . . . 320
- v. Maltzahn s. Klinkowstroem.
- Marquardt s. Klinkowstroem.
- Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A.-G., Grosse Krane . . . 250
- Werden und Wirken der M.A.N. . . . 250
- Matschoss, C., Robert Bosch und sein Werk . . . 144
- Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie . . . 320
- Meyers Lexikon, Band XIII . . . 40\*, 224
- Mittlere Isar A.-G., Die maschinellen und elektrischen Einrichtungen des zweiten Ausbaues der Wasserkraftanlagen der Mittlere Isar A.-G., Das Werk Pfrombach . . . 250
- Moerike, A. D., Das  $\beta$  Knickverfahren für St 37 im Eisenhochbau . . . 224
- Mörsch, E., Der Eisenbeton, seine Theorie und Anwendung, 5. Auflage, II. Bd. 2. Teil (Brücken) 2. Lieferung . . . 66
- Mosse, R., Zeitungskatalog 1932 . . . 157
- Niggli s. Gschwind.
- Oertel, W. und Grützner, A., Die Schnelldrehstähe . . . 80
- Pöschl, Th., Lehrbuch der Technischen Mechanik . . . 40\*
- Prandtl, L., Abriss der Strömungslehre 250
- Preger, E., Flüssigkeitsgetriebe an spangebenden Werkzeugmaschinen . . . 320
- de Quervain, F., Die Erzlagerstätten am Parpaner Rothorn . . . 144
- Raisch s. Knoblauch.
- Rathje, J., Der Schnittvorgang im Sande 224
- Reindl s. Dantscher.
- Ricardo, H. R., Werner, A. und Friedmann, P., Schnellaufende Verbrennungsmotoren . . . 210
- Ritter s. Klinger.
- Rohn, R., Tragwerk und Raumabschluss 172\*, 183\*
- Salerno, Fr. F., La Tecnologia del Cemento Portland . . . 25
- Sayed Abd El-Wahed, Die Gelenkmethode . . . 25
- Schäfer, K., Zur Behandlung baustatischen Aufgaben als Randwertprobleme 157
- Schiller, L., Handbuch der Experimentalphysik. Bd. IV: Hydro- und Aerodynamik. I. Teil. Strömungslehre und allgemeine Versuchstechnik . . . 65\*
- Schlomann, A., Hoyer-Kreuter's Technologisches Wörterbuch. I. u. II. Band 319\*, 320
- Schneider, O., Methodische Einführung in die Grundbegriffe der Geologie . . . 250\*
- Schönmann s. Knöll.
- Schönhöfer, R., Wirtschaftliche Stützung von Traggebilden . . . 25
- Schulz, E., Turbokompressoren und Turbogebälde . . . 26
- Schumacher, Fr., Der "Fluch" der Technik . . . 157\*
- Schweizerischer Baukalender 1932 . . . 157, 223\*
- Schweizer Baukatalog 1932 . . . 80\*
- Schweizerischer Ingenieurkalender 1932 . . . 157
- Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, Das Bürgerhaus in der Schweiz. XXIII. Band. Kanton Basel-Stadt (3. Teil) und Basel-Land 270\*, 276
- Schweiz. Verein für Innenkolonisation s. Bernhard, Hs.
- Schweizer, Wasserwirtschaftsverband, Schweizerische Energie-Wirtschaft . . . 105\*
- Schwerdt, H., Die Anwendung der Nomographie in der Mathematik . . . 156\*
- Sell, W., Staubausscheidung an einfachen Körpern und in Luftfiltern . . . 26

de Senger, A., Le Cheval de Troie du Bolchévisme . . . . .	250	Waller, H., Das Dachdeckerhandwerk in der Schweiz . . . . .	105*	<b>V. Mitteilungen der Vereine.</b>	
Sichardt, W. s. Kyrieleis.		Wanner, E., Beiträge zum Studium der PS-Phase und Mächtigkeit der Molasse unterhalb Zürich . . . . .	106	<b>S. I. A.</b>	
Smithells, C. J. und Hessenbruch, W., Beimengungen und Verunreinigungen in Metallen . . . . .	106	Wehrmann, A., Kritische Untersuchung der Lorenz'schen Geschwindigkeitsformel. — Hydrometrische Messprofile zur Kritischen Untersuchung der Lorenz'schen Geschwindigkeitsformel . . . . .	106	Kurs über neuzzeitliche Verkehrsaufgaben und ihre Lösung . . . . .	12, 92, 129, 144, 249
Soldan, W., Ueber Geschwindigkeitsformeln . . . . .	144	Weiber, H., Richtig isolieren . . . . .	26	VI. Wettbewerb der Geiserstiftung . . . . .	40, 106
Spetzler, O., Anteil der Konstruktion und des Materials an dem wirtschaftlichen Ausbau niederer Wasserkraft-Gefälle . . . . .	53	Weltkraftkonferenz, Bulletin of publications dealing with Power and Fuel, Japanese Section . . . . .	12	Auszug aus dem Protokoll der CC Sitzung vom 30. Jan. 1931 . . . . .	106
Spiegel, H., Der Stahlhausbau 2 . . . . .	250*	Werner s. Ricardo.		Fachgruppe der Ingenieure für Stahl- und Eisenbetonbau . . . . .	130, 210
Stiny, I., Die geologischen Grundlagen der Verbauung der Gesschiebeherde in Gewässern . . . . .	144	Wettstein, B. und Hug, J., Das schweizerische Grundwasserrecht . . . . .	118	Generalversammlung vom 24. und 25. Sept. in Lausanne. M . . . . .	237
Stoßes, B. und Cerník, B., Bekämpfung hoher Grubentemperaturen . . . . .	143	Winkler, A., Friedrichs Bautechnische Lehrhefte für Schule und Praxis. Heft 5 und 6: Putz-, Stuck-, Rabitz-Verputzarbeiten . . . . .	25	Zum Wettbewerb Spitalerweiterung Schuls Aus dem Protokoll der CC-Sitzung vom 1. April . . . . .	238
Stöckinger, K., Die Hochspannungsfreileitung, ihr Durchgang, ihre Stützpunkte, ihre Fundierung . . . . .	262	Winkler, A. d. und K. Lade, Putz-Stuck-Rabitz . . . . .	238	Erklärung des CC betr. Beschwerde Arch. H. Müller contra Ingenieur G. Thurnherr	262
Taenzer, V. W., Eiserne Gittermaste für Starkstrom-Freileitungen . . . . .	237*	Winterhalter, U., Vergleichende Darstellung der Bau- und Betriebsausgaben, sowie der Wirtschaftlichkeit von Straßenbahn, Kraftwagen und Trolleybus . . . . .	144	Mitteilungen des Sekretariats . . . . .	262, 344
Thalau, K., Jahresbericht 1931 der Statistischen Abteilung der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt . . . . .	143	Wüster, E., Internationale Sprachnormung in der Technik . . . . .	25*, 79	<b>Sektion Basel.</b>	
Thomann, R., Die Wasserturbinen und Turbinenpumpen, II. Teil . . . . .	305*			III. Sitzung (11. November 1931) . . . . .	196
Tietjens, O., Hydro- und Aeromechanik. 2. Bd.: Bewegung reibender Flüssigkeiten und techn. Anwendungen . . . . .	118	<b>Zeitschriften.</b>		IV. Sitzung (25. November 1931) . . . . .	224
Timoshenko, S., Schwingungsprobleme der Technik . . . . .	344*	Bulletin of publications dealing with Power and Fuel. Japanese Section, World Power Conference . . . . .	12	<b>Sektion Bern.</b>	
Töelcke, W., Untersuchung über Nitrozelluloselacke mit Pigmenten . . . . .	53	Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure, Sondernummer zum 75-jährigen Bestehen. M . . . . .	38*	Diskussionsabend vom 30. Okt. 1931 . . . . .	92
Tôhoku Imperial University, The Technology Reports, Vol. X. No. 1 . . . . .	40	— Sondernummer Dieselmotoren V . . . . .	320	Vortragsabend vom 13. Nov. 1931 . . . . .	130
Trawnik s. Buchhold.		Bureau und Verkauf . . . . .	143*	<b>Section Genevoise.</b>	
Tschernichow, J., Konstruktion der Architektur- und Maschinenformen . . . . .	26	Stein-Holz-Eisen. M . . . . .	118*	Rapport du Président sur l'année 1931 . . . . .	53
Urbach, Hs., Die Verwendung des Kalkes in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Ernährung . . . . .	26	Naturschutz . . . . .	250	<b>Sektion Winterthur.</b>	
Valeri, O., Längsschwellen-Massivoberbau-System im Eisenbahnbau und Betrieb Vedag Buch 1932 . . . . .	334	Inhaltverzeichnis der Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik . . . . .	250	Generalversammlung vom 12. Dezember 1931 . . . . .	26
Vischer, J., Der neue Schulbau im In- und Ausland . . . . .	238	<b>Sonderdrucke der „S. B. Z.“</b>		Vortragsabend vom 8. Jan. 1932 . . . . .	80
Wagner, H. und G. Hoffmann, Vergleichende Untersuchungen über Substrat- und Verschnittfarben . . . . .	25	Ueber die Belastung elastisch eingespannter und kontinuierlicher Balken mit veränderlichem Trägheitsmoment . . . . .	12	Vortragsabend vom 22. Jan. 1932 . . . . .	80
Wahl, A. M., Bowley, J. W. u. Back, G., Stresses in turbine pipe bends . . . . .	66	Neuere Bauten und Brücken-Untersuchungen der Rhätischen Bahn . . . . .	157	Sitzung vom 5. Februar 1932 . . . . .	144
Walch s. Garbotz.		Baukontrolle im Beton und Eisenbeton . . . . .	157	Vortragsabend vom 9. Febr. 1932 . . . . .	210
		Ueber eine neuartige Schraubenverbindung . . . . .	157	Vortragsabend vom 4. März 1932 . . . . .	224
		Das Kraftwerk Wägital . . . . .	157	Vortragsabend vom 15. April 1932 . . . . .	320
		Graphische Analysis vermittelst des Linienbildes einer Funktion . . . . .	157	<b>Sektion Zürich.</b>	
				Protokoll der 4. Sitzung (25. Nov. 1931) . . . . .	54
				Protokoll der 5. Sitzung (9. Dez. 1931) . . . . .	66
				Protokoll der 6. Sitzung (13. Jan. 1932) . . . . .	80
				Protokoll der 7. Sitzung (27. Jan. 1932) . . . . .	118
				Protokoll der 8. Sitzung (10. Febr. 1932) . . . . .	130
				Protokoll der 9. Sitzung (24. Febr. 1932) . . . . .	157
				Protokoll der 10. Sitzung (9. März 1932) . . . . .	196
				Protokoll der 11. Sitzung (6. April 1932) . . . . .	276
				Protokoll der 12. Sitzung (20. April 1932) . . . . .	344
				<b>G. E. P.</b>	
				Maschineningenieur-Gruppe Zürich . . . . .	26
				Groupement Français . . . . .	40, 92, 158
				Sektion Prag . . . . .	92

# NAMENVERZEICHNIS.

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

## A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen.

Bernoulli, H., Bautätigkeit und Preisabbau. H. u. K. . . . .	193*	235
— Das Bürgerhaus im Kanton Basel. H. . . . .	270*	
ten Bosch, M., Die Reibung in Gleitlagern. H. . . . .		321*
Cagianut, L., Korrespondenz zu „Bautätigkeit und Preisabbau“. K. . . . .		235
Carrard, A., Sollen Betriebsingenieure an der E. T. H. ausgebildet werden? H. . . . .	110	
Cuénod, H. (Ateliers), Chauffage aux huiles lourdes de six chaudières de l'Usine Thermique de la Ville de Genève. H. . . . .	202*	
Dändliker, H. E., Zulässige Zugspannungen in Nietten. H. . . . .		138
Dietrich, W., Wassermessungen mit Ueberfall in der Zentrale Handeck der Kraftwerke Oberhasli. H. u. M. 1*, 20*, 39		
Engler, A., Untersuchung über die Grösse des Durchflusskoeffizienten von Venturidüsen. H. . . . .		225*
Fischer, A., Korrespondenz zu „Die Berechnung rotierender Radscheiben mittels konischer Teilringe“. K. . . . .		318
Grünhut, R., Der neue Zentralbahnhof in Mailand. H. . . . .	17*, 31*, 70*	
Höhn, E., Ueber den Spannungszustand und die Festigkeit von Kehlrihten. H. . . . .	257*, 263*	
Hug, Ad. M., Die neuen Leichtfahrzeuge der Luftseilbahn Gerschnialp-Trübsee in Engelberg. H. . . . .		124*
Huggenberger, A. U., Festigkeitsprüfung mit Hilfe des Klinometers. H. . . . .		151*
Jegher, C., Zum Uebergang der Rheinschiffahrt auf den Kempter Kanal. H. . . . .		234*
— Zur Wegwahl von Kantonsingenieur O. Seiler durch die Landsgemeinde von Obwalden. H. . . . .		260
— Fünfzig Jahre Gotthardbahn. H. . . . .	277*, 285*, 290*, 331*	
Jegher, W., Vom Bau des zweiten Geleises der Gotthardbahn über den Monte Cenere und der neue internationale Bahnhof in Chiasso. H. . . . .		287*
Kaegi, Hs., Wasserrückkühlanlagen. H. . . . .		8*
Keller, C., Die Berechnung rotierender Radscheiben mittels konischer Teilringe. H. . . . .		211*
Krall, G. und H. Straub, Beitrag zum Problem der Schwind- und Temperaturspannungen in steifen Gewölben. H. . . . .		293
Kummer, W., Rückblick auf die für die Gotthardbahn vorgeschlagenen Betriebsmittel. H. . . . .		282*
Lavater, E., Der junge Maschinen-Ingenieur in der Praxis. H. . . . .	217, 229, 256	
Lion, A., Wärmezähler für Zentralheizungen. H. . . . .		332*
Lüscher, G., Vom Bau der Rheinbrücke Koblenz-Waldshut. H. . . . .		180*

Maillart, R., Zum Entwurf der neuen schweizerischen Vorschriften für Eisenbetonbauten. H. . . . .	55*	
— Korrespondenz dazu. . . . .	125	
Meier, K., Natürlicher und künstlicher Umlauf bei Wasser-Zentralheizungen H. . . . .	47*	
Meissner, E., Graphische Analysis vermittlest des Linienbildes einer Funktion. H. . . . .	27*, 41*, 67*	
— Einige geometrische und kinematische Anwendungen der Stützfunktion. H. . . . .	159*	
Meyer, P., Diplomarbeiten der Architektur-Abteilung an der E. T. H. H. u. M. 74, . . . . .	222*	
— Eigenheim des Architekten Prof. O. R. Salvisberg, Zürich. H. . . . .	161*	
— Zum Umbau des Gebäudes der „Eidgenössischen Bank“ in Bern. H. . . . .	255*	
— Zum Basler Kunstmuseums-Projekt. . . . .	327*	
Motor-Columbus A.-G., Das Rheinkraftwerk Ryburg-Schwörstadt. H. 197*, 213*, 239*, 266*, 295*, 307*, 335*		
Noetzli, F. A., Die Hoover-Staumauer am Colorado-Fluss. H. . . . .	81*	
Ott, J., Zum Kapitel Berufsmoral. H. . . . .	331	
Paris, A., Projet de revision des normes suisses du béton. H. . . . .	119	
Ritter, R., Statische Untersuchung quadratischer, allseitig elastisch eingespannter Platten. H. . . . .	131*	
Ruegger, U. R., Ein Beitrag zur Berechnung der Biegungsspannungen in den Kabeldrähten von Seilbahnen. H. . . . .	120*	
— Baggerarbeiten mit selbstansaugenden Zentrifugalpumpen für Schlamm- und Kiesförderung. H. . . . .	247*	
Salgat, F., Zum Verfahren von Gibson für die Wassermengen-Messung in Druckleitungen. H. . . . .	173*	
Schindler, G., Lebenskosten-Index und Mietpreise (Korrespondenz zu „Bautätigkeit und Preisabbau“). K. . . . .	236	
Schultz-Grünow, F., Ueber die Berechnung der Regulerringe von Wasserkraftmaschinen. H. . . . .	185*	
Straub, H. und G. Krall, Beitrag zum Problem der Schwind- und Temperaturspannungen in steifen Gewölben. H. . . . .	293	
Sutter, A., Die Bauausführung der Zschopau-Talsperre bei Kriebstein, Sachsen. H. . . . .	186*	
Trüdinger, P., Städtebauliches aus Stuttgart (T 9/10). H. . . . .	148*, 177*	
Waeber, A. †, Die Dieselmotor-Anlage La Maigrange der Entreprises Electriques Fribourgeoises H. . . . .	93*	
Wickart, A., Konstruktives zum Hause von Arch. Prof. O. R. Salvisberg in Zürich. H. . . . .	169*	
Zindel, G., Die Kunsteisbahn beim Dolder in Zürich. H. . . . .	13*	
Züllig, A., Die Grundwasserversorgung Diepoldsau. H. . . . .	69	

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

Abbühl, W. (mit F. Trachsel), Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Stadthauses in Bern. . . . .	100
Arter & Risch (mit F. Sommerfeld), Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage an der Tannenrauchstrasse in Zürich-Wollishofen. . . . .	314
Beck, Hs. R., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Seebach-Zürich. . . . .	63
Begert, Hs., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Stadthauses in Bern. . . . .	101
Benteli, Rud. (mit R. Rohn), Entwurf im Wettbewerb für ein Krematorium beim Friedhof Nordheim in Zürich. . . . .	232
Bettler, W., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Stadthauses in Bern. . . . .	100
Beyeler s. v. Sinner & Beyeler.	
Bonatz, P. (mit Scholer), Zeppelinbau in Stuttgart (T 9). H. . . . .	150
— Mitarbeit am Basler Kunstmuseum. H. . . . .	326
Bösiger, W., Entwurf im Wettbewerb für den Stadthaus-Neubau in Bern. . . . .	102
Bräm, Gebrüder, Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Seebach-Zürich. . . . .	46
— Entwurf im Wettbewerb für ein Krematorium beim Friedhof Nordheim in Zürich. . . . .	245
Brechbühl s. Salvisberg & Brechbühl.	
Brechbühler, Hs., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Stadthauses in Bern. . . . .	103
Burckhardt, E. F., Vorschlag zur kreuzungsfreien Abzweigung und Ueberführung der Dufourstrasse nach Zollikon. . . . .	208
— Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage an der Tannenrauchstrasse in Zürich. . . . .	341
Bützberger, E. (mit E. W. Ebersold), Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Stadthauses in Bern. . . . .	99
Döbeli s. Walder & Döbeli.	
Ebersold, E. W. (mit E. Bützberger), Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Stadthauses in Bern. . . . .	99
Eisenlohr & Pfennig, Mitnachtsbau in Stuttgart (T 9). H. . . . .	150
— Warenhaus Breuninger in Stuttgart (T 10). . . . .	151
Evard, O. (mit W. Sommer), Entwurf im Wettbewerb für ein Spital und Asyl in Menton. . . . .	140
Frey, H. (mit E. Schindler), Entwurf im Wettbewerb für ein Krematorium beim Friedhof Nordheim in Zürich. . . . .	245
Gradmann, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Frauenspital der Kant. Krankenanstalt in Aarau. . . . .	206
— Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage an der Tannenrauchstrasse in Zürich. . . . .	339



Wirth, E., Moderne Lüftungsanlagen	I 44
------------------------------------	------