

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93/94 (1929)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

INHALTVERZEICHNIS BAND 93.

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.		
Abwasser-Klärung, Untersuchung über die Reinhaltung des Zürichsees. H	165	
Alkohol, fester. M	114	
Altersheim, Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich. H	19*	
Amt für Wasserwirtschaft s. Eidg. A. f. W.		
Architektur (Allgemeines) s. a. Aesthetische Fragen, Bahnhöfe, Banken, Geschäftshäuser, Spitäler, Städtebau, Wohnhäuser, usw. Wettbewerbe.		
— Architektur im Karneval. M	102	
— Nochmals zur Architektur-Professur an der E. T. H. M	102	
— „Krisis der Architektur“ Von P. Meyer		
I. Einleitung. H	131	
II. Russland und Ratio. H	169	
III. Kollektivismus und Individuum. H	182	
IV. Gegenwart und Historie. H	207	
V. Jugend und Leben. H	257	
VI. Kunst und Bildung. H	258, 267	
VII. Schlussbetrachtung. H	267	
— Gottfried Semper. Von P. Meyer. H	245	
— Ueber Renovation. Von P. Meyer. H	247	
— Ursprung des neuen Bauens. Von S. Giedion. V	292	
Asbestdichtung, neuartige, als Schutzmittel gegen Erschütterungen. M	140	
Arbeitsorganisation s. Betriebswissenschaft.		
Aesthetische Fragen, Ausbessern oder Ersetzen? H	112	
— „Krisis der Architektur“. Von P. Meyer		
I. Einleitung. H	131	
II. Russland und Ratio. H	169	
III. Kollektivismus und Individuum. H	182	
IV. Gegenwart und Historie. H	207	
V. Jugend und Leben. H	257	
VI. Kunst und Bildung. H	258, 267	
VII. Schlussbetrachtung. H	267	
— Zum Basler Museum Wettbewerb. Von P. Meyer. H	199	
— Gottfried Semper. Von P. Meyer. H	245	
Aufnahmegebäude s. Bahnhöfe.		
Ausfuhr elektr. Energie, M	87	
— Geschäftsbericht des Eidg. Amts für Wasserwirtschaft. H	262	
Ausschreibungen s. u. II. „Wettbewerbe“, a. Preisausschreiben.		
Ausstellungen, Genfer Automobil- (und Flugzeug-)Salon. M	60, 141, 204	
— Ausstellung neuzeitlicher Schlosserarbeiten in Bern. M	87	
— Die Technik an der Schweizer Mustermesse. H	176	
— „Gas und Wasser“ in Berlin. M	228	
— „Die wachsende Wohnung“ Köln. M	290	
Autobile, Taximeter-Auto mit Sechszylinder-Motoren in Paris. M	32	
— Genfer Automobilsalon. M	60, 141, 204	
— Ueber die Giftigkeit der Auspuffgase. M	74	
— Autobus und Eisenbahn in den U. S. A. M	86	
— Versuche an Automobilbremsen. M	114	
— Zum angeblichen Ersatz der Strassenbahn durch Autobus in Wiesbaden. M	166	
— Automobilverkehr in Amerika. M	166	
— Pullmann-Autocars zwischen Boulogne-sur-Mer und Nizza. M	190	
— 372,34 km/h Fahrgeschwindigkeit. M	204	
— Autobus mit selbstschaltendem Getriebe. M	215	
— Ausdehnung des Autobusverkehrs in Bern. M	216	
— Parkverbot für Automobile in Chicago. M	265	
— Omnibus mit Luftreifen in Paris. M	312	
— Holzkohle als Betriebsstoff für Lastautomobile. Von G. Zindel. H	322*	
Autostrassen s. Strassenbau.		
Bahnbau s. Eisenbahnen.		
Bahnen, auch elektrische, s. Eisenbahnen und Schweizer Bundesbahnen.		
Bahnhöfe, Umbau des Hauptbahnhofs Zürich. M, H, V	24, 58, 61, 73, 102, 103	
— Neues Aufnahmegebäude des Bahnhofs Freiburg	115*	
— Zur Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich. Von C. Jegher. H	117*	
— Erweiterung der Gare de l'Est in Paris. H	179*	
— Umbau einer alten Bahnhofhalle in ein Variété-Theater. M	128	
Banken, Neubau der Schweiz. Nationalbank, Basel (T 1/4). H	7*	
Baukonstruktionen s. Beton, Brücken, Eisenbeton, Eisenkonstruktionen, Fabrikbau, Fundationen, Heraklit, Holz, Schweissen, Spitäler, Warthalle, Wasserkraftanlagen, Wohnhäuser.		
Baustoffe s. Beton, Eisen, Holz usw.		
Bebauungspläne s. Städtebau.		
Bedürfnisanstalt der neuen Warthalle am Paradeplatz in Zürich. H	68*	
Belastungsversuche s. Brücken.		
Beleuchtung, Verspiegelte Glühlampen. M	228	
— Erstes und Heiteres aus den Entwicklungsjahren der Glühlampen und ihrer Industrie. Von Dr. Ing. Remané. V	230	
Beton s. a. Eisenbeton.		
— Betondecken-Versuchstrecke auf der Berliner Avusbahn. M	87	
— Schleuderbeton-Rampffähle. M	204	
— Produrite, ein säurebeständiger Beton. Von M. Roš, H	220*	
Betriebswissenschaft, Betriebswissenschaftl. Konferenz an der E. T. H. M	60	
— Fünftage-Woche. M	301	
Bildtelegraphie und Fernsehen. M	154	
Binnenschifffahrt, Ausbau und Elektrifikation des Rhein-Rhone-Kanals. M	9*	
— Basler Rheinhafen-Verkehr. M u. H 24, 75, 187, 190, 243, 301		
— Jahresbericht des Eidg. Amts für Wasserwirtschaft. H	249	
Bremsen, Betriebsversuche an Automobilbremsen. M	114	
— Eidgen. Verordnung für die Einführung der durchgehenden Güterzugbremse im Bereich der S. B. B. und der normalspurigen Privatbahnen. H	273	
— Von der durchgehenden Güterzugbremse System Kasantzeff. K	313	
Brücken, Die erste geschweiste Eisenbahnfachwerk-Brücke, Chicopee-Falls, Mass. Von O. Bondy. H u. K 15*, 99*, 165, Korrespondenz dazu von F. Bohny und A. Bühler. H u. K	99*, 227	
— Bau einer Hängebrücke über den Detroit River in Detroit. M	32	
— Belastungsversuche an der Eisenbetonbogenbrücke Baden-Wettingen. Von M. Roš. H	105*	
— Bau der Lorrainebrücke in Bern. M	140*	
— Brücken der neuen Eisenbahnlinien von Cuneo nach Nizza und Ventimiglia. H	145*	
— Belastungsversuche an der neuen Rheinbrücke bei Tavanasa, Kt. Graubünden. Von M. Ros. H	208*	
— Ueber den Brücken- und Ingenieurhochbau bei der Deutschen Reichsbahn im Jahre 1928. M	228	
— Hölzerne Strassenbrücke über die Aare bei Bremgarten-Bern. Von Hs. v. Gunten. H	234*	
— Die Plougastel-Brücke über den Elorn bei Brest. M	252*	
— Uebersicht über die gewölbten Brücken von mehr als 80 m Spannweite. M	274	
— Le Pont Butin sur le Rhône à Genève. Par E. Lacroix. H	281*	
— Der „Pont du Gard“. H	287*	
— Montage der neuen Hängebrücke über den Rhein in Köln-Mülheim. Von L. Karner. H	299*	
Dampfkraftwerke, Kraftwerk von 80000 kW mit einem Mann Bedienung. M	114	
— Ruths-Speicheranlage des Dampfkraftwerks Charlottenburg. M	290*	
Dampftechnik, Neueste Entwicklung der Dampfkraft-Technik. Von P. Faber. V	156	

- Dampfturbinen**, Saugverluste und Schaufelwirkungsgang in Aktions-Dampfturbinen. Von M. Koenig. H 51*
- Versuchsfahrten mit neueren Ljungström-Turbinen-Lokomotiven. M 166
- Bedeutung von Prof. Stodola für ihre Entwicklung. Von W. G. Noack. H 233
- Dichtungen**, Neuartige Asbestdichtung als Schutzmittel gegen Erschütterungen. M 140
- Dieselmotoren**, Neuere Entwicklung im Dieselmotorenbau. Von G. Eichelberg. V 50
- Leistungsversuche an einem Dieselmotor mit Büchischer Aufladung. H 153
- Dieselmotor ohne Schwungrad. M 177
- Dieselmotor-Personenschiff „Oesterreich“ auf dem Bodensee. M 243
- Drahtlose Telegraphie** s. Radiotechnik.
- Drahtseilbahnen** s. Seilbahnen.
- Druckleitungen**, Kraftwerk Oberterzen (Eternit-Röhren) Abb. 10 bis 16. H 1*
- Zentrale Klosters (Abb. 66 bis 72). H 80*
- Schlappinwerk (Abb. 77 u. 78). H 256*
- Die günstigste Montagetemperatur für die Verteilung einer Druckleitung. Von A. Müller. H 163*
- Druckluft-Sanatorium in Cleveland, U. S. A.** Von C. Seippel. H 126*
- Ehrungen** s. Eidg. Techn. Hochschule, Persönliches.
- Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft**, Geschäftsbericht für 1928. H 236, 262
- Eidgen. Technische Hochschule**,
- Wahl von O. R. Salvisberg und Dr. W. Dunkel zu Prof. für Architektur. M 10
- Doktorpromotionen. M 10, 32, 166, 265
- Ausstellung von Diplomarbeiten. M 23
- Diplomerteilungen. M 23, 274
- Zürcher Studentenheim. V 280
- Fernheizwerk. H 46*
- Kurs über Spektroskopie und Mikrophotographie. M 60
- Vortragszyklus über angewandte Mechanik. M 60
- Betriebswissenschaftliche Konferenz. M 60
- Rücktritt von Prof. Dr. A. Stodola. M 74
- Antrittsvorlesung v. Ing. A. Walther. M 75
- Zur Architektur-Professur. M 102
- Psychotechnischer Einführungskurs. M 114
- Rücktritt von Prof. Dr. A. Guiland. M 140
- Rücktritt von Prof. Dr. J. Frael. M 140
- Wahl von Dr. Ambrosius Schmid als Professor für Landwirtschaft. M 140
- Eröffnungsrede des Rektors Prof. Dr. P. Niggli: Reine und angewandte Naturwissenschaft. H 157
- Vortragskurs über aktuelle Fragen der Güterzusammenlegungen. M 215
- Antrittsvorlesung von Ing. J. Ackeret. M 228
- Ehrung von Professoren. M 274
- Wahl von Dr. sc. techn. G. Eichelberg und Ing. H. Quiby als Professoren an der Maschineningenieur-Abteilung. M 289
- Wahl von Dr. F. Gonseth als Professor für höhere Mathematik. M 289
- Kolloquium über Flugwesen. M 290
- Wahl von Prof. Dr. L. Ruzicka als Professor für Chemie. M 312
- Eingemeindung**, Zur Zürcher Eingemeindungsfrage. Von C. Jegher. H 242, Lit., V u. M 229, 244, 253
- Eis**, Die Herstellung des Kohlensäure- oder Trocken-Eises. Von J. Schwarz. H 30*
- Eisbildung** auf dem st. gallischen Oberrhein. Von K. Böhi. H 124*
- Ueber das Zufrieren des Zürichsees. Von A. Heim 114
- Wasserversorgung und Kälte. H 125
- Eisenbahnbetrieb** s. Eisenbahnen u. Schweizerische Bundesbahnen.
- Eisenbahnen**, s. a. Schweizer Bundesbahnen, Strassenbahnen, Bahnhöfe.
- Autobus und Eisenbahn in den U. S. A. M 86
- Die Elektrifikation der Strecke Domodossola-Iselle der Simplonlinie. M 128
- Eisenbetonschwelle System Emperger. Von F. Emperger. H 134*
- Die neuen Eisenbahnlinien von Cuneo nach Nizza und Ventimiglia. Von W. Jegher. H 145*
- Spezialwagen für Schienenprüfung. M 166
- Ein halbes Jahrhundert elektr. Bahnen. M 253
- Eidgen. Verordnung für die Einführung der durchgehenden Güterzugbremse. H 273
- Drei neue Bundesverordnungen auf dem Gebiete des Eisenbahnwesens. M 275
- Eidgen. Verordnung betreffend den Abschluss und die Signalisierung der Niveaureizungen. H 288*
- Spezifischer Energieverbrauch der Bergbahnen. Von W. Kummer. H 293
- Eisenbahnwagen**, Neue deutsche Grossgüterwagen von 92 m³. M 214*
- Motorwagen für die Bern-Neuenburg-Bahn. M u. K 252, 276, 313
- Eisenbeton**, Schwelle System Emperger. Von F. Emperger. H 134*
- Schleuderrohre Bauart Vianini. Von M. Roš. H 303*
- Eisenkonstruktionen** s. a. Brücken
- Druckluft-Sanatorium in Cleveland. Von C. Seippel. H 126*
- Die Vorzüge des Stahlbaues unter besonderer Berücksichtigung des Skelettbauens. M 140
- Lagerhaus und Röstereigebäude der A.-G. Lindt & Sprüngli in Kilchberg bei Zürich (T^{10/17}). H 211*
- Elektrifikation** s. Eisenbahnen und Schweizerische Bundesbahnen.
- Elektrizitätswerke** s. a. Dampfkraftwerke, Wasserkraftanlagen, Elektrizitätswirtschaft.
- Kraftwerk Oberterzen der Zementfabrik Unterterzen (Fernsteuerung). Von A. Sonderegger. H 1*, 13*
- Bedienunglose Wasserkraftanlagen. Von U. Vetsch. H 63*, 84*
- Kraftwerk von 8000 kW mit einem Mann Bedienung. H 114
- Unterwerk Rapperswil der S. B. B. H 193*
- Ueber Fernmessung im Betriebe der Elektrizitätswerke. M 323
- Elektrizitätswirtschaft**,
- Statistik der Energieproduktion in der Schweiz. H 31*
- Ausfuhr elektrischer Energie. M u. H 87, 262
- Geschäftsbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H 262
- Die elektrischen Hausinstallationen und das Qualitätszeichen des S. E. V. H 112
- Zur Frage der Energieversorgung der Schweiz im Winter. Von M. Seidner. H 268*
- Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung der Schweiz. H 312
- Elektro-Apparate**, Bedienunglose Wasserkraftanlagen. Von U. Vetsch. H 63*, 84*
- Ueber einen neuen Oscillographen und einige seiner Anwendungsmöglichkeiten. Von K. Berger. H 91*
- Unterwerk Rapperswil der S. B. B. H 193*
- Elektro-Maschinen**, Gleichstrom-Doppelgeneratoren für 12 000 kW, 24 000 A. M 265*
- Energieversorgung** s. Elektrizitätswirtschaft.
- Erddruck**, rein geometrische Darstellung der Coulomb'schen Erddruck-Theorie. H 219*
- Erschütterungen**, Neuartige Asbestdichtung als Schutzmittel gegen Erschütterungen. M 140
- Fabrikbau**, Gewerbliche und industrielle Bauten. Von F. Küng. H 83
- Lagerhaus und Röstereigebäude der A.-G. Lindt & Sprüngli in Kilchberg bei Zürich (T^{10/17}). H 211*
- Fähren** s. Schiffe.
- Fernsehen** s. Radio-Technik.
- Flugwesen**, Flugzeuge s. Luftfahrt.
- Freiluftanlagen** s. Elektrizitätswerke.
- Fundationen**, Chemische Verfestigung des Baugrundes. M 243
- Schleuderbeton-Rampfpfähle. M 204
- Garagen**, Automobil-Garagen in Form von Paternosterwerken. M 154
- Gasturbinen**, Auspuffgas-Turbokompressor von Lorenzen. M 32
- Gasversorgung**, Das neue Basler Gaswerk in Kleinhüningen. H 135*
- Entwicklung der Gaserzeugung in der Schweiz. M 48
- Grosse Gasbehälter. M 190
- Gas-Fernversorgung mit Hochdruckbehälter in Stein am Rhein. H 309*
- Generatoren** s. Elektro-Maschinen.
- Geschäftshäuser**, Neubau der Firma Gebr. Volkart, Winterthur (T^{23/24}). H 294*
- Geschäftshaus A. Wiegner in Winterthur (T 26). H 311*
- Geschiebe-Stausperren**, Von G. Strele. H 25
- Gesteintemperatur**, Vorausbestimmung der Gesteintemperatur im Innern eines Gebirgsmassivs. Von K. Pressel. H 37*
- Getriebe**, Autobus mit selbstschaltendem Getriebe. M 215
- Glas**, Die Herstellung von nichtsplitterndem Glas. M 204
- Gründungsverfahren** s. Fundationen.
- Güterzusammenlegung**, Vortragskurs an der E. T. H. M 215
- Handelsförderung**, Schweiz, Zentrale. M 177
- Heizung**, Der Neubau der Schweiz Nationalbank in Basel (Abb. 11). H 7*
- Fernheizwerk für die Eidg. Technische Hochschule. H 46*
- Die sachliche Konstruktion und Behandlung der Heizkörper von Zentralheizungen. Von K. Meier. H 136*
- Elektrische Linearheizung im Lagerhaus Lindt & Sprüngli, Kilchberg. H 211*
- Heraklith-Bauplatten**. M 128
- Hochdruckdampf-Anlage** mit Kolbenmaschinen. M 10
- Die Schmidt-Hochdrucklokomotive. Von G. Zindel. H 132*
- Hochdruckdampfprobleme und ihre Anwendung im Lokomotivbau. Von H. Brown. V.-R. 178
- Holz**, Neue Qualitätsbestimmungen. M 47
- Parkettböden, Von G. Künfer. H 224
- Holzkohle**, Erzeugung von Holzkohle im transportablen Ofen. Von G. Zindel. H 322*
- Hydrographie**, Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H 236
- Kabel**, Neues Telefonkabel durch den Gotthard. M 177
- Kältetechnik**, Die Herstellung und Verwendung des Kohlensäure- oder Trocken-Eises. Von J. Schwarz. H 30*
- Kirchen**, Neue Synagoge in Zürich. M 205
- Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchengemeindehaus in Zürich-Unterstrass. H u. W 222*, 239*, 244
- Kirchengemeindehaus** Predigern-Grossmünster in Zürich. M 48
- Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchengemeindehaus in Zürich-Unterstrass. H u. W 222*, 239*, 244
- Klinik** s. Spitäler.
- Kloster** St. Georgen in Stein a. Rhein. M 23
- Kohle** s. a. Holzkohle. Die Kohle und ihre Verwertung. Von P. Schläpfer. V.-R. 279
- Kompressoren**, Auspuffgas-Turbokompressor von Lorenzen. M 32
- Konferenzen** s. Kongresse.
- Kongresse**, Internat. Kongress für Neues Bauen. M 74
- Internat. Kongress der forstlichen Versuchsanstalten. M 115
- II. Weltkraftkongress Berlin 1930. H 126
- Rhonekongress in Genf. M 128
- Weltkraft-Teilkongress über Wasserkraftnutzung in Barcelona 1929. M 189, 228
- Welt-Ingenieurkongress in Tokio 1929 189
- Internat. Kongress für Photogrammetrie, Zürich 1930. M 228
- Fachtagung über Schmelzen und Giesen. M 243
- Internat. Kongress für Beton- und Eisenbetonbau, Lüttich 1930. M 275
- XII. Internationale Wohnungs- und Städtebaukongress in Rom. M 312
- Kongress des „Institute of Metals“ in Düsseldorf. M 312
- Konkurrenzen** s. unter II „Wettbewerbe“.
- Krankenhäuser** s. Spitäler.
- Kugelhaus**, Druckluft-Sanatorium in Cleveland, U. S. A. Von C. Seippel. H 126*
- Kurse** s. Eidg. Techn. Hochschule, technisches Unterrichtswesen.
- Lagerhäuser**, Lagerhaus und Röstereigebäude der A.-G. Lindt & Sprüngli in Kilchberg bei Zürich (T^{10/17}). H 211*

Landkarten s. Topographie.

Lokomotiven, Treidel-Lokomotive für den Rhein-Rhone-Kanal. M 9*

— Neue Kohlenstaub-Lokomotive. M 87

— Die Schmidt-Hochdrucklokomotive. Von G. Zindel. H 132*

— Versuchsfahrten mit neueren Ljungström-Turbinen-Lokomotiven. M 166

— r D 2 Schnellzuglokomotive neuer Bauart der Oesterreich. Bundesbahnen. H 188*, 227*

— Benzin-Lokomotive der S. B. B. H 251*

Luftfahrt, Die Amerikafahrt des „Graf Zeppelin“. Von K. Bäuerle. V 156

— Flugverkehr England-Indien. M 177

— Nachtluftpostdienst Paris-London. M 190

— Vom Segelflug. M 253

— Genfer Automobil- (und Flugzeug-)Salon. M 60, 141, 204

Lüftung, Der Neubau der Schweiz. Nationalbank in Basel. H 7*

Maschinenindustrie, schweizerische, im Jahre 1928. H 300

Messapparate, Ueber einen neuen Oszillographen und einige seiner Anwendungsmöglichkeiten. Von K. Berger. H 91*

— Ueber Fernmessung im Betriebe der Elektrizitätswerke. M 323

Metalle, Carboly, ein neues Werkzeugmetall. M 102

Metallkunde, Versuche zur Herstellung synthetischer Körper aus Metallpulver. M 32

Motorwagen s. Eisenbahnwagen.

Muraltengut s. Wohnhäuser.

Museen, Wettbewerb für den Neubau des Kunst-Museums in Basel. H 185*, 197*

Normen s. a. S. I. A. (Geschäftsbericht).

— Vom amerikanischen Normenwesen. M 10

— Neue Qualitätsbestimmungen für Holz. M 47

— Die elektrischen Hausinstallationen und das Qualitätszeichen des S. E. V. H 112

— Normalien des V. S. M. M 128

Oszillograph s. Elektro-Apparate.

Parkettböden, Von G. Kämpfer. H 224

Persönliches s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe.

— Zur fachlichen Bedeutung von Prof. Dr. F. Prasil. Von R. Dubs 17

— Ernennung von Prof. Dr. A. Stodola zum korrespond. Mitglied der franz. Akademie der Wissenschaften. M 24

— Ernennung von Prof. Dr. M. Roß zum korrespond. Mitglied des Oesterr. Ing.-u. Arch. Vereins. M 48

— Antrittsvorlesung von Dr. Hs. Hoffmann an der Universität Zürich. M 87

— Zu Prof. Dr. A. Stodolas 70. Geburtstag. Von P. Faber und W. G. Noack. H 231*

— Gottfried Semper, 50. Wiederkehr seines Todestages. H u. M 244, 253

— Desgl. Von P. Meyer. H 245

— Wahl von Ing. K. Schneider zum Direktor der Abteil. für Landestopographie. M 291

— Verleihung des Titels Dr. h. c. an Prof. R. Thomann. M 291

Photogrammetrie, Luftphotogrammetrische Aufnahme der schwedischen Landkarte M 154

— Internat. Kongress Zürich 1930. M 228

Planetarium in Mailand. M 265

Preiswettbewerb für „Ein Eigenhaus der jungen Welt“. H 115

Prodorite s. Beton.

Psychotechnik, Psychotechn. Einführungskurs an der E. T. H. M 114

Pumpen, Wälzkolbenpumpe von Mocigemba. M 47

Radio-Technik, Bildtelegraphie und Fernsehen. M 154

— Ueber Fernmessung im Betriebe der Elektrizitätswerke. M 323

Rationalisierung s. Betriebswissenschaft, Unfallstatistik

Rammpfähle aus Schleuderbeton. M 204

Relief, Berner-Alpen-Relief von Ing. S. Simon † M 275

Rhein-Rhone-Kanal, Ausbau und Elektrifikation. M 9*

Rheinschiffahrt, s. a. Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).

— Basler Rheinhafen-Verkehr. M u H 24, 75, 187, 190, 243, 301

Rohre s. a. Druckleitungen.

— Eternit-Rohre (Kraftwerk Oberterzen). H 1*

— Prodorite, ein säurebeständiger Beton. Von M. Roß. H 220*

— Eisenbeton-Schleuderrohre Bauart Viareggio. Von M. Roß. H 303*

— Herstellung der nahtlosen und geschweissten Hohlkörper. Von Nehl. V 314

Sanatorien s. Spitäler.

Schieneprüfungswagen. M 166

Schiffahrt s. a. Binnenschiffahrt, Rheinschiffahrt, Schleusen.

— Verkehr im Panama-Kanal. M 177

Schiffe, Turboschlepper für die Rhone. M 102

— Die Autofähre Konstanz-Meersburg am Bodensee. Von F. Arnold. H 164*

— Dieselmotor-Personenschiff „Oesterreich“ auf dem Bodensee. M 243

Schleuderbeton s. Beton, Eisenbeton.

Schleusen, Die neue Nordschleuse in Bremerhaven. M 74

Schweissen, Die erste geschweisste Eisenbahn-Fachwerk-Brücke, Chocopee-Falls, Mass. Von O. Bondy. H 15*, 165, 227

— Korrespondenz dazu von F. Bohny 227

— Ueber die Herstellung der nahtlosen und geschweissten Hohlkörper. Von Nehl. V 314

Schweizerische Bundesbahnen, Umbau des Hauptbahnhofs Zürich. M, H, V 24, 58, 61, 73, 102, 103, 117*

— Baugeschichte der Elektrifikation. H 112*

— Neues Aufnahmegebäude Freiburg. M 115

— Die Elektrifikation der Strecke Domodossola-Iselle der Simplonlinie. M 128

— Vergütung des Bundes zur Deckung des Kriegerdefizites. M 154

— Das Unterwerk Rapperswil. H 193*

— Eidgen. Verordnung für die Einführung der durchgehenden Güterzugbremse. H 273

— Vom Etzelwerk. M 253

— Eidg. Verordnung betr. den Abschluss und die Signalisierung von Niveaureisungen. H 288*

Schwellen, Eisenbetonschwelle System Emperger. Von F. Emperger. H 134*

Schwimmbad mit Wellenerzeuger. M 274*

Schwingungen, Schallwellen, die Löcher bohren. M 189

Seeabsenkung, Absenkung des Davosersees für das Kraftwerk Davos-Klosters. H 52*

— Vom geologischen Aufbau der Achensee-Ufer, seine Auswirkung bei der Spiegelabsenkung. Von O. Ampferer und J. Berger. H 170*

Seeregulierung, Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H 250

Seeuferabrutschung bei Spiegelabsenkung des Achensees. H 170*

Seilbahnen, Drahtseilbahn Chantarella-Corviglia. M 10

Siegfriedkarte s. Topographie.

Signalwesen, Eidg. Verordnung betreffend den Abschluss und die Signalisierung der Niveaureisungen. H 288*

Spitäler, Neubau der chirurgischen Klinik Zürich. M 48

— Druckluft-Sanatorium in Cleveland, U. S. A. Von C. Seippel. H 126*

— Ausbau der Kantonalen Krankenanstalt Glarus (T^{14/15}). H 174*

Städtebau, Die Neugestaltung des Paradeplatzes und anderer Verkehrsplätze in Zürich. Von C. Jegher. H 68*, 138*, 203

— „Die neue Stadt“. Vortrag C. May. M 75

— Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne für Reinach, Menziken und Burg. H 95*, 111*

— Zur Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich. Von C. Jegher. H 117*

— Das neue Bild der Grosstadt und der Zeit. Von J. Gantner. V 129

— Aufgaben städtischer Verkehrsführung. Von C. Jegher. H 138*, 203

— Wettbewerb für die Ueberbauung des Hübli-Areals in Olten. H 147*

— Zur Zürcher Eingemeindungsfrage. Von C. Jegher. H, V u. M 229, 242, 244, 253

— Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof-u. Bubenberglplatz Bern. H 259*, 270*

— Landesplanungs-Ausschuss für Gross-London. M 301

Stahl s. Eisenkonstruktionen.

Staumauern, Talsperre im Saldenbachtal. M 115

— Neues vom französischen Talsperrenbau. M 204

— Zur Erhöhung der Nilstammauer bei Assuan. Bericht der Experten. H 296*

— Volle Strebenaumer und Pfeilerstrebenaumer. Von P. Ziegler. H 315*

Stausperren, Ueber Geschichte-Stausperren. Von G. Strele. H 25

Stollen, Vom Sulgenbachtal in Bern. M 177

Strassenbahnen, Die Neugestaltung des Paradeplatzes und anderer Verkehrsplätze in Zürich. Von C. Jegher. H 68*, 203

— Aufgaben städtischer Verkehrsführung. Von C. Jegher. H 138*, 203

— Zum angeblichen Ersatz der Strassenbahn durch Autobus in Wiesbaden. M 166

Strassenbau, Autostrassen in Spanien. M 10

— Betondecken-Versuchstrecke auf der Berliner Avusbahn. M 87

— Unterirdische Strasse in Paris. M 128

Strassenverkehr s. Verkehr.

Studentenheim, Zürich, „Poly-Ball“. M 32

— Aufruf der G. E. P. V 280

Synagoge s. Kirchen.

Tagungen s. Kongresse.

Talsperren s. Staumauern.

Technisches Unterrichtswesen s. a. Eidg. Techn. Hochschule.

— V. D. I.-Hochschulkurs in Damstadt. M 74

— S. I. A. Kurs für Eisenbeton. M 301

— Neue Technische Hochschulen? M 139

— Die Spezialisierung des Ingenieurs. Von A. Frieder. H 143

— Reine und angewandte Naturwissenschaft. Von P. Niggli. H 157

Telephon, Neues Telephonkabel durch den Gotthard. M 177

Theater, Umbau einer alten Bahnhofhalle in ein Variété-Theater. M 128

Theoretische Abhandlungen, Sinn der Naturgesetze. Von Stieger. V 49

— Saugverluste und Schaufelwirkungsgrad in Aktions-Dampfmaschinen. Von M. Koenig. H 51*

— Ueber das Zufrieren des Zürichsees. Von A. Heim. M 114

— Die günstigste Montagetemperatur für die Verteilung einer Druckleitung. Von A. Müller. H 163*

— Schallwellen, die Löcher bohren. M 189

— Eine rein geometrische Darstellung der Coulombschen Erddruck-Theorie. Von P. Pasternak. H 219*

— Spezifischer Energieverbrauch der Bergbahnen. Von W. Kummer. H 293

— Volle Strebenaumer und Pfeilerstrebenaumer. Von P. Ziegler. H 315*

Topographie, Zur Geschichte unserer Siegfriedkarte. Von K. Schneider. H 44

— Die Grundlagen des neuen eidg. Kartenwerkes. Von W. Lang. V 49

— Luftphotogrammetrische Aufnahme der schwedischen Landkarte. M 154

Transformatoren, Das Unterwerk Rapperswil der S. B. B. H 193*

Tunnelbau, Vorausbestimmung der Gesteintemperatur im Innern eines Gebirgsmassivs. Von K. Pressel. H 37*

— Tunnel unter dem Aermelkanal. M 103

— Vom Sulgenbachtal in Bern. M 177

— Cascade-Tunnel im Staat Washington. M 323

Turbinen s. Dampfmaschinen, Wasserturbinen.

Unfallstatistik, Ein Wegweiser für Herabsetzung der Unfallauslagen und Rationalisierung der Betriebe. V 89

Universitäten, Wettbewerb für Universitätserweiterungsbauten in Bern. H 42*, 57*

Unterwerke s. Elektrizitätswerke.

Urheber- und Erfinderrechte im Baugewerbe. Von A. Homberger. V 168

Vereine (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V)

— Deutscher Beton-Verein. M 87

— Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns. M 103

— Schweizer. Elektrotechn. Verein. M 115, 301

— Bund Schweizer Architekten. M 177

— Hegaubahn-Verband. M	204
— Hafenbautechnische Gesellschaft M	216
— Schweizerischer Technikerverband. M	228
— Verein Deutscher Ingenieure. M	265
— Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen. M	274
— Vereinigung schweizer. Strassenfachmänner. M	275
— Fédération des Associations, Sociétés et Syndicats français d'Ingenieurs. M	291
— Verein schweizerischer Maschinenindustrieller. H	300
— Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. M	301
— Verband Deutscher Elektrotechniker. M	301
— Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. M	301, 313
— Schweizer. Acetylen-Verein. M	323
— Sektion Ostschweiz des Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverbandes. M	323
Verkehr , Die Neugestaltung des Paradeplatzes und anderer Verkehrsplätze in Zürich. Von C. Jegher. H 68*, 138*, 203	
— Unterirdische Strasse in Paris. M	128
— Aufgaben städtischer Verkehrsführung. Von C. Jegher. H	138*, 203
— Der städtische Verkehr und seine Schwierigkeiten. Von Bakker. V-R	142
— Ausdehnung des Autobusverkehrs in Bern. M	216
— Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergrplatz in Bern. H	259*
— Parkverbot für Automobile in Chicago. M	265
— Eidg. Verordnung betreffend den Abschluss und die Signalisierung der Niveaure Kreuzungen. H	288*
Vermessungswesen , Luftphotogrammetrische Aufnahme der schwedischen Landkarte. M	154
Versuche s. Belastungsversuche, Metallkunde.	
Versuchsanstalten , Die Erdbauabteilung der Staatlichen Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffbau in Berlin. M	216
Vianini-Röhre s. Röhre.	
Völkerbund-Gebäude in Genf. M	103, 215
Walzverfahren , Herstellung der nahtlosen u. geschweissten Hohlkörper. Von Nehl. V	314
Wartehalle am Paradeplatz in Zürich. H	68*
Wasserkraftanlagen , Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen der Schweiz. Zementindustrie-Gesellschaft Heerbrugg. Von A. Sonderegger. H	1*, 13*
— Das Kraftwerk Davos-Klosters der Bündner Kraftwerke. Von R. Moor. H 52*, 77*	
— Das Schlappinwerk. Von P. Weingart. H	255*
— Rheinkraftwerk Kembs. M	60, 140
— Bedienunglose Wasserkraftanlagen. Von U. Vetsch. H	63*, 84*
— Das Mittelländische Meer als Kraftquelle Europas (H. Sörgel). H	137*
— Seeuferabrutschung bei Spiegelabsenkung des Achensees. H	170*
— Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H	238
— Vom Etselwerk. M	253
— Rheinkraftwerk Ryburg-Schwörstadt. M	291
— Kraftwerk Sernf-Niederbach der Gemeinden St. Gallen und Schwanden. H u. M	273*, 291
— Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung der Schweiz. H	312
Wasserschloss der Zentrale Klosters. H	79*
Wasserturbinen für die Kraftanlage der Zementfabrik Unterterzen. H	13*
— Die Turbinen für das Kraftwerk Kembs. M	140
Wasserversorgung und Kälte. Von J. Meier. H	125
— Untersuchung über die Reinhaltung des Zürichsees. H	165
Webstühle , Geräuschlose. M	265
Wellenerzeuger für Schwimmbäder. M	274*
Werkzeuge , Carboly ein neues Werkzeugmetall. M	102
Wettbewerbe s. unter II.	
Wildbachverbauung , Ueber Geschiebe-Stausperren. Von G. Strele. H	25

Wohnhäuser , Wohnhaus im Waldtobel am Zürichberg, Zürich (T 6/6). H	28*
— Wohnhäuser am Sonnenhügel, Glarus, H	82*
— Wohnhaus am Haldenweg, Kilchberg-Zürich (T 10/13). Von P. Meyer. H	162*
— Renovation des Muralengutes in Zürich (T 19/22). Von P. Meyer. H	291
— Wohnhaus Dr. Alb. Reinhart-Ganzoni, Winterthur (T 25). H	310*
— Von der Werkbund-Siedlung „Neubühl“ in Zürich-Wollishofen. H	317*

II. Wettbewerbe.

Amriswil , Gemeindehaus	206
Basel , Kirchgemeindehaus St. Leonhard	II
— Neubau des Kunstmuseums 115, 129, 154, 185*, 197*	
— Umgestaltung des Barfüsserplatzes 177, 190, 229	
Bern , Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergrplatz	190, 217, 259*, 270*
— Universität-Erweiterungsbauten	42*, 57*
Binningen , Gemeindehaus	II
Burg s. Reinach.	
Genf , Wartehäuschen	141
Horgen , Sekundarschulhaus	206
Landeron , protestant. Kirche	302
La Tour-de-Peilz , Saalbau	291
Leimbach-Zürich , Pfarrhaus	75
Leuk , Erweiterung des Greisen-Asyls St. Josephsheim	87
Locarno , Neues Stadthaus	302
Luzern , Baublock IX des Himmelrichmattareals	217
— Stadtbauplan der Stadtgemeinde 166, 177	
Menziken s. Reinach.	
Münster (Westfalen), Katholische Kirche	229
Neuenburg , Pavillons für Nervenranke im Kantospital Perreux	115
Nyon , Saalbau	75
Oerlikon , Turnhalle beim Sekundarschulhaus	216
Olten , Ueberbauung des Hübeli-Areals 75, 87, 147*	
Reinach , Menziken und Burg, Bebauungspläne	60, 95*, 111*, 177
Romanshorn , Kant. Kinderheim 24, 141, 154	
St-Imier , Spital des Bezirkes Courtelary	291
Sitten , Neues Schlachthaus	II, 229
Solothurn , Werkgebäude der Stadt	87, 217
Sursee , Vergrößerung der Pfarrkirche	206
Vevey-Corseaux , Strandanlage	32, 129
Zürich , Städtisches Altersheim auf der Waid	10*
— Kindergartenhaus in Wiedikon	48
— Kirche mit Kirchgemeindehaus in Unterstrass	129, 154, 222*, 239*, 244
— Neugestaltung des Bahnhofplatzes 276, 291	
— Umbau des Hotel St. Gotthard	276

III. Nekrologe.

Aeschlimann, Alfred	24
Baur, Caspar	275
Benz, Carl	216
Blum, Emil (T 18) 205, 242*	
Bonzanigo, C. A.	301
Chappuis, Julien	205, 275*
Cosandey, William	289
Hertling, Adolphe	168, 216*
Hunziker, Guido	129
Isaak-Mauch, R.	289*
Kittler, E.	205
Kohlfürst, Ludwig	48
Lambert, A.	323
Leisinger, Karl	190, 228*
Lincke, Paul	129, 253*
Marmier, Edouard	155*
Moleschott, Carlo	129
Moos, Hans	75
Nüscheler, Albert	167
Prášil, Franz (T 5) 12, 16*	
Pressel, Konrad	48, 50*
Rudio, F.	323
Schätti, Heinrich	129
Schobinger, J. J.	190*
Stauffacher, James	276
Vischer-Sarasin, Eduard	141, 167*
Weber, Rudolf	75, 205*
Wetter, Karl	33*
Zweifel, Fritz	75

IV. Literatur.

Ein * an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.	
Bücher.	
Abason, E., Contributions à l'étude du coefficient de déformation des fonctions non sinusoidales	278
Aebi, M., Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1929	265
v. Anacker, M. und Roš, M., Schleudergussröhren der L. von Roll'schen Eisenwerke Gerlafingen	292
Ausschuss für wirtschaftl. Fertigung, Getriebe und Getriebemodelle	35
Bader, H. G., Flugzeugbaukunde	266
— Handbuch für Flugzeugführer	35
Bally, J., Böhler, E., Saitzew, M. und Weidmann, E., Wirtschaftsfragen industrieller Unternehmungen	76
Barde s. Rey.	
Bartels, G. s. Fabian.	
Beck, P., Vorläufige Ergebnisse einer Geotechnischen Voruntersuchung über Strassenschotter	254
Behne, A., Eine Stunde Architektur	230*
— s. a. Stone.	
Bendel, L., Vergleichung der verschiedenen Eisenbetonbestimmungen	192
Berger, L., Die wirtschaftliche Bemessung von Plattenbalken	141
Berthelot, Ch., Les Combustibles dans l'industrie moderne	49
Beyer, K., Eisenbetonbauten, Entwurf und Berechnung. II. Band	191*
Bibliothek des Gewerbemuseums Basel, Baukunst und Bauwesen	206
Binder, L., Die Wanderwellenvorgänge auf experimenteller Grundlage	76*
Blom, A. V., Zur Methodik der Prüfung von Anstrichen	192
Blum, O. und Pirath, C., Lebensfragen der deutschen Luftfahrt	266
Boerner, F., Statische Tabellen. Belastungsangaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen	76
Böhler, E., Die Finanzierung industrieller Unternehmungen	76
— s. a. Bally.	
Böhm, F., Das Betonieren bei Frost	129
— Wärmetechnik im Schmiede- und Härtereibetrieb	206
Brandt s. Probst.	
Brenner, Th., Beispiele von Massenverdrängung	206
Brüning, W., Bauanatomie	230
Büchi, F., Die Massenberechnung im Eisenbetonbau auf theoretischer Grundlage	266
Büchi, G., Funzionamento e costruzione in serie delle turbine idrauliche a reazione	141
Bühler, A., Der Umbau des Grandfey-Viaduktes der Schweizer Bundesbahnen	192
Bujoin, J., Quelques considérations générales sur l'utilisation rationnelle des lignites de Roumanie	278
Bültmann, W., Psychotechnische Berufseignungsprüfung von Giessereifacharbeitern	206
Bundschu, F., Angewandte Hydraulik	278
— Ueberströmen, Ueberfall und Anfluss. Das Wasserauflaufen	76
— Druckrohrleitungen	313
Bünz, O., Städtebau und Landesplanung	292
Bürgers s. Gröber.	
Bütikofer, E., Schweiz. Technisches Jahrbuch	292
Cammerer, J. S., Der Wärme- und Kälteschutz in der Industrie	35
Carrard, A., Le Développement dans la Psychotechnique en Suisse. L'Institut Psychotechnique de Zurich jusqu'en 1927	35
Congrès International pour l'Essai des Matériaux, Amsterdam 12 au 17 septembre 1928	292

Dantscher, K., und Reindl, C., Wasserkraft-Jahrbuch 1927/28	33*	Hauser, W., Schweizerischer Bau- Kalender 1929	265	Lerche, K., Aus der Praxis des Veran- schlagens von Eisenbetonbauten	88
Deutscher Betonverein, Eisenbeton- bauten, Entwurf und Berechnung, Band I. und II.	190*	Herberg, G., Feuerungstechnik und Dampfkesselbetrieb	34*	Lessels s. Timoshenko.	
Deutsche Reichsbahn-Direktion, Sicherheit als erste Pflicht	35	Herter, H., Für die Eingemeindung der Zürcher Vororte	229*	Lier, H., Wärmetechnik und Wärme- wirtschaft im Kleinwohnungsbau	88
Deutsche Reichsbahn, Anweisung für Mörtel und Beton	88	Hilberseiner s. Vischer.		Löwy, R., Druckschwankungen und Druck- rohrleitungen	76
Distel, H., Ausstellungs- und Kongress- hallen in Deutschland	129*, 302	Hildebrand, W., Die Entwicklung der selbsttätigen Einkammer-Druckluft- bremse bei den europäischen Vollbahnen	35	Ludwik, P., Bruchgefahr und Material- prüfung	302
Doogs, K., Die Berliner Maschinen- Industrie und ihre Produktionsbedin- gungen seit ihrer Entstehung	230	Hoepfner, K. A., Grundbegriffe des Städtebaues	278	Lugeon, J., Précipitations atmosphériques, Ecoulement et Hydroélectricité	278
Drouin, F., Centrales électriques	278*	Höhn, E., Der Dampftrieb	88*	Lüer, Hans, Bericht über die Tagung des Ausschusses "Teerstrassen" der Studiengesellschaft für Automobilstrassen- bau	292
Düggeli s. Girsberger.		Honegger, E., Festschrift, Prof. Dr. A. Stodola zum 70. Geburtstag überreicht von Freunden und Schülern	244*	Malkin s. Timoshenko.	
E. M. P. A., Diskussionsberichte Nr. 19, 26, 28, 29, 31, 33	178	— Ueber die Kerbschlagprobe (Schlag- biegeprobe)	178	Matschoss, C., Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie	278
— Nr. 32 und 41	292	Horber, C., Die Schweizerische Politik	49	Mehmel s. Swain.	
— Nr. 34, 35, 42	302	Hottinger, M. und v. Gonzenbach, W., Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten	278	Mendelsohn, E., Russland-Europa- Amerika	230
Eichinger s. Roß.		Huber-Stockar, E., Die Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen bis Ende 1928	115*	Meyers Lexikon, Band 9	129*
Endres, W., Der Verbrennungsvorgang im Gas- und Vergaser-Motor	254*	Hug, J., Die wichtigsten Typen der ausnützbaren Grundwassergebiete der Schweiz	191*	Meyer, C. W. E., Luftfahrzeuge und Luft- fahrzeugmotoren	35
Ernährungsamt und Hochbauamt Frankfurt, Die neue Grossmarkthalle in Frankfurt a. M.	192	Hummel, R., Die Misstände bei der Reichsbahn	141	Meyer-Jaccoud, E., Lois expérimentales sur les dynamètres à allongements statiques proportionnels aux poids suspendus. Sophismes sur lesquels reposent les théories de Poncelet et d'Einstein	206*
Fabian, W., Das Hochwasser 1926 in Odergebiet	292	Institut National Roumain pour l'étude de l'aménagement et de l'utili- sation des sources d'énergie. Publica- tions Nos 6, 10, 13, 14, 16	278	Mistrangelo, Cl., Provvista e Distri- buzione di Acqua potabile	61
Fäh, A., Die Schicksale der Kathedrale St. Gallen seit ihrer Erbauung	292	Internat. Strassen- und Kleinbahn- verein. Schlussbericht und Liquidations- bilanz	292	Miura, A., Spannungskurven in recht- eckigen und keilförmigen Trägern	88*
Federhofer, K., Graphische Kinematik und Kinetostatik des starren räumlichen Systems	35	Irresberger, C., Formen und Giessen. 2. Band von "Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei"	217*	Mombre, E., Das Hochwasser 1926 im Bode- und Odergebiet	292
Festschrift A. Stodola	244*	Jahn, J., Sicherheit gegen Entgleisung in Gleiskrümmungen	278	Mörsch, E., Versuche mit Eisenbeton- balken zur Ermittlung der Widerstands- fähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte	277*
Festschrift Hans Schinz	292	Jerosch, Statik	230	— s. a. Graf, O.	
Flachs s. Schlüpfer.		Junkers, H., "Metal Acroplane Con- struction"	302	Moser, M., Der Kesselbaustoff	88
Foerster, M., Grundzüge der Statik der Hochbaukonstruktionen	254	II Juragewässerkorrektion, Bericht der internat. techn. Kommission	61	Mosse, R., Zeitungskatalog 1929	218
— Taschenbuch für Bauingenieure	313*	Kammüller, K., Die Theorie der Ge- wichtstaumauern unter Rücksicht auf die neuern Ergebnisse der Festigkeits- lehre	302	— Adressbuch der Schweiz für Industrie, Gewerbe, Handel und Export 1929	292
Franz, W., Das Bürohaus	141	Kandaoureff, P., Etat actuel des che- mins de fer russes	141	Mühlhofer, L. und Reindl, C., Das Achensee-Kraftwerk der Tiroler Wasser- kraftwerke A.-G.	192
Friedmann, A., Opitz'sche Kontor- und Organisations-Wandkarte von Deutsch- land, Oesterreich, der Tschechoslowakei nebst allen Grenzgebieten	88	Kapferer, W., Tabelle der Maximalquer- kräfte und Maximalmomente durchlau- fender Träger mit 2, 3 und 4 Oeffnungen verschiedener Weite bei gleichmässig verteilter Belastung	192	Müller, W., Mathematische Strömungs- lehre	11*
Friedmann's Injektor-Taschenbuch	302	Kaufmann, O., Der Bauhandwerker, Reden und Sprüche	129	Naturforschende Gesellschaft Zürich, Festschrift Hans Schinz	292
Gantner, J., Grundformen der europä- ischen Stadt	61	Kelen, N., Die Staumauern	265*	Nicklisch, H., Grundfragen für die Betriebswirtschaft	49
Geiger, C., Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. 2. Band: Formen und Giessen. 3. Band: Schmelzen, Nach- arbeiten und Nebenbetriebe	217*	Kerkhof, B. J., Asphaltstrassen und Teerstrassen	302	Nissel, H., Der Einfluss des $\cos \varphi$ auf die Tarifgestaltung der Elektrizitäts- werke	230
Gessner, H., Ueber das Abbinden des Zementes	292	Kirchhoff, R., Die Statik der Bauwerke Kleinlogel, A., Fertigungskonstruktionen im Beton- und Eisenbetonbau	192	Nöckentved, Chr., Berechnung von Pfahlrosten	192
— s. a. Girsberger.		Kosack, E., Elektr. Starkstromanlagen	206	Nussbaumer, C., Ein unheimlicher und unsichtbarer Haus- und Stallfeind	206
Girkon, P., Die Stahlkirche	277*	Köster, W., Die Eigenschaftsänderungen von Kupfer, insbesondere elektrolytisch hergestellter Kupferbleche, durch Kalt- walzen und Ausglühen	178	Obst, G., Wechsel- und Checkkunde	49
Girsberger, J., Wiegner, G., Düg- geli, M., Gessner, H., Schenker, F. und Roß, M., Normen für die Herstellung von Zementröhren	178	Kremmer s. Völter.		Organisator A.-G. s. a. Zuber, E. — Sammlung von Werbebriefen	313
Goerisch, H., Ueber die Anlassvorgänge in abgeschreckten Chrom- und Mangan- stählen	206	Kreuter, F., Zum Bruche der St. Francis- Talsperre in Californien	61	Ostertag, P., Die Entropie-Diagramme der Verbrennungsmotoren einschliesslich der Gasturbine	88, 141*
Golaz, M., Recherches sur la dynamique des courants déversants en régime hydraulique permanent	35	Krüger s. Petry.		Otzen, R., Beton im Strassenbau	141
Goldmerstein, J. und Stodieck, K., Thermenpalast, Kur-, Erholungs-, Sport-, Schwimm- und Badeanlage	254	Kulka, H., Der Eisenwasserbau	88	Paris, A., Examen des résultats de l'é- preuve du réservoir de 12000 m ³ au Calvaire sur Lausanne	129
v. Gonzenbach s. Hottinger.		Kurz, O. O., Die kleine Wohnung in der Ausstellung "Heim und Technik", München 1928	88	Parteni Antoni, C., Contribution à l'étude de la communication dans les machines à courant continu	278
Graf, O., Mörsch, E., Rüth, G. und Petry, W., Eisenbetonbauten, Entwurf und Berechnung. I. Band	190*	— Was wir wollen. Anregungen, Wünsche von Architekten, Hausfrauen, Technikern für den Wohnungsbau	76	Peischer, G., Richtige Akkorde	313
Gröber, H. und Bürgers, J., Rietschels Leitfaden der Heiz- und Lüftungstechnik Grünzweig & Hartmann, Wärme- und Kälteverluste isolierter Rohrlei- tungen und Wände	265	Lang, R., Das Brandenburgische Tuber- kulosekrankenhaus im Rahmen der Pro- vinzialanstalten zu Treuenbrietzen	76	Petry, Schulze und Krüger, Abbruch- arbeiten und Brandversuche am Feuer- wehrturm der "Gesolei 1926" Düsseldorf Petry s. a. Graf. — Die Baukontrolle im Eisenbetonbau	230
Guggenbühl, A., Reklame in Amerika und bei uns	88	Lenhart, E., Dampfkesselfeuerungen für Braunkohle	230	Pidoux s. Rey.	
Haesler, O. und Völckers, O., Die neue Volksschule in Celle	76			Pihera, H., Druckverteilung, Erddruck, Erdwiderstand und Tragfähigkeit	278*
Hafenbautechnische Gesellschaft Jahrbuch 1927	292			Pirath s. Blum.	
Hamburger, R., Zeitungsverlag und An- noncen-Expedition Rudolf Mosse Berlin	218			Plank, R., Haushalt- und Kältemaschinen	34*
Hartmann, Fr., Aesthetik im Brücken- bau unter besonderer Berücksichtigung der Eisenbrücken	35			Pressel, K., Experimentelle Methode der Vorausbestimmung der Gesteinstempera- tur im Innern eines Gebirgsmassivs	66*

Preussische Staatsbibliothek, Technik (Verzeichnis)	192	Seiliger, M., Kompressorlose Dieselmotoren und Semi-Dieselmotoren	265*	Zeitschriften.	
Probst, E. und Brandt, H., Probleme des Betonstrassen-Baues	230	Silomon, H., Der Feuerschutz der Bauwerke	141	Comentarii Mathematici Helvetici der Schweizer. Mathemat. Gesellschaft	34*
Randzio, E., Stollenbau	75*	Société Française des Electriciens, A. M. Ampère	230*	Schweiz. Technische Zeitschrift, Zum Abschluss der ersten Elektrifikationsetappe der S. B. B.	206
Rasch, H. und B., Der Stuhl	88, 141*	Sörgel, H., Verirrungen und Merkwürdigkeiten im Bauen und Wohnen	155*		
Reindl s. Dantscher und Mühlhofer.		Spangenberg, H., Die Entwürfe für weitgespannte Gewölbe bei dem Wettbewerb Moselbrücke Koblenz	254	V. Mitteilungen der Vereine.	
Reitsma, S. A., Spoor-en Tramwegen	35	Spelterini, E., Ueber den Wolken	254*	S. I. A.	
Rey, A. A., Pidoux, J. und Barde, Ch., La Science des Plans de Villes	192	Spetzler, O., Stausee und Pumpenspeicher Hengstey	278	Mitteilungen des Sekretariates	61, 178, 206, 254, 266
Rheinschiffahrt-Direktion, Die Entwicklung der Rheinschiffahrt nach der Schweiz seit dem Weltkriege 1888*	192	Stellrecht, H., Die Belastbarkeit der Wälzlager	230	Geschäftsbericht 1928	266, 278
Rieger, J., Berechnung statisch unbestimmter Systeme. I. Teil. Der einfache Rahmenträger	129	Stodieck s. Goldmerstein.		Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 4. Mai 1929 in Sitten	313, 323
Riepert, Betonstrassenbau in Deutschland	141	Stone, S. und Behne, A., Berlin in Bildern	230		
Rinne, F., Gesteinskunde	141	Sunnby, G., Prover med Modellturbiner for Norkfoss-Solbergfossanlegget	141	Sektion Bern.	
Roß, M. und Eichinger, A., Versuche zur Klärung der Frage der Bruohgefahr. II. Teil, Nichtmetallische Stoffe	178	Swain, G. F. und Mehmel, A., Festigkeitslehre	33*	Protokoll der 4. Versammlung (23. Nov. 1928)	49
— Desgl. III. Teil, Metalle	302	Tanasesco, T., Une méthode graphique pour déterminer les conditions de fonctionnement des lignes de transmission de l'énergie électrique	278	Protokoll der 5. Versammlung (7. Dez. 1928)	89, 130
Roß, M., Die Portlandzemente der Portland-Zement-Werke Würenlingen-Siggenthal A.-G.	302	Theisinger, K., Effekten als Kapitalbeschaffungsmittel der Unternehmung	129	Vortrag vom 1. Febr. 1929	168
— s. a. v. Anacker, Girsberger.		Timoshenko, S., Lessels, J. M. und Malkin, J., Festigkeitslehre	192*	Protokoll der 8. Versammlung (15. Febr. 1929)	192
Rosenberg, E., Die Gleichstrom-Querfeldmaschine	141*	Tobôku Imperial University, Technology Reports,	230, 278	Protokoll der 9. Versammlung (1. März 1929)	192
Ruf s. Schläpfer.		Trommsdorff, P., Die Bibliotheken der Deutschen Technischen Hochschulen	88	Vorträge vom 8. und 22. März 1929	292
Rüth s. Graf.		Tschanz, F., Richtlinien neuzeitlicher Bankorganisation mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz	292		
		Unold, G., Knicknomogramm für den Eisenbau	292	Sektion Graubünden.	
Saitzew s. Bally.		Vasilescu, G., Problème de la canalisation du secteur des cataractes du Bas-Danube	278	Sitzung vom 14. Dezember 1928	49
Sallinger, F., Die asynchronen Drehstrommaschinen mit und ohne Stromwender	277*	Verband zur Klärung der Wünschelrutenfragen, Heft 12	302	Sektion St. Gallen.	
Santo Rini, P., La Solution générale du Problème des Dimensions économiques maxima d'une Conduite forcée en Métal et son Application aux Calculs	129	Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Eisen im Hochbau	34*	Protokoll der 1. Sitzung (Hauptversammlung), 28. Jan. 1929	115
Saurau, F. X., Die Entwicklung der elektr. Lokomotiven und Triebwagen	278	V S M-Normen, August 1928	61		
Schellenberg, A., Die Zusammenlegung und Neubepflanzung der Rebberge in einigen zürcher. Gemeinden	88	Vidmar, M., Wirkungsweise elektrischer Maschinen	34*	Sektion Solothurn.	
Schenk, C., Lebensvorgänge und Lebensmittel	88	Vischer, J. und Hilberseiner, L., Beton als Gestalter	230	Auszug aus dem Jahresbericht 1927/28	35
Schenker, F. s. Girsberger.		Völckers s. Haesler.			
Schiffer, C., Die ökonomische und sozialpolitische Bedeutung der industriellen Rationalisierungsbestrebungen	129	Völter, E., Schupp, F. und Kremmer, M., Architekt gegen oder und Ingenieur	278	Sektion Winterthur.	
Schirmer, M., Das Hochwasser der mittlern Elbe 1926	292	Wagner, R., Die Bestimmung der Dauerfestigkeit der knetbaren, veredelbaren Leichtmetall-Legierungen	88	Versammlung vom 2. Nov. 1928	35
Schläpfer, P., Untersuchung organischer Strassen-Baustoffe	88	Weber, H., Die Reichweite von Grundwasserabsenkungen mittels Rohrbrunnen	206	Versammlung vom 7. Dez. 1928	49
Schläpfer, P. und Flaachs, R., Beitrag zur Bestimmung des Naphtalins in festen, flüssigen und gasförmigen Kohledestillationsprodukten	178	Weidmann s. Bally.		54. Generalversammlung 15. Dez. 1928	90
Schläpfer, P. und Ruf, H., Studie über die Entgasung verschiedener Steinkohlentypen	178	Weiske, P., Eisenbeton	278	Versammlung vom 25. Jan. 1929	116
Schmidt-Melms, H., Die Alpen-Bahnen	206	Widmann, F., Hans Trog	115*	Versammlung vom 9. Febr. 1929	156
Schneider, O., Methodische Einführung in die Grundbegriffe der Geologie	49	Wiegner s. Girsberger.		Versammlung vom 22. Febr. 1929	156
Schuchardt & Schütte, Technisches Hilfsbuch	35	Witzig, K., Rechenschieber-Tafeln zur Berechnung von Blattfedern	177*	Versammlung vom 8. März 1929	230
Schulze, K. W., Der Stahl-Skelettbau	88	v. Zeerleder, A., Das Aluminium und seine Legierungen	178	Versammlung vom 15. März 1929	279
Schulze s. Petry.		Zeitschrift für Handelswissenschaft und Handelspraxis, Archiv der Fortschritte betriebswissenschaftlicher Forschung und Lehre	129	Versammlung vom 22. März 1929	279
Schumacher, F., Ein Volkspark. Dargestellt am Hamburger Stadtpark	266	Zimmermann, H., Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte	292	Versammlung vom 5. April 1929	314
Schupp s. Völter.		Zuber, E., Viel bessere Werbebriefe	313		
Schweizer. Bau-Kalender 1929	265	Zürcher Handelskammer, Uebergang zur Goldwährung	49	Sektion Zürich	
Schweizer. Ingenieur-Kalender 1929	265	— Bericht 1928	292	Protokoll der 4. Sitzung (5. Dez. 1928)	34
Schweizerische Eisenbahn-Statistik 1927	292			Protokoll der 5. Sitzung (19. Dez. 1928)	50
Schweizerisches Technisches Jahrbuch 1928	292			Protokoll der 6. Sitzung (16. Jan. 1929)	61
Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik, Schmiermittel und Oele	192			Protokoll der 7. Sitzung (30. Jan. 1929)	103, 130
Schweizer. Wasserwirtschaftsverband, Führer durch die schweizerische Wasserwirtschaft	254			Protokoll der 9. Sitzung (27. Febr. 1929)	142
Seidenberg, K., Die maschinelle Erledigung des Massenbriefes	141			Protokoll der 11. Sitzung (10. April 1929)	218
				Zur Zürcher Eingemeindungsfrage	244
				G. E. P.	
				Regelung der technisch-akademischen Berufsausübung in Italien	116
				Mitteilung betr. Vergünstigungsvertrag mit der Rentenanstalt	178
				Zur 100-Jahr-Feier der Ecole Centrale in Paris	254
				Aufruf zu Gunsten des Studentenheims in Zürich	280
				Groupe genevois, son activité en 1928	280
				Generalversammlung in Paris. Voranzeige	302, 324
				Mitteilung betr. Adressenverzeichnis	302, 314

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.

Ampferer, O. und Berger, J., Vom geologischen Aufbau der Achensee-Ufer, seine Auswirkung bei der Spiegelabsenkung. H	170*
Arnold, F., Die Autofähre Konstanz-Meersburg am Bodensee. H	164*
Ateliers de Sécheron S. A., Korrespondenz zu: „Motorwagen für die Bern-Neuenburg-Bahn“.	276
Berger, J. mit Ampferer, O., Vom geologischen Aufbau der Achensee-Ufer, seine Auswirkung bei der Spiegelabsenkung. H	170*
Berger, K., Ueber einen neuen Oszillographen und einige seiner Anwendungsmöglichkeiten. H	91*
Böhi, K., Eisbildung auf dem st. gallischen Oberrhein. H	124*
Bohny, F., Korrespondenz „Zur ersten geschweissten Eisenbahn-Fachwerk-Brücke, Chicopee-Falls, Mass.“ H 99*, 227	
Bondy, O., Die erste geschweisste Eisenbahn-Fachwerk-Brücke, Chicopee-Falls, Mass. H 15*, 165, 227	
Bühler, A., Korrespondenz „Zur ersten geschweissten Eisenbahn-Fachwerk-Brücke, Chicopee-Falls, Mass.“ H	99*
Dubs, R., Zur fachlichen Bedeutung von Prof. Dr. F. Prásil. H	17
Emperger, F., Die Eisenbetonschwelle System Emperger. H	134*
Faber, P., Zu Prof. Dr. A. Stodolas 70. Geburtstag. H	231*
Frieder, A., Die Spezialisierung des Ingenieurs. H	143
Gruner, H. E., Expertenbericht über die Erhöhung der Nilstaumauer bei Assuan H	296*
v. Gunten, Hs., Hölzerne Strassenbrücke über die Aare bei Bremgarten-Bern. H	234*
Heim, A., Ueber das Zufrieren des Zürichsees. M	114
Jegher, C., Die Neugestaltung des Paradeplatzes und anderer Verkehrsplätze in Zürich. H 68*, 203	
— Zur Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich. H	117*
— Aufgaben städtischer Verkehrsführung. H 138*, 203	
— Lagerhaus und Röstereigebäude der A.-G. Lindt & Sprüngli in Kilchberg bei Zürich (T ^{16/17}). H	213*
— Zur Zürcher Eingemeindungsfrage. H	242
Jegher, W., Die neuen Eisenbahnlinien von Cuneo nach Nizza und Ventimiglia. H	145*
Karner, L., Von der Montage der neuen Hängebrücke über den Rhein in Köln-Mülheim H	299*
Koenig, M., Saugverluste und Schaufelwirkungsgrad in Aktions-Dampfturbinen. H	51*
Kummer, W., Spezifischer Energieverbrauch der Bergbahnen. H	293
Küng, F., Gewerbliche und industrielle Bauten. H	83
Küpfner, G., Ueber Parkettböden. H	224
Lacroix, E., Le Pont Butin sur le Rhône à Genève. H	281*

Meier J., Wasserversorgung und Kälte. H	125
Meyer, K., Die sachliche Konstruktion und Behandlung der Heizkörper von Zentralheizungen. H	136*
Meyer, P., „Krisis der Architektur“. H 131, 169, 182, 207, 257, 267	
— Wohnhaus am Haldenweg in Kilchberg bei Zürich	162*
— Eindrücke vom Wettbewerb für den Neubau des Kunstmuseums Basel. H	199
— Gottfried Semper. H	245
— Renovation des Muraltenguts in Zürich. H 247*, 291	
— Von der Werkbund-Siedlung „Neubühl“ in Zürich-Wollishofen	317*
Moor, R., Die kombinierten Kraftwerke Klosters-Küblis und Davos-Klosters der Bündner Kraftwerke. II. Das Kraftwerk Davos-Klosters. H 52*, 77*	
Müller, A., Die günstigste Montagetemperatur für die Verteilung einer Druckleitung. H	163*
Niggli, P., Reine und angewandte Naturwissenschaft. H	157
Noack, W. G., Bedeutung von Prof. Dr. A. Stodola. H	233
Pasternak, P., Eine rein geometrische Darstellung der Coulombschen Erddrucktheorie. H	219*
Pressel, K., Vorausbestimmung der Gesteintemperatur im Innern eines Gebirgsmassivs. H	37*
Roš, M., Belastungsversuche an der Eisenbeton-Bogenbrücke Baden-Wettingen. H	105*
— Belastungsversuche an der neuen Rheinbrücke bei Tavanasa. H	208*
— Prodorite, ein säurebeständiger Beton. H	220*
— Eisenbeton-Schleuderrohre Bauart Vianini. H	303*
Schneider, K., Zur Geschichte unserer Siegfriedkarte	44
Schwarz, J., Die Herstellung und Verwendung des Kohlensäure- oder Trocken-Eises. H	30*
Seidner, M., Zur Frage der Energieversorgung der Schweiz im Winter. H	268*
Seippel, C., Druckluft-Sanatorium in Cleveland, U. S. A. H	126*
Sonderegger, A., Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen der Schweiz. Zementindustrie-Gesellschaft. H 1*, 13*	
Sörgel, H., Das mittelländische Meer als Kraftquelle Europas	137*
Strele, G., Ueber Geschiebe-Stausperren. H	25
Strelin, A., Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen der Schweizer. Zementindustrie-Gesellschaft. H	13*
Vetsch, U., Bedienunglose Wasserkraftanlagen. H 63*, 84*	
Weingart, P., Die kombinierten Kraftwerke Klosters-Küblis und Davos-Klosters der Bündner Kraftwerke. III. Das Schlappinwerk. H	255*
Ziegler, P., Volle Strebenmauer und Pfeilerstrebenmauer. H	315*
Zindel, G., Die Schmidt-Hochdrucklokomotive. H	132*
— Erzeugung von Holzkohle im tragbaren Ofen	322*

B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Entwürfe.

Abbühl, W. (mit Trachsel, F.), Entwurf im Wettbewerb für den Neubau des Kunstmuseums Basel	200
Artaria & Schmidt, Werkbund-Siedlung „Neubühl“ in Zürich-Wollishofen	317
Arter, J. A., Entwurf im engern Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich	20
Bachmann, G. (mit W. Schwegler), Entwurf im engern Wettbewerb für ein Altersheim auf der Waid in Zürich	23
Baumgartner, Th. (mit K. Knell und O. Dürr) Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne der Gemeinden Reinach, Menziken und Burg	98
Beckmann, F. (und Meier-Braun, J. E.), Entwurf im Wettbewerb für den Neubau des Kunstmuseums Basel	184
Bernoulli, H., Vorschlag im Wettbewerb für den Neubau des Kunstmuseums Basel	202
Bodmer, A. (mit Säuberli, R.), Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne der Gemeinden Reinach, Menziken und Burg	111
— (mit Ziegler, H.), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergrplatz in Bern	271
Bolliger, J., Le Pont Butin sur le Rhône à Genève	281
— Hochbrücke Baden-Wettingen	105
Bösch, F., Kraftwerk Sernf Niederembach	273
Bosshard, E. (mit J. Schütz), Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne der Gemeinden Reinach, Menziken und Burg	110
— Entwurf im Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchengemeindehaus in Zürich-Unterstrass	222
Bräm, A. (mit Th. Laubi), Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne der Gemeinden Reinach, Menziken und Burg	95
Bräm, Gebr., Entwurf im engern Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich	18
Brechbühl s. Salvisberg & Brechbühl.	
Büchi, P. (und Christ, R.), Entwurf im Wettbewerb für den Neubau des Kunstmuseums Basel	186
Burckhardt s. Suter & Burckhardt.	
Christ, R. (und P. Büchi), Entwurf im Wettbewerb für den Neubau des Kunstmuseums Basel	186
Cuony s. Genoud.	
Descubes, Umbau der Gare l'Est in Paris	179
Dunkel, W. L., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau des Kunstmuseums Basel	201
Dürr, O. (mit Th. Baumgartner und K. Knell), Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne von Reinach, Menziken und Burg	98
Egendor s. Steger & Egendor.	
Fiedler, K. (mit Hartmann, Chr. und Kessler & Peter), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergrplatz in Bern	262
Freytag s. Müller & Freytag.	
Freyssinet, Plougastel-Brücke über den Elorn bei Brest	252

