

**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 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:** 17.02.2026

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

### I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

- Abwasser-Klärung**, Untersuchung über die Reinhal tung 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 Er setzen? 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  
**Aufnahmegeräude** 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

- Automobile**, Taxameter-Auto mit Sechszylinder-Motoren in Paris. M . . . . . 32 — Genfer Automobilsalon. M . . . . . 60, 141, 204 — Ueber die Giffigkeit 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 Betriebstoff 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 Aufnahmegeräude 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 Bahnhofshalle 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, Wartehalle, Wasserkraftanlagen, Wohnhäuser.  
**Bausstoffe** s. Beton, Eisen, Holz usw.  
**Bebauungspläne** s. Städtebau.  
**Bedürfnisanstalt** der neuen Wartehalle am Paradeplatz in Zürich. H . . . . . 68\*  
**Belastungsversuche** s. Brücken.  
**Beleuchtung**, Verspiegelte Glühlampen. M . . . . . 228 — Ernstes und Heiteres aus den Entwicklungsjahren der Glühlampen und ihrer Industrie. Von Dr. Ing. Remané. V . . . . . 230  
**Beton** s. a. Eisenbeton.  
— Betondecken-Versuchsstrecke auf der Berliner Aversbahn. M . . . . . 87 — Schleuderbeton-Rammpfähle. M . . . . . 204 — Prodorite, ein säurebeständiger Beton. Von M. Roš, H . . . . . 220\*

- Betriebswissenschaft**, Betriebswissenschaftl. Konferenz an der E. T. H. M . . . . . 60 — Fünftage-Woche. M . . . . . 301  
**Bildtelegraphie** und Fernschen. M . . . . . 154  
**Binnenschiffahrt**, 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 Kasantzoff. K . . . . . 313  
**Brücken**, Die erste geschweißte Eisenbahn-Fachwerk-Brücke, Chicopee-Falls, Mass. Von O. Bondy. H u. K 15\*, 99\*, 165, 227 — 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 Eisenbeton-Bogenbrücke 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-Müllheim. 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

<b>Dampfturbinen</b> , Saugverluste und Schaufelwirkungsgrad in Aktions-Dampfturbinen. Von M. Koenig. H . . . . .	51*	— Eidgen. Verordnung für die Einführung der durchgehenden Güterzugbremse. H . . . . .	273	<b>Generatoren</b> s. Elektro-Maschinen.	
— Versuchsfahrten mit neueren Ljungström-Turbinen-Lokomotiven. M . . . . .	166	— Drei neue Bundesverordnungen auf dem Gebiete des Eisenbahnwesens. M . . . . .	275	<b>Geschäftshäuser</b> , Neubau der Firma Gebr. Volkart, Winterthur (T <sup>23/24</sup> ). H . . . . .	294*
— Bedeutung von Prof. Stodola für ihre Entwicklung. Von W. G. Noack. H . . . . .	233	— Eidgen. Verordnung betreffend den Abschluss und die Signalisierung der Niveaureckungen. H . . . . .	288*	— Geschäftshaus A. Wiegner in Winterthur (T 26). H . . . . .	311*
<b>Dichtungen</b> , Neuartige Asbestdichtung als Schutzmittel gegen Erschütterungen. M . . . . .	140	— Spezifischer Energieverbrauch der Bergbahnen. Von W. Kummer. H . . . . .	293	<b>Gesteintemperatur</b> , Vorausbestimmung der Gesteintemperatur im Innern eines Gebirgsmassivs. Von K. Pressel. H . . . . .	37*
<b>Dieselmotoren</b> , Neuere Entwicklung im Dieselmotorenbau. Von G. Eichelberg. V . . . . .	50	<b>Eisenbahnwagen</b> , Neue deutsche Grossgüterwagen von 92 m <sup>3</sup> . M . . . . .	214*	<b>Getriebe</b> , Autobus mit selbstschaltendem Getriebe. M . . . . .	215
— Leistungsversuche an einem Dieselmotor mit Büchischer Aufladung. H . . . . .	153	— Motorwagen für die Bern-Neuenburg-Bahn. M u. K . . . . .	252, 276, 313	<b>Glas</b> , Die Herstellung von nichtsplitterndem Glas. M . . . . .	204
— Dieselmotor ohne Schwungrad. M . . . . .	177	<b>Eisenbeton</b> , Schwelle System Emperger. Von F. Emperger. H . . . . .	134*	<b>Gründungsverfahren</b> s. Fundationen.	
— Dieselmotor-Personenschiff „Oesterreich“ auf dem Bodensee. M . . . . .	243	— Schleuderrohre Bauart Vianini. Von M. Ros. H . . . . .	303*	<b>Güterzusammenlegung</b> , Vortragskurs an der E. T. H. M . . . . .	215
<b>Drahtlose Telegraphie</b> s. Radiotechnik.		<b>Eisenkonstruktionen</b> s. a. Brücken		<b>Handelsförderung</b> , Schweiz. Zentrale. M . . . . .	
<b>Drahtseilbahnen</b> s. Seilbahnen.		— Druckluft-Sanatorium in Cleveland. Von C. Seippel. H . . . . .	126*	<b>Heizung</b> , Der Neubau der Schweiz. Nationalbank in Basel (Abb. 11). H . . . . .	177
<b>Druckleitungen</b> , Kraftwerk Oberterzen (Eternit-Röhren) Abb. 10 bis 16. H . . . . .	1*	— Die Vorteile des Stahlbaues unter besonderer Berücksichtigung des Skelettbau. M . . . . .	140	— Fernheizwerk für die Eidg. Technische Hochschule. H . . . . .	7*
— Zentrale Klösters (Abb. 66 bis 72). H . . . . .	80*	— Lagerhaus und Röstereigebäude der A.-G. Lindt & Sprüngli in Kilchberg bei Zürich (T <sup>16/17</sup> ). H . . . . .	211*	— Die sachliche Konstruktion und Behandlung der Heizkörper von Zentralheizungen. Von K. Meier. H . . . . .	46*
— Schlappinwerk (Abb. 77 u. 78). H . . . . .	256*	<b>Elektrifikation</b> s. Eisenbahnen und Schweizerische Bundesbahnen.		— Elektrische Linearheizung im Lagerhaus Lindt & Sprüngli, Kilchberg. H . . . . .	136*
— Die günstigste Montagetemperatur für die Verteileitung einer Druckleitung. Von A. Müller. H . . . . .	163*	<b>Elektrizitätswerke</b> s. a. Dampfkraftwerke, Wasserkraftanlagen, Elektrizitätswirtschaft.		<b>Heraklith</b> -Bauplatten. M . . . . .	211*
<b>Druckluft-Sanatorium</b> in Cleveland, U.S.A. Von C. Seippel. H . . . . .	126*	— Kraftwerk Oberterzen der Zementfabrik Unterterzen (Fernsteuerung). Von A. Sonderagger. H . . . . .	13*	<b>Hochdruckdampf</b> -Anlage mit Kolbenmaschinen. M . . . . .	128
<b>Ehrungen</b> s. Eidg. Techn. Hochschule, Persönliches.		— Bedienungslose Wasserkraftanlagen. Von U. Vetsch. H . . . . .	63*, 84*	— Die Schmidt-Hochdrucklokomotive. Von G. Zindel. H . . . . .	132*
<b>Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft</b> , Geschäftsbericht für 1928. H . . . . .	236, 262	— Kraftwerk von 80000 kW mit einem Mann Bedienung. H . . . . .	114	— Hochdruckdampfprobleme und ihre Anwendung im Lokomotivbau. Von H. Brown. V.-R. . . . .	178
<b>Eidgen. Technische Hochschule</b> ,		— Unterwerk Rapperswil der S.B.B. H . . . . .	193*	<b>Holz</b> , Neue Qualitätsbestimmungen M . . . . .	47
— Wahl von O. R. Salvisberg und Dr. W. Dunkel zu Prof. für Architektur. M . . . . .	10	— Ueber Fermessung im Betriebe der Elektrizitätswerke. M . . . . .	323	— Parkettböden, Von G. Kämpfer. H . . . . .	224
— Doktorpromotionen. M . . . . .	10, 32, 166, 265	<b>Elektrizitätswirtschaft</b> ,		<b>Holzkohle</b> , Erzeugung von Holzkohle im transportablen Ofen. Von G. Zindel. H . . . . .	322*
— Ausstellung von Diplomarbeiten. M . . . . .	23	— Statistik der Energieproduktion in der Schweiz. H . . . . .	31*	<b>Hydrographie</b> , Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H . . . . .	236
— Diplomerteilungen. M . . . . .	23	— Ausfuhr elektrischer Energie. M u. H . . . . .	262		
— Zürcher Studentenheim. V . . . . .	274	— Geschäftsbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H . . . . .	262		
— Fernheizwerk. H . . . . .	46*	— Die elektrischen Hausinstallationen und das Qualitätszeichen des S.E.V. H . . . . .	112		
— Kurs über Spektroskopie und Mikrophotographie. M . . . . .	60	— Zur Frage der Energieversorgung der Schweiz im Winter. Von M. Seidner. H . . . . .	268*		
— Vortragszyklus über angewandte Mechanik. M . . . . .	60	— Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung der Schweiz. H . . . . .	312		
— Betriebswissenschaftliche Konferenz. M . . . . .	60	<b>Elektro-Apparate</b> , Bedienungslose Wasserkraftanlagen. Von U. Vetsch. H . . . . .	63*, 84*		
— Rücktritt von Prof. Dr. A. Stodola. M . . . . .	74	— Ueber einen neuen Oszilloskopographen und einige seiner Anwendungsmöglichkeiten. Von K. Berger. H . . . . .	91*		
— Antrittsvorlesung v. Ing. A. Walther. M . . . . .	75	— Unterwerk Rapperswil der S.B.B. H . . . . .	193*		
— Zur Architektur-Professur. M . . . . .	102	<b>Elektro-Maschinen</b> , Gleichstrom-Doppelgeneratoren für 12000 kW, 24000 A. M . . . . .	265*		
— Psychotechnischer Einführungskurs. M . . . . .	114	<b>Energieversorgung</b> s. Elektrizitätswirtschaft.			
— Rücktritt von Prof. Dr. A. Guillard. M . . . . .	140	<b>Erddruck</b> , rein geometrische Darstellung der Coulomb'schen Erddruck-Theorie. H . . . . .	219*		
— Rücktritt von Prof. Dr. J. Frelan. M . . . . .	140	<b>Erschütterungen</b> , Neuartige Asbestdichtung als Schutzmittel gegen Erschütterungen. M . . . . .	140		
— Wahl von Dr. Ambrosius Schmid als Professor für Landwirtschaft. M . . . . .	140	<b>Fabrikbau</b> , Gewerbliche und industrielle Bauten. Von F. Küng. H . . . . .	83		
— Eröffnungsrede des Rektors Prof. Dr. P. Niggli: Reine und angewandte Naturwissenschaft. H . . . . .	157	— Lagerhaus und Röstereigebäude der A.-G. Lindt & Sprüngli in Kilchberg bei Zürich (T <sup>16/17</sup> ). H . . . . .	211*		
— Vortragskurs über aktuelle Fragen der Güterzusammenlegungen. M . . . . .	215	<b>Fähren</b> s. Schiffe.			
— Antrittsvorlesung von Ing. J. Ackeret. M . . . . .	228	<b>Fernsehen</b> s. Radio-Technik.			
— Ehrung von Professoren. M . . . . .	274	<b>Flugwesen</b> , Flugzeuge s. Luftfahrt.			
— Wahl von Dr. sc. techn. G. Eichelberg und Ing. H. Quiby als Professoren an der Maschineningenieur-Abschaltung. M . . . . .	289	<b>Freiluftanlagen</b> s. Elektrizitätswerke.			
— Wahl von Dr. F. Gonseth als Professor für höhere Mathematik. M . . . . .	289	<b>Fundationen</b> , Chemische Verfestigung des Baugrundes. M . . . . .	243		
— Kolloquium über Flugwesen. M . . . . .	290	— Schleuderbeton-Rammpfähle. M . . . . .	204		
— Wahl von Prof. Dr. L. Ruzicka als Professor für Chemie. M . . . . .	312	<b>Garagen</b> , Automobil-Garagen in Form von Paternosterwerken. M . . . . .	154		
<b>Eingemeindung</b> , Zur Zürcher Eingemeindungsfrage. Von C. Jegher. H . . . . .	242	<b>Gasturbinen</b> , Auspuffgas-Turbokompressor von Lorenzen. M . . . . .	32		
— Lit., Vu. M . . . . .	253	<b>Gasversorgung</b> , Das neue Basler Gaswerk in Kleinhüning. H . . . . .	135*		
<b>Eis</b> , Die Herstellung des Kohlensäure- oder Trocken-Eises. Von J. Schwarz. H . . . . .	30*	— Entwicklung der Gaserzeugung in der Schweiz. M . . . . .	48		
<b>Eisbildung</b> auf dem st. gallischen Oberrhein. Von K. Böhi. H . . . . .	124*	— Grosses Gasbehälter. M . . . . .	190		
— Ueber das Zufrieren des Zürichsees. Von A. Heim . . . . .	114	— Gas Fernversorgung mit Hochdruckbehälter in Stein am Rhein. H . . . . .	309*		
— Wasserversorgung und Kälte. H . . . . .	125	<b>Konkurrenzen</b> s. unter II „Wettbewerbe“.			
<b>Eisenbahnbetrieb</b> s. Eisenbahnen u. Schweizerische Bundesbahnen.		<b>Krankenhäuser</b> s. Spitäler.			
<b>Eisenbahnen</b> , s. a. Schweizer. Bundesbahnen, Strassenbahnen, Bahnhöfe.		<b>Kugelhaus</b> , Druckluft-Sanatorium in Cleveland, U.S.A. Von C. Seippel. H . . . . .	126*		
— Autobus und Eisenbahn in den U.S.A. M . . . . .	86	<b>Kurse</b> s. Eidg. Techn. Hochschule, technisches Unterrichtswesen.			
— Die Elektrifikation der Strecke Domodossola-Iselle der Simplonlinie. M . . . . .	128	<b>Lagerhäuser</b> , Lagerhaus und Röstereigebäude der A.-G. Lindt & Sprüngli in Kilchberg bei Zürich (T <sup>16/17</sup> ). H . . . . .	211*		
— 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				

<b>Landkarten</b> s. Topographie.	
<b>Lokomotiven</b> , 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
— 1 D 2 Schnellzuglokomotive neuer Bauart der Oesterreich. Bundesbahnen. H 188*, 227*	
— Benzin-Lokomotive der S. B. B. H . . . . .	251*
<b>Luftfahrt</b> , Die Amerikafahrt des „Graf Zeppelin“. Von K. Bäuerle. V . . . . .	156
— Flugverkehr England-Indien. M . . . . .	177
— Nachluftpostdienst Paris-London. M . . . . .	190
— Vom Segelflug. M . . . . .	253
— Genfer Automobil- (und Flugzeug-) Salon. M . . . . . 60, 141, 204	
<b>Lüftung</b> , Der Neubau der Schweiz. Nationalbank in Basel. H . . . . .	7*
<b>Maschinenindustrie</b> , schweizerische, im Jahre 1928. H . . . . .	300
<b>Messapparate</b> , Ueber einen neuen Oszillographen und einige seiner Anwendungsmöglichkeiten. Von K. Berger. H . . . . .	91*
— Ueber Fernmessung im Betriebe der Elektrizitätswerke. M . . . . .	323
<b>Metalle</b> , Carboley, ein neues Werkzeugmetall. M . . . . .	102
<b>Metallkunde</b> , Versuche zur Herstellung synthetischer Körper aus Metallpulver. M . . . . .	32
<b>Motorwagen</b> s. Eisenbahnwagen.	
<b>Muraftengut</b> s. Wohnhäuser.	
<b>Museen</b> , Wettbewerb für den Neubau des Kunst-Museums in Basel. H . . . . .	185*, 197*
<b>Normen</b> s. 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
<b>Oszillograph</b> s. Elektro-Apparate.	
<b>Parkettböden</b> , Von G. Kämpfer. H . . . . .	224
<b>Persönliches</b> s. a. Eidg Techn. Hochschule, Nekrologie.	
— Zur fachlichen Bedeutung von Prof. Dr. F. Prásil. 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
<b>Photogrammetrie</b> , Luftphotogrammetrische Aufnahme der schwedischen Landkarte M . . . . .	154
— Internat. Kongress Zürich 1930. M . . . . .	228
<b>Planetarium</b> in Mailand. M . . . . .	265
<b>Preisausschreiben</b> für „Ein Eigenhaus der jungen Welt“ . . . . .	115
<b>Prodorite</b> s. Beton.	
<b>Psychotechnik</b> , Psychotechn. Einführungskurs an der E. T. H. M . . . . .	114
<b>Pumpen</b> , Wälzkolbenpumpe von Mocigemba. M . . . . .	47
<b>Radio-Technik</b> , Bildtelegraphie und Fernsehen. M . . . . .	154
— Ueber Fernmessung im Betriebe der Elektrizitätswerke. M . . . . .	323
<b>Rationalisierung</b> s. Betriebswissenschaft, Unfallstatistik	
<b>Rammpfähle</b> aus Schleuderbeton M . . . . .	204
<b>Relief</b> , Berner-Alpen-Relief von Ing. S. Simon † M . . . . .	275
<b>Rhein-Rhone-Kanal</b> , Ausbau und Elektrifikation. M . . . . .	9*
<b>Rheinschiffahrt</b> , s. a. Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).	
— Basler Rheinhafen-Verkehr. M u. H 24, 75, 187, 190, 243, 301	
<b>Rohre</b> s. a. Druckleitungen.	
— Eternit-Rohre (Kraftwerk Oberterzen). H . . . . .	1*
— Prodorite, ein säurebeständiger Beton. Von M. Roß. H . . . . .	220*
— Eisenbeton-Schleuderrohre Bauart Vianini. Von M. Roß. H . . . . .	303*
— Herstellung der nahtlosen und geschweißten Hohlkörper. Von Nehl. V . . . . .	314
<b>Sanatorien</b> s. Spitäler.	
<b>Schienenprüfungswagon</b> . M . . . . .	166
<b>Schiffahrt</b> s. a. Binnenschiffahrt, Rheinschiffahrt, Schleuse.	
— Verkehr im Panama-Kanal. M . . . . .	177
<b>Schiffe</b> , 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
<b>Schleuderbeton</b> s. Beton. Eisenbeton.	
<b>Schleusen</b> , Die neue Nordschleuse in Bremerhaven. M . . . . .	74
<b>Schweissen</b> , Die erste geschweißte Eisenbahn-Fachwerk-Brücke, Chicopee-Falls, Mass. Von O. Bondy. H 15*, 165, 227	
— Korrespondenz dazu von F. Bohny und A. Bühler. H . . . . .	99*, 227
— Herstellung der nahtlosen und geschweißten Hohlkörper. Von Nehl. V . . . . .	314
<b>Schweizerische Bundesbahnen</b> , Umbau des Hauptbahnhofs Zürich. M, H, V 24, 58, 61, 73, 102, 103, 117*	
— Baugeschichte der Elektrifikation. H . . . . .	112*
— Neues Aufnahmgebäude Freiburg. M . . . . .	115
— Die Elektrifikation der Strecke Domodossola-Iselle der Simplonlinie. M . . . . .	128
— Vergütung des Bundes zur Deckung des Kriegsdefizites. 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 Niveaumarkierungen. H . . . . .	288*
<b>Schwellen</b> , Eisenbeton-Schwellen System Emperger. Von F. Emperger. H . . . . .	134*
<b>Schwimmbad</b> mit Wellenerzeuger. M . . . . .	274*
<b>Schwingungen</b> , Schallwellen, die Löcher bohren. M . . . . .	189
<b>Seebesenkung</b> , 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*
<b>Seeregulierung</b> , Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H . . . . .	250
<b>Seeuferabrutschung</b> bei Spiegelabsenkung des Achensees. H . . . . .	170*
<b>Seilbahnen</b> , Drahtseilbahn Chantarella-Corviglia. M . . . . .	10
<b>Siegfriedkarte</b> s. Topographie.	
<b>Signalwesen</b> , Eidg. Verordnung betreffend den Abschluss und die Signalisierung der Niveaumarkierungen. H . . . . .	288*
<b>Spitäler</b> , 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*
<b>Städtebau</b> , 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 Grossstadt und der Zeit. Von J. Gantner. V . . . . .	129
— Aufgaben städtischer Verkehrsführung. Von C. Jegher. H . . . . .	138*, 203
— Wettbewerb für die Ueberbauung des Hübeli-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. Bubenbergplatz Bern. H 259*, 270*	
— Landesplanungs-Ausschuss für Gross-London. M . . . . .	301
<b>Stahl</b> s. Eisenkonstruktionen.	
<b>Staumauern</b> , Talsperre im Säidenbachtal. M . . . . .	115
— Neues vom französ. Talsperrenbau. M . . . . .	204
— Zur Erhöhung der Nilstaumauer bei Assuan. Bericht der Experten. H . . . . .	296*
— Volle Strebemauer und Pfeilerstrebemauer. Von P. Ziegler. H . . . . .	315*
<b>Stausperren</b> , Ueber Geschiebe-Stausperren. Von G. Strele. H . . . . .	25
<b>Stollen</b> , Vom Sulgenbachstollen in Bern. M . . . . .	177
<b>Strassenbahnen</b> , 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
<b>Strassenbau</b> , Autostrassen in Spanien. M . . . . .	10
— Betondecken-Versuchsstrecke auf der Berliner Avusbahn. M . . . . .	87
— Unterirdische Strasse in Paris. M . . . . .	128
<b>Strassenverkehr</b> s. Verkehr.	
<b>Studentenheim</b> , Zürich, „Poly-Ball“. M . . . . .	32
— Aufruf der G. E. P. V . . . . .	280
<b>Synagoge</b> s. Kirchen.	
<b>Tagungen</b> s. Kongresse.	
<b>Talsperren</b> s. Staumauern.	
<b>Technisches Unterrichtswesen</b> 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
<b>Telephon</b> , Neues Telephonkabel durch den Gotthard. M . . . . .	177
<b>Theater</b> , Umbau einer alten Bahnhofshalle in ein Variété-Theater. M . . . . .	128
<b>Theoretische Abhandlungen</b> , Sinn der Naturgesetze. Von Stieger. V . . . . .	49
— Saugverluste und Schaufelwirkungsgrad in Aktions-Dampfturbinen. 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 Strebemauer und Pfeilerstrebemauer. Von P. Ziegler. H . . . . .	315*
<b>Topographie</b> , 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
<b>Transformatoren</b> , Das Unterwerk Rapperswil der S. B. B. H . . . . .	193*
<b>Tunnelbau</b> , Vorausbestimmung der Gesteintemperatur im Innern eines Gebirgsmassivs. Von K. Pressel. H . . . . .	37*
— Tunnel unter dem Aermelkanal. M . . . . .	103
— Vom Sulgenbachstollen in Bern. M . . . . .	177
— Cascade-Tunnel im Staat Washington. M . . . . .	323
<b>Turbinen</b> s. Dampfturbinen, Wasserturbinen.	
<b>Unfallstatistik</b> , Ein Wegweiser für Herabsetzung der Unfallauslagen und Rationalisierung der Betriebe. V . . . . .	89
<b>Universitäten</b> , Wettbewerb für Universitätserweiterungsbauten in Bern. H . . . . .	42*, 57*
<b>Unterwerke</b> s. Elektrizitätswerke.	
<b>Urheber- und Erfinderrecht im Baugewerbe</b> . Von A. Homberger. V . . . . .	168
<b>Vereine</b> (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'Ingénieurs. M. . . . .	291
— Verein schweizerischer Maschinenindustrieller. H . . . . .	300
— Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. M . . . . .	301
— Verband Deutscher Elektrotechniker. M . . . . .	301
— Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. M . . . . .	313
— Schweizer. Acetyl-Verein. M . . . . .	323
— Sektion Ostschweiz des Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverbandes. M . . . . .	323
<b>Verkehr.</b> 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 Bubenbergplatz in Bern. H . . . . .	250*
— Parkverbot für Automobile in Chicago. M . . . . .	265
— Eidg. Verordnung betreffend den Abschluss und die Signalisierung der Niveaureuzungen. H . . . . .	288*
<b>Vermessungswesen.</b> Luftphotogrammetrische Aufnahme der schwedischen Landkarte. M . . . . .	154
<b>Versuche</b> s. Belastungsversuche, Metallkunde.	
<b>Versuchsanstalten.</b> Die Erdbauabteilung der Staatlichen Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffbau in Berlin. M . . . . .	216
<b>Vianini-Rohre</b> s. Rohre.	
<b>Völkerbund-Gebäude</b> in Genf. M . . . . .	103, 215
<b>Walzverfahren.</b> Herstellung der nahtlosen u. geschweißten Hohlkörper. Von Nehl. V	314
<b>Wartehalle</b> am Paradeplatz in Zürich. H . . . . .	68*
<b>Wasserkraftanlagen.</b> Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen der Schweiz. Zementindustrie-Gesellschaft Heerbrugg. Von A. Sondergger. 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
— Bedienungslose 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 Wasserswirtschaft. H . . . . .	238
— Vom Etzelwerk. M . . . . .	253
— Rheinkraftwerk Ryburg-Schwarzstadt. M	291
— Kraftwerk Sernf-Niedererbach der Gemeinden St. Gallen und Schwanden. H u. M . . . . .	273*, 291
— Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung der Schweiz. H . . . . .	312
<b>Wasserschloss</b> der Zentrale Klosters. H . . . . .	79*
<b>Wasserturbinen</b> für die Kraftanlage der Zementfabrik Unterterzen H . . . . .	13*
— Die Turbinen für das Kraftwerk Kembs. M . . . . .	140
<b>Wasserversorgung</b> und Kälte. Von J. Meier. H . . . . .	125
— Untersuchung über die Reinhaltung des Zürichsees. H . . . . .	165
<b>Webstühle</b> , Geräuschlose. M . . . . .	265
<b>Wellenerzeuger</b> für Schwimmbäder. M . . . . .	274*
<b>Werkzeuge</b> , Carboloy ein neues Werkzeugmetall. M . . . . .	102
<b>Wettbewerbe</b> s. unter II.	
<b>Wildbachverbauung</b> , Ueber Geschiebe-Stausperren. Von G. Strele. H . . . . .	25

<b>Wohnhäuser</b> , Wohnhaus im Waldtobel am Zürichberg, Zürich (T 6/9). H . . . . .	28*
— Wohnhäuser am Sonnenbügel, Glarus, H . . . . .	82*
— Wohnhaus am Haldenweg, Kilchberg-Zürich (T 10/15). Von P. Meyer. H . . . . .	162*
— Renovation des Muraltengutes in Zürich (T 19/22). Von P. Meyer. H . . . . .	247*, 291
— Wohnhaus Dr. Alb. Reinhart-Ganzoni, Winterthur (T 25). H . . . . .	310*
— Von der Werkbund-Siedlung "Neubühl" in Zürich-Wollishofen. H . . . . .	317*

## II. Wettbewerbe.

<b>Amriswil</b> , Gemeindehaus . . . . .	206
<b>Basel</b> , Kirchgemeindehaus St. Leonhard . . . . .	II
— Neubau des Kunstmuseums . . . . .	115, 129, 154, 185*, 197*
— Umgestaltung des Barfüsserplatzes . . . . .	177, 190, 229
<b>Bern</b> , Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz . . . . .	190, 217, 259*, 270*
— Universität-Erweiterungsbauten . . . . .	42*, 57*
<b>Binningen</b> , Gemeindehaus . . . . .	II
<b>Burg</b> s. Reinach.	
<b>Genf</b> , Wartehäuschen . . . . .	141
<b>Horgen</b> , Sekundarschulhaus . . . . .	206
<b>Landeron</b> , protestant. Kirche . . . . .	302
<b>La Tour-de-Peilz</b> , Saalbau . . . . .	291
<b>Leimbach-Zürich</b> , Pfarrhaus . . . . .	75
<b>Leuk</b> , Erweiterung des Greisen-Asyls St. Josephsheim . . . . .	87
<b>Locarno</b> , Neues Stadthaus . . . . .	302
<b>Luzern</b> , Baublock IX des Himmelrichmatt-areals . . . . .	217
— Stadthauplan der Stadtgemeinde . . . . .	166, 177
<b>Menziken</b> s. Reinach.	
<b>Münster</b> (Westfalen), Katholische Kirche . . . . .	229
<b>Neuenburg</b> , Pavillons für Nervenkrane im Kantonspital Perreux . . . . .	115
<b>Nyon</b> , Saalbau . . . . .	75
<b>Oerlikon</b> , Turnhalle beim Sekundarschulhaus . . . . .	216
<b>Olten</b> , Ueberbauung des Hübeli-Areals . . . . .	75, 87, 147*
<b>Reinach, Menziken und Burg</b> , Bebauungspläne . . . . .	60, 95*, 111*, 177
<b>Romanshorn</b> , Kant. Kinderheim . . . . .	24, 141, 154
<b>St-Imier</b> , Spital des Bezirkes Courtelary . . . . .	291
<b>Sitten</b> , Neues Schlachthaus . . . . .	II, 229
<b>Solothurn</b> , Werkgebäude der Stadt . . . . .	87, 217
<b>Sursee</b> , Vergrösserung der Pfarrkirche . . . . .	206
<b>Vevey-Corseaux</b> , Strandanlage . . . . .	32, 129
<b>Zürich</b> , Städtisches Altersheim auf der Waid . . . . .	10*
— Kindergartenhaus in Wiedikon . . . . .	48
— Kirche mit Kirchgemeindehaus in Unterstrass . . . . .	129, 154, 222*, 230*, 244
— Neugestaltung des Bahnhofplatzes . . . . .	276, 291
— Umbau des Hotel St. Gotthard . . . . .	276

## III. Nekrolog.

<b>Aeschlimann</b> , Alfred . . . . .	24
<b>Baur</b> , Caspar . . . . .	275
<b>Benz</b> , Carl . . . . .	216
<b>Blum</b> , Emil . . . . . (T 18)	205, 242*
<b>Bonzanigo</b> , C. A. . . . .	301
<b>Chappuis</b> , Julien . . . . .	205, 275*
<b>Cosandey</b> , William . . . . .	289
<b>Hertling</b> , Adolphe . . . . .	168, 216*
<b>Hunziker</b> , Guido . . . . .	129
<b>Isaak-Mauch</b> , R. . . . .	289*
<b>Kittler</b> , E. . . . .	205
<b>Kohlfürst</b> , Ludwig . . . . .	48
<b>Lambert</b> , A. . . . .	323
<b>Leisinger</b> , Karl . . . . .	190, 228*
<b>Lincke</b> , Paul . . . . .	129, 253*
<b>Marmier</b> , Edouard . . . . .	155*
<b>Moleschott</b> , Carlo . . . . .	129
<b>Moos</b> , Hans . . . . .	75
<b>Nüscheier</b> , Albert . . . . .	167
<b>Prášil</b> , Franz . . . . . (T 5)	12, 16*
<b>Pressel</b> , Konrad . . . . .	48, 59*
<b>Radio</b> , F. . . . .	323
<b>Schättli</b> , Heinrich . . . . .	129
<b>Schobinger</b> , J. J. . . . .	190*
<b>Stauffacher</b> , James . . . . .	276
<b>Vischer-Sarasin</b> , Eduard . . . . .	141, 167*
<b>Weber</b> , Rudolf . . . . .	75, 205*
<b>Wetter</b> , Karl . . . . .	33*
<b>Zweifel</b> , Fritz . . . . .	75

## IV. Literatur.

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

### Bücher.

<b>Abason</b> , E., Contributions à l'étude du coefficient de déformation des fonctions non sinusoidales . . . . .	278
<b>Aebi</b> , M., Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1929 . . . . .	265
v. <b>Anacker</b> , M. und Roš, M., Schleuderdrucksröhren der L. von Roll'schen Eisenwerke Gerlafingen . . . . .	292
<b>Ausschuss</b> für wirtschaftl. Fertigung, Getriebe und Getriebemodelle . . . . .	35
<b>Bader</b> , H. G., Flugzeugbaukunde . . . . .	266
— Handbuch für Flugzeugführer . . . . .	35
<b>Bally</b> , J., Böhler, E., Saitzow, M. und Weidmann, E., Wirtschaftsfragen industrieller Unternehmungen . . . . .	76
<b>Barde</b> s. Rey.	
<b>Bartels</b> , G. s. Fabian.	
<b>Beck</b> , P., Vorläufige Ergebnisse einer Geotechnischen Voruntersuchung über Strassenschotter . . . . .	254
<b>Behne</b> , A., Eine Stunde Architektur . . . . .	230*
— s. a. Stone.	
<b>Bendel</b> , L., Vergleichung der verschiedenen Eisenbetonbestimmungen . . . . .	192
<b>Berger</b> , L., Die wirtschaftliche Bemessung von Plattenbalken . . . . .	141
<b>Berthelot</b> , Ch., Les Combustibles dans l'Industrie moderne . . . . .	49
<b>Beyer</b> , K., Eisenbetonbauten, Entwurf und Berechnung. II. Band . . . . .	191*
<b>Bibliothek</b> des Gewerbemuseums Basel, Baukunst und Bauwesen . . . . .	206
<b>Binder</b> , L., Die Wanderwellenvorgänge auf experimenteller Grundlage . . . . .	76*
<b>Blom</b> , A. V., Zur Methodik der Prüfung von Anstrichen . . . . .	192
<b>Blum</b> , O. und Pirath, C., Lebensfragen der deutschen Luftfahrt . . . . .	266
<b>Boerner</b> , F., Statische Tabellen. Belastungssangaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen . . . . .	76
<b>Böhler</b> , E., Die Finanzierung industrieller Unternehmungen . . . . .	76
— s. a. Bally.	
<b>Böhm</b> , F., Das Betonieren bei Frost . . . . .	129
— Wärmetechnik im Schmiede-, Glüh- und Härterei-Betrieb . . . . .	206
<b>Brandt</b> s. Probst.	
<b>Brenner</b> , Th., Beispiele von Massenverdrängung . . . . .	206
<b>Brüning</b> , W., Bauanatomie . . . . .	230
<b>Büchi</b> , F., Die Massenberechnung im Eisenbetonbau auf theoretischer Grundlage . . . . .	266
<b>Büchi</b> , G., Funzionamento e costruzione in serie delle turbine idrauliche a reazione . . . . .	141
<b>Bühler</b> , A., Der Umbau des Grandfey-Viaduktes der Schweizer. Bundesbahnen . . . . .	192
<b>Bujoin</b> , J., Quelques considérations générales sur l'utilisation rationnelle des lignites de Roumanie . . . . .	278
<b>Bültmann</b> , W., Psychotechnische Berufseignungsprüfung von Giessereifacharbeitern . . . . .	206
<b>Bundschu</b> , F., Angewandte Hydraulik . . . . .	278
— Ueberströmen, Ueberfall und Anfluss. Das Wasserauflaufen . . . . .	76
— Druckrohrleitungen . . . . .	313
<b>Bünz</b> , O., Städtebau und Landesplanung . . . . .	292
<b>Bürgers</b> s. Gröber.	
<b>Bütikofer</b> , E., Schweiz. Technisches Jahrbuch . . . . .	292
<b>Cammerer</b> , J. S., Der Wärme- und Kälteschutz in der Industrie . . . . .	35
<b>Carrard</b> , 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\*
- Deutscher Betonverein, Eisenbetonbauten, Entwurf und Berechnung, Band I. und II. . . . . 190\*
- Deutsche Reichsbahn-Direktion, Sicherheit als erste Pflicht . . . . . 35
- Deutsche Reichsbahn, Anweisung für Mörtel und Beton . . . . . 88
- Distel, H., Ausstellungs- und Kongresshallen in Deutschland . . . . . 129\*, 302
- Doogs, K., Die Berliner Maschinen-Industrie und ihre Produktionsbedingungen seit ihrer Entstehung . . . . . 230
- Drouin, F., Centrales électriques . . . . . 278\*
- Düggeli s. Girsberger.
- E M. P. A., Diskussionsberichte Nr. 19, 26, 28, 29, 31, 33 . . . . . 178
- Nr. 32 und 41 . . . . . 292
- Nr. 34, 35, 42 . . . . . 302
- Eichinger s. Roš.
- Endres, W., Der Verbrennungsvorgang im Gas- und Vergaser-Motor . . . . . 254\*
- Ernährungsamt und Hochbauamt Frankfurt, Die neue Grossmarkthalle in Frankfurt a. M. . . . . 192
- Fabian, W., Das Hochwasser 1926 in Odergebiet . . . . . 292
- Fäh, A., Die Schicksale der Kathedrale St. Gallen seit ihrer Erbauung . . . . . 292
- Federhofer, K., Graphische Kinematik und Kinetostatik des starren räumlichen Systems . . . . . 35
- Festschrift A. Stodola . . . . . 244\*
- Festschrift Hans Schinz . . . . . 292
- Flachs s. Schläpfer.
- Foerster, M., Grundzüge der Statik der Hochbaukonstruktionen . . . . . 254
- Taschenbuch für Bauingenieure . . . . . 313\*
- Franz, W., Das Bürohaus . . . . . 141
- Friedmann, A., Opitz'sche Kontor- und Organisations-Wandkarte von Deutschland, Österreich, der Tschechoslowakei nebst allen Grenzgebieten . . . . . 88
- Friedmann's Injektor-Taschenbuch . . . . . 302
- Gantner, J., Grundformen der europäischen Stadt . . . . . 61
- Geiger, C., Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. 2. Band: Formen und Giessen. 3. Band: Schmelzen, Nacharbeiten und Nebenbetriebe . . . . . 217\*
- Gessner, H., Ueber das Abbinden des Zementes . . . . . 292
- s. a. Girsberger.
- Girkon, P., Die Stahlkirche . . . . . 76, 277\*
- Girsberger, J., Wieigner, G., Düggeli, M., Gessner, H., Schenker, F. und Roš, M., Normen für die Herstellung von Zementröhren . . . . . 178
- Goerisch, H., Ueber die Anlassvorgänge in abgeschreckten Chrom- und Manganstählen . . . . . 206
- Golaz, M., Recherches sur la dynamique des courants déversants en régime hydraulique permanent . . . . . 35
- Goldmerstein, J. und Stodieck, K., Thermenpalast. Kur-, Erholungs-, Sport-, Schwimm- und Badeanlage . . . . . 254
- v. Gonzenbach s. Hottinger.
- Graf, O., Mörsch, E., Rüth, G. und Petry, W., Eisenbetonbauten, Entwurf und Berechnung. I. Band . . . . . 190\*
- Gröber, H. und Bürgers, J., Rietschels Leitfaden der Heiz- und Lüftungstechnik Grünzweig & Hartmann, Wärme- und Kälteverluste isolierter Rohrleitungen und Wände . . . . . 61
- Guggenbühl, A., Reklame in Amerika und bei uns . . . . . 88
- Haesler, O. und Völckers, O., Die neue Volksschule in Celle . . . . . 76
- Hafenbautechnische Gesellschaft Jahrbuch 1927 . . . . . 292
- Hamburger, R., Zeitungsverlag und Annoncen-Expedition Rudolf Mosse Berlin Hartmann, Fr., Ästhetik im Brückengbau unter besonderer Berücksichtigung der Eisenbrücken . . . . . 35
- Hauser, W., Schweizerischer Bau-Kalender 1929 . . . . . 265
- Herberg, G., Feuerungstechnik und Dampfkesselbetrieb . . . . . 34\*
- Herter, H., Für die Eingemeindung der Zürcher Vororte . . . . . 229\*
- Hilberseiner s. Vischer.
- Hildebrand, W., Die Entwicklung der selbsttätigen Einkammer-Druckluftbremse bei den europäischen Vollbahnen . . . . . 35
- Hoepfner, K. A., Grundbegriffe des Städtebaus . . . . . 278
- Höhn, E., Der Dampfbetrieb . . . . . 88\*
- Honegger, E., Festschrift, Prof. Dr. A. Stodola zum 70. Geburtstag überreicht von Freunden und Schülern . . . . . 244\*
- Ueber die Kerbschlagprobe (Schlagbiegeprobe) . . . . . 178
- Horber, C., Die Schweizerische Politik . . . . . 49
- Hottinger, M. und v. Gonzenbach, W., Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudetypen . . . . . 278
- Huber-Stockar, E., Die Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen bis Ende 1928 . . . . . 115\*
- Hug, J., Die wichtigsten Typen der ausnützbaren Grundwassergebiete der Schweiz . . . . . 191\*
- Hummel, R., Die Misstände bei der Reichsbahn . . . . . 141
- Institut National Roumain pour l'étude de l'aménagement et de l'utilisation des sources d'énergie. Publications Nos 6, 10, 13, 14, 16 . . . . . 278
- Internat. Strassen- und Kleinbahnen-verein. Schlussbericht und Liquidationsbilanz . . . . . 292
- Irresberger, C., Formen und Giessen. 2. Band von "Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei". . . . . 217\*
- Jahn, J., Sicherheit gegen Entgleisung in Gleiskrümmungen . . . . . 278
- Jerosch, Statik . . . . . 230
- Junkers, H., "Metal Aeroplane Construction" . . . . . 302
- II Juragewässerkorrektion, Bericht der in'erkant. techn. Kommission . . . . . 61
- Kammüller, K., Die Theorie der Gewichtstaumauern unter Rücksicht auf die neuen Ergebnisse der Festigkeitslehre . . . . . 302
- Kandaouroff, P., Etat actuel des chemins de fer russes . . . . . 141
- Kapferer, W., Tabelle der Maximalquerkräfte und Maximalmomente durchlaufender Träger mit 2, 3 und 4 Öffnungen verschiedener Weite bei gleichmässig verteilter Belastung . . . . . 192
- Kaufmann, O., Der Bauhandwerker, Reden und Sprüche . . . . . 129
- Kelen, N., Die Staumauern . . . . . 265\*
- Kerkhof, B. J., Asphaltstrassen und Teerstrassen . . . . . 302
- Kirchhoff, R., Die Statik der Bauwerke Kleinlogel, A., Fertigkonstruktionen im Beton- und Eisenbetonbau . . . . . 192
- Kosack, E., Elektr. Starkstromanlagen Köster, W., Die Eigenschaftsänderungen von Kupfer, insbesondere elektrolytisch hergestellter Kupferbleche, durch Kaltwalzen und Ausglühen . . . . . 178
- Kremmer s. Völter.
- Kreuter, F., Zum Bruche der St. Francis-Talsperre in Californien . . . . . 61
- Krüger s. Petry.
- Kulka, H., Der Eisenwasserbau . . . . . 88
- Kurz, O. O., Die kleine Wohnung in der Ausstellung "Heim und Technik", München 1928 . . . . . 88
- Was wir wollen. Anregungen, Wünsche von Architekten, Hausfrauen, Technikern für den Wohnungsbau . . . . . 76
- Lang, R., Das Brandenburgische Tuberkulosekrankenhaus im Rahmen der Provinzialanstalten zu Treuenbrietzen . . . . . 76
- Lenhart, E., Dampfkesselfeuerungen für Braunkohle . . . . . 230
- Lerche, K., Aus der Praxis des Veranschlagens von Eisenbetonbauten . . . . . 88
- Lessels s. Timoshenko.
- Lier, H., Wärmetechnik und Wärme- wirtschaft im Kleinwohnungsbau . . . . . 88
- Löwy, R., Druckschwankungen und Druck- rohrleitungen . . . . . 76
- Ludwik, P., Bruchgefahr und Material- prüfung . . . . . 302
- Lugeon, J., Précipitations atmosphériques, Ecoulement et Hydroélectricité . . . . . 278
- Lüer, Hans, Bericht über die Tagung des Ausschusses "Teerstrassen" der Studiengesellschaft für Automobilstrassenbau . . . . . 292
- Malkin s. Timoshenko.
- Matschoss, C., Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie . . . . . 278
- Mehmel s. Swain.
- Mendelsohn, E., Russland - Europa- Amerika . . . . . 230
- Meyers Lexikon, Band 9 . . . . . 129\*
- Meyer, C. W. E., Luftfahrzeuge und Luft- fahrzeugmotoren . . . . . 35
- Meyer-Jacoud, E., Lois expérimentales sur les dynamomètres à allongements statiques proportionnels aux poids suspendus. Sophismes sur lesquels reposent les théories de Poncelet et d'Einstein . . . . . 206\*
- Mistrangelo, Cl., Provista e Distri- buzione di Acqua potabile . . . . . 61
- Miura, A., Spannungskurven in recht- eckigen und keilförmigen Trägern . . . . . 88\*
- Mombre, E., Das Hochwasser 1926 im Bode- und Odergebiet . . . . . 292
- Mörsch, E., Versuche mit Eisenbeton- balken zur Ermittlung der Widerstands- fähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte . . . . . 277\*
- s. a. Graf, O.
- Moser, M., Der Kesselbaustoff . . . . . 88
- Mosse, R., Zeitungskatalog 1929 . . . . . 218
- Adressbuch der Schweiz für Industrie, Gewerbe, Handel und Export 1929 . . . . . 292
- Mühlhofer, L. und Reindl, C., Das Achensee-Kraftwerk der Tiroler Wasser- kraftwerke A.-G. . . . . 192
- Müller, W., Mathematische Strömungs- lehre . . . . . 11\*
- Naturforschende Gesellschaft Zürich, Festschrift Hans Schinz . . . . . 292
- Nicklisch, H., Grundfragen für die Betriebswirtschaft . . . . . 49
- Nissel, H., Der Einfluss des  $\cos \varphi$  auf die Tarifgestaltung der Elektrizitäts- werke . . . . . 230
- Nökkentved, Chr., Berechnung von Pfahlrosten . . . . . 192
- Nussbaumer, C., Ein unheimlicher und unsichtbarer Haus- und Stallfeind . . . . . 206
- Obst, G., Wechsel- und Checkkunde . . . . . 49
- Organisator A.-G. s. a. Zuber, E.
- Sammlung von Werbebriefen . . . . . 313
- Ostertag, P., Die Entropie-Diagramme der Verbrennungsmotoren einschliesslich der Gasturbine . . . . . 88, 141\*
- Otzen, R., Beton im Strassenbau . . . . . 141
- Paris, A., Examen des résultats de l'épreuve du réservoir de 12000 m<sup>3</sup> au Calvaire sur Lausanne . . . . . 129
- Parten Antoni, C., Contribution à l'étude de la communication dans les machines à courant continu . . . . . 278
- Peischer, G., Richtige Akkorde . . . . . 313
- Petry, Schulze und Krüger, Abbruch- arbeiten und Brandversuche am Feuer- wehrturm der "Gesolei 1926" Düsseldorf . . . . . 230
- Petry s. a. Graf.
- Die Baukontrolle im Eisenbetonbau . . . . . 313
- Pidoux s. Rey.
- Pihera, H., Druckverteilung, Erddruck, Erdwiderstand und Tragfähigkeit . . . . . 278\*
- Pirath s. Blum.
- Plank, R., Haushalt- und Kältemaschinen . . . . . 34\*
- Pressel, K., Experimentelle Methode der Vorausbestimmung der Gesteinstemperatur 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 Helveticai der Schweizer. Mathemat. Gesellschaft . . . . .
Randzio, E., Stollenbau . . . . .	75*	Société Française des Electriciens, A. M. Ampère . . . . .	230*	34*
Rasch, H. und B., Der Stuhl . . . . .	88, 141*	Sörgel, H., Verirrungen und Merkwürdigkeiten im Bauen und Wohnen . . . . .	155*	Schweiz. Technische Zeitschrift, Zum Abschluss der ersten Elektrifikationsetappe der S. B. B. . . . .
Reindl s. Dantscher und Mühlhofer.		Spangenberg, H., Die Entwürfe für weitgespannte Gewölbe bei dem Wettbewerb Moselbrücke Koblenz . . . . .	254	206
Reitsma, S. A., Spoor- en Tramwegen .	35	Spelterini, E., Ueber den Wolken . . . . .	254*	
Rey, A. A., Pidoux, J. und Barde, Ch., La Science des Plans de Villes .	192	Spetzler, O., Staumee und Pumpenspeicher Hengstey . . . . .	278	S. I. A.
Rheinschiffahrt - Direktion, Die Entwicklung der Rheinschiffahrt nach der Schweiz seit dem Weltkriege 1888* .	192	Stellrecht, H., Die Belastbarkeit der Wälzlager . . . . .	230	Mitteilungen des Sekretariates . . . . .
Rieger, J., Berechnung statisch unbestimmter Systeme. I. Teil. Der einfache Rahmenträger . . . . .	129	Stodiock s. Goldmerstein.	230	61, 178, 206, 254, 266
Riepert, Betonstrassenbau in Deutschland .	141	Stone, S. und Behne, A., Berlin in Bildern . . . . .	230	Geschäftsbericht 1928 . . . . .
Rinne, F., Gesteinskunde . . . . .	141	Sunnby, G., Prover med Modellturbiner for Norkfoss-Solbergfossanlegget . . . . .	141	266, 278
Roš, M. und Eichinger, A., Versuche zur Klärung der Frage der Bruchgefahr. II. Teil, Nichtmetallische Stoffe . .	178	Swain, G. F. und Mehmel, A., Festigkeitslehre . . . . .	33*	Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 4. Mai 1929 in Sitten . . . . .
— 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	313, 323
Roš, M., Die Portlandzemente der Portland-Zement-Werke Würenlingen-Siggenthal A.-G. . . . .	302	Theisinger, K., Effekten als Kapitalbeschaffungsmittel der Unternehmung .	129	Sektion Bern.
— s. a. v. Anacker, Girsberger.		Timoshenko, S., Lessels, J. M. und Malkin, J., Festigkeitslehre . . . . .	192*	Protokoll der 4. Versammlung (23. Nov. 1928) .
Rosenberg, E., Die Gleichstrom-Querfeldmaschine . . . . .	141*	Tohoku Imperial University, Technology Reports, . . . . .	230, 278	49
Ruf s. Schläpfer.		Trommsdorff, P., Die Bibliotheken der Deutschen Technischen Hochschulen .	88	Protokoll der 5. Versammlung (7. Dez. 1928) .
Rüth s. Graf.		Tschanz, F., Richtlinien neuzeitlicher Bankorganisation mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz . . . . .	292	130
Saitzew s. Bally.		Unold, G., Knicknomogramm für den Eisenbau . . . . .	292	Vortrag mit der G. A. B. (20. Dez. 1928) .
Sallinger, F., Die asynchronen Drehstrommaschinen mit und ohne Stromwender . . . . .		Vasilescu, G., Problème de la canalisation du secteur des cataractes du Bas-Danube . . . . .	278	129
Santo Rini, P., La Solution générale du Problème des Dimensions économiques maxima d'une Conduite forcée en Métal et son Application aux Calculs .	277*	Verband zur Klärung der Wünschelrutenfragen, Heft 12 . .	302	Protokoll der 7. Versammlung (18. Jan. 1929) .
Saurau, F. X., Die Entwicklung der elektr. Lokomotiven und Triebwagen .	129	Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Eisen im Hochbau . . . . .	34*	130
Schellenberg, A., Die Zusammenlegung und Neubepflanzung der Rebberge in einigen zürcher. Gemeinden .	88	VSM-Normen, August 1928 . . . . .	61	Gesellige Abendveranstaltung . . . . .
Schenk, C., Lebensvorgänge und Lebensmittel . . . . .	88	Vidmar, M., Wirkungsweise elektrischer Maschinen . . . . .	34*	168
Schenker, F. s. Girsberger.		Vischer, J. und Hilberseiner, L., Beton als Gestalter . . . . .	230	Vortrag vom 1. Febr. 1929 . . . . .
Schiffer, C., Die ökonomische und sozialpolitische Bedeutung der industriellen Rationalisierungsbestrebungen . . .	129	Völckers s. Haesler.		192
Schirmer, M., Das Hochwasser der mittlern Elbe 1926 . . . . .	292	Völter, E., Schupp, F. und Kremmer, M., Architekt gegen oder und Ingenieur . . . . .	278	Protokoll der 8. Versammlung (15. Febr. 1929) .
Schläpfer, P., Untersuchung organischer Strassen-Baustoffe . . . . .	88	Wagner, R., Die Bestimmung der Dauerfestigkeit der knetbaren, veredelbaren Leichtmetall-Legierungen . . . . .	88	192
Schläpfer, P. und Flachs, R., Beitrag zur Bestimmung des Naphtalins in festen, flüssigen und gasförmigen Kohledestillationsprodukten . . . . .	178	Weber, H., Die Reichweite von Grundwasserabsenkungen mittels Rohrbrunnen .	206	Protokoll der 9. Versammlung (1. März 1929) .
Schläpfer, P. und Ruf, H., Studie über die Entgasung verschiedener Steinkohlentypen . . . . .	178	Weidmann s. Bally.		142
Schmidt-Melms, H., Die Alpen-Bahnen .	206	Weiske, P., Eisenbeton . . . . .	278	Protokoll der 11. Sitzung (10. April 1929) .
Schneider, O., Methodische Einführung in die Grundbegriffe der Geologie .	49	Widmann, F., Hans Trog . . . . .	115*	218
Schuchardt & Schütte, Technisches Hilfsbuch . . . . .	35	Wiegner s. Girsberger.		Zur Zürcher Eingemeindungsfrage . . . . .
Schulze, K. W., Der Stahl-Skelettbau .	88	Witzig, K., Rechenschieber-Tafeln zur Berechnung von Blattfedern . . . . .	177*	244
Schulze s. Petry.		v. Zeerleder, A., Das Aluminium und seine Legierungen . . . . .	178	
Schumacher, F., Ein Volkspark. Dargestellt am Hamburger Stadtpark .	266	Zeitschrift für Handelswissenschaft und Handelspraxis, Archiv der Fortschritte betriebswissenschaftlicher Forschung und Lehre .	129	G. E. P.
Schupp s. Völter.		Zimmermann, H., Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte . . . . .	292	Regelung der technisch-akademischen Berufsausübung in Italien . . . . .
Schweizer. Bau-Kalender 1929 . . . . .	265	Zuber, E., Viel bessere Werbebriefe . . . . .	313	116
Schweizer. Ingenieur-Kalender 1929 . .	265	Zürcher Handelskammer, Uebergang zur Goldwährung . . . . .	49	Mitteilung betr. Vergünstigungsvertrag mit der Rentenanstalt . . . . .
Schweizerische Eisenbahn-Statistik 1927 .	292	— Bericht 1928 . . . . .	292	178
Schweizerisches Technisches Jahrbuch 1928 .	292			
Schweiz. Verband für die Materialprüfung der Technik, Schmiermittel und Oele . . . . .	192		Zur 100-Jahr-Feier der Ecole Centrale in Paris . . . . .	
Schweizer. Wasserwirtschaftsverband, Führer durch die schweizerische Wasserwirtschaft . . . . .	254		254	
Seidenberg, K., Die maschinelle Erledigung des Massenbriefes . . . . .	141		Aufruf zu Gunsten des Studentenheims in Zürich . . . . .	

## 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 Eisenbeton schwelle 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 10/17). 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-Müllheim . . . . . 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
- Küpper, 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 Werbung-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 Verteileitung 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 Erddruck-Theorie. H . . . . . 219\*

- Pressel, K., Vorausbestimmung der Gesteinstemperatur 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., Bedienungslose 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 Strebemauer und Pfeilerstrebemauer. 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.

- Abühl, 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 Bubenbergplatz in Bern . . . . . 271

### Bolliger, J., Le Pont Butin sur le Rhône à Genève . . . . . 281

- Hochbrücke Baden-Wettingen . . . . . 105

### Bösch, F., Kraftwerk Sernf Niederernbach . . . . . 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 Kirchgemeindehaus in Zürich-Unterstrass . . . . . 222

- Bräm, A. (mit Th. Laubli), 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

### Egendorfer s. Steger & Egendorfer.

- Fiedler, K. (mit Hartmann, Chr. und Kessler & Peter), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz in Bern . . . . . 262

### Freytag s. Müller & Freytag.

- Freyssinet, Plougastel-Brücke über den Elorn bei Brest . . . . . 252

Genoud & Cuony, Neues Aufnahmegeräude des Bahnhofs Freiburg. M .	115*	Oeschger, E. & O., Entwurf im engern Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . .	19	Trachsels, F. (und W. Abtbühl), Entwurf im Wettbewerb für den Neubau des Kunstmuseums Basel . . . . .	200
Gomringer, M., Entwurf im Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus in Zürich-Unterstrass .	240	Peter s. Kessler & Peter, Pfister, Gebrüder, Entwurf im Wettbewerb für die Ueberbauung des Hübeli-Areals in Olten . . . . .	153	Truniger, P. (mit H. Leuzinger), Ausbau der Kantonalen Krankenanstalt Glarus (T <sup>14/15</sup> ) . . . . .	174
Gull, G., Projekt für einen hochliegenden Kopfbahnhof Zürich. H .	121	— Entwurf im Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus in Zürich-Unterstrass . . . . .	241	Versell, W., Rheinbrücke bei Tavanasa . . . . .	208
v. Gunten, W., Entwurf im Wettbewerb für Erweiterungsbauten der Universität Bern . . . . .	42	Reinhart, A., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz in Bern . . . . .	272	Wipf, J., Entwurf im Wettbewerb für Erweiterungsbauten der Universität Bern . . . . .	58
— Entwurf im Wettbewerb für die Ueberbauung des Hübeli-Areals in Olten . . . . .	150	Risch, M. s. a. Schäfer & Risch. — Entwurf im engern Wettbewerb für ein städt. Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . .	21	Ziegler, H. (mit Bodmer, A.), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz in Bern . . . . .	271
Haefeli, Max, Wohnhaus im Waldtobel am Zürichberg T <sup>6/9</sup> . . . . .	28	— Entwurf im Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus in Zürich-Unterstrass . . . . .	236	Züttel, E. (mit Schindler, E.), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz in Bern . . . . .	260
Haefeli, M. E., Werkbund-Siedlung „Neubühl“ in Zürich-Wollishofen .	317	Rittmeyer & Furrer, Neubau der Firma Gebr. Volkart, Winterthur (T <sup>23/24</sup> ) . . . . .	294		
Hartmann, Chr. (mit Fiedler, K. und Kessler & Peter), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz in Bern . . . . .	262	— Wohnhaus Dr. Reinhart-Ganzoni, Winterthur (T 25) . . . . .	310		
Hertler, H., Bedürfnisanstalt am Paradeplatz in Zürich . . . . .	68	— Geschäftshaus Wiegner, Winterthur (T 26) . . . . .	311		
Hertling, Ad. und Job, F., Entwurf im Wettbewerb für das Kunstmuseum Basel . . . . .	199	Roth s. Moser & Roth.	56		
Hess, Fr., Entwurf im Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus in Zürich-Unterstrass . . . . .	239	Rütschi, R. S., Vorschlag für eine Strasse Münsterhof-Rennweg in Zürich . . . . .	139		
Hostettler, E., Entwurf im Wettbewerb für Erweiterungsbauten der Universität Bern . . . . .	57	Ryb & Salchli, Entwurf im Wettbewerb für Erweiterungsbauten der Universität Bern . . . . .	19		
Hubacher & Steiger, Werkbund-Siedlung „Neubühl“ in Zürich-Wollishofen	317	Salchli s. Rybi & Salchli.	19		
Indermühle, K., Entwurf im Wettbewerb für Erweiterungsbauten der Universität Bern . . . . .	44	Salvisberg & Brechbühl, Entwurf im Wettbewerb für Erweiterungsbauten der Universität Bern . . . . .	19		
Jegher, C., Studien zur Verkehrsregelung am Bellevueplatz, Zürich . . . . .	68, 139	Säuberli, R. (mit A. Bodmer) Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne der Gemeinden Reinach, Menziken und Burg . . . . .	19		
Job, A. s. Hertling.		Schäfer, E., Entwurf im Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus in Zürich-Unterstrass . . . . .	19		
Kessler & Peter, Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne der Gemeinden Reinach, Menziken und Burg . . . . .	100	Schäfer & Risch, Entwurf im Wettbewerb für die Ueberbauung des Hübeli-Areals in Olten . . . . .	148		
— (mit Fiedler, K. und Hartmann, Chr.), Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz in Bern . . . . .	263	Schindler, E., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz in Bern . . . . .	260		
Kneili, K. (mit Th. Baumgartner und O. Dürr), Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne der Gemeinden Reinach, Menziken und Burg . . . . .	98	Schmidt s. Artaria & Schmidt.	19		
Landolt s. Schneider & Landolt.		Schneider & Landolt, Entwurf im Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus in Zürich-Unterstrass . . . . .	238		
Laubi, Th. (mit A Bräm), Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne für Reinach, Menziken und Burg . . . . .	95	Schütz, J. (mit E. Bosshard), Entwurf im Ideen-Wettbewerb für Bebauungspläne der Gemeinden Reinach, Menziken und Burg . . . . .	110		
Lauterburg, Hptm., Hölzerne Strassenbrücke über die Aare bei Bremgarten . . . . .	234	— Entwurf für eine reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus in Zürich-Unterstrass . . . . .	222		
Leuzinger, H., Wohnhäuser am Sonnenhügel, Glaus . . . . .	82	Schwegler, W. (und Bachmann, G.), Entwurf im engern Wettbewerb für ein Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . .	23		
— (mit F. Truniger), Ausbau der Kantonalen Krankenanstalt Glarus (T <sup>14/15</sup> ) . . . . .	174	Séjourné, Brücken der Linie Cuneo Nizza	146		
Losinger & Cie, Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz in Bern . . . . .	270	Sonderegger, A., Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen . . . . .	1		
Maillart, R., Lorrainebrücke in Bern . . . . .	140	Spillmann, W., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für Bahnhof- und Bubenbergplatz in Bern . . . . .	263		
Meier-Braun, J. E. (mit F. Beckmann), Entwurf im Wettbewerb für den Neubau des Kunstmuseums Basel . . . . .	184	Steger & Egeler, Entwurf im engern Wettbewerb für ein Altersheim auf der Waid in Zürich . . . . .	22		
Moor, R., Die kombinierten Kraftwerke Klosters-Küblis und Davos-Klosters .	52, 77	— Entwurf im Wettbewerb für eine reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus in Zürich-Unterstrass . . . . .	224		
Moser & Roth, Werkbund-Siedlung „Neubühl“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	317	Steiger-Crawford, R. u. F., Wohnhaus am Haldenweg, Kilchberg-Zürich (T <sup>10/13</sup> ) . . . . .	162		
Müller & Freytag, Renovation des Muraltengutes in Zürich (T <sup>10/22</sup> ). H .	247	— s. a. Hubacher.	7		
v. Niederhäusern, F., Entwurf im Wettbewerb für die Ueberbauung des Hübeli-Areals in Olten . . . . .	152	Suter & Burckhardt, Neubau der Schweiz Nationalbank, Basel (T <sup>1/4</sup> ) . . . . .	192		
— Entwurf im Wettbewerb für das Kunstmuseum Basel . . . . .	198				