

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

Register

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 22.02.2026

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

INHALTVERZEICHNIS BAND 91.

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

SACHVERZEICHNIS.

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

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

- Absperrventil** s. Ventile.
- Abwasserfragen**, Vortragskurs in Zürich. M 167
- Mechanisierung der Kanal- und Sinkkastenreinigung. M 25
- Akustik**, Die akustischen Verhältnisse im Kino-Theater Scala, Zürich. H 126
- Vorschläge für die Dämpfung des Stassenlärmes (Preisausschreiben) 277
- Alpenposten** s. Automobile.
- Aluminium**, Die technische Herstellung und Verwendung von Aluminium-Legierungen. Von A. v. Zeerleder. H 27*
- Fördergeräte mit Aluminiumfutter. M 237
- Amt für Wasserwirtschaft** s. Eidg. A. f. W.
- Architektur (Allgemeines)**,
 - Probleme des Bauens Von Hs. Schmidt. V-R 12
 - Konstruktions-Fragen „modernen Bauens“. Von A. Rohn. H 13
 - Desgl. von Hs. Schmidt. H 126
 - Entwicklung des barocken Raumgedankens in der Schweiz. Von L. Birchler. V-R 26
 - Zur Stuttgarter Ausstellung. Von Hs. Schmidt. H 34
 - Zum Begriff des Ästhetischen. Von P. Meyer. H 35
 - Die Zukunft der Architektenschule an der E. T. H. H 131
 - Wert und Unwert der Historie für den Architekten. Von P. Meyer. H 147
 - Indische Baukunst. Von O. Widmer. V-R 180
 - L'Architecture moderne en France. Von Bl. Jeanneret. V-R 180
 - Stilkatastrophen in der Baukunst. Von A. Weese. V-R 192
 - Einsturz der „Tour Charlemagne“ zu Tours. M 211*
 - Die Farbe in der Architektur. Von P. Meyer. V-R 226
 - Zur Frage der Erziehung des Architekten an den Techn. Hochschulen. Von L. Karner. H 269
 - Die Tradition des neuen Bauens. M 289
- Aesthetische Fragen**, Entwicklung des barocken Raumgedankens in der Schweiz. Von L. Birchler. V-R 26
- Zur Stuttgarter Ausstellung. Von Hs. Schmidt. H 34
- Zum Begriff des Ästhetischen. Von P. Meyer. H 35
- Ueber Schönheit und Stilformen von Maschinen. Von W. Kummer. H 171*
- L'Architecture moderne en France. Von Bl. Jeanneret. V-R 180

- Stilkatastrophen in der Baukunst. Von A. Weese. V-R 192
- Die Farbe in der Architektur. Von P. Meyer. V-R 226
- Die Tradition des neuen Bauens. M 289
- Technik und Seele. M 302
- Atelier** Hans von Matt in Stans (T 10). H 89*
- Ausfuhr** elektrischer Energie. M u. H 145, 328
- Ausstellungen** s. a. Eidg. Techn. Hochschule,
 - Wanderausstellung „Neues Bauen“. M 11, 80
 - Werkbundausstellung „Die Wohnung“ Stuttgart 1927. H u. V-R 34, 108
 - Ausstellung einfacher Möbel in Zürich. M 91
 - Rückblick auf die kantonale Ausstellung St. Gallen 1927. H 100*
 - „Kunst und Technik“ in Essen. M 106
 - Ausstellung der Gewerblichen Fachschulen Bayerns in Zürich. M 118
 - Schweizer Mustermesse 1928. M 119, 179
 - „Die Technische Stadt“ in Dresden. M 119
 - Automobil-Salon in Genf 1928. M 144
 - „Heim und Technik“, München 1928. M 249, 301
 - Schweizerische Städtebau-Ausstellung 1928 in Zürich. H 261
 - Strassenbahn-Ausstellung in Essen 1928. M 262
 - Ausstellung „Das neue Heim“ im Kunstmuseum Zürich. H 300
 - XIe Exposition internationale de l'Aéronautique, Paris. M 318
 - Ausstellung „Der Stuhl“, Stuttgart. M 329
- Automobile**, Automobilverkehr in Amerika. M 11
- Rettungswagen für die neuen Strassen-tunnel in New York. M 52
- Ueber die zulässigen Auto-Fahrgeschwindigkeiten. M 105
- Von den schweizerischen Alpenposten. M 132
- Automobil-Salon in Genf 1928. M 144
- Raupenantrieb-Schneeauto Citroën. M 154
- Neuer, schnellaufender Saurer-Omnibus. M 211
- Die Verbreitung des Automobils. M 262
- Bahnbau** s. Eisenbahnen.
- Bahnen**, auch elektrische, s. Eisenbahnen und Schweizer Bundesbahnen.
- Baumaschinen**, Wirtschaftliche Bedeutung und Grenzen für die Anwendung von Baumaschinen. Von G. Garbotz. H 227*
- Bauhygiene**, Was ist und was will Bauhygiene? Von W. v. Gonzenbach. V-R 169
- Baukonstruktionen** s. Architektur, allg., Atelier, Brücken, Bundesgerichtsgebäude, Eisenbeton, Eisenkonstruktionen, Förderanlagen, Fundationen, Garagen, Kino-Theater, Riegelhäuser, Spitäler, Stollen, Wohnhäuser.
- Beleuchtung**, Psychotechnik und Lichtwirtschaft in Maschinenfabriken. Von H. Kuhn. H 87, 99
- Die elektrische Licht- und Kraftanlage des Kino-Theater Scala in Zürich. H 185*
- Beton** s. a. Eisenbeton,
 - Die Festigkeit des Mörtels und des Beton. H 49
 - Eine Betonstrasse über ein Torfmoor. M 105
 - Erfahrungen mit Gussbeton-schüttungen unter Wasser. M 155
 - Neue italienische Vorschriften über die hydraulischen Bindemittel und die Ausführung von Bauwerken aus Beton und Eisenbeton. M 166
 - Beton-Versuchsstrasse in Kalifornien. M 201
 - Strassenbeton nach dem Vibrationsverfahren. M 224
- Betriebswissenschaft**, Widerstände und Schwierigkeiten für die Rationalisierung im Bauwesen. Von G. Garbotz. H 45
- Arbeitsvorbereitung als Grundlage für einen wirtschaftlichen Baubetrieb. Von G. Garbotz. H 112
- Wirtschaftliche Bedeutung und Grenzen für die Anwendung von Bau-Maschinen. Von G. Garbotz. H 227*
- Die wirtschaftlichen Grundlagen der Rationalisierung im Bauwesen. Von Fr. Paulsen. H 244*, 259
- Bezeichnungen** s. Einheiten.
- Binnenschiffahrt**, Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H 326
- Blitzschutz** bei grossen Oelbehältern. M 10
- Bodenseeregulierung**, Korrespondenz von Erwin Maier 11
- s. a. Geschäftsbuch des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H 326
- Bremsen**, Zur Frage der internationalen Güterzugsbremse. Von R. Zehnder. V-R 145
- Schnellschluss-Keilbremsen von Seilbahnwagen. Von F. Hunziker. H 210
- Versuche mit der Drolshammer-Güterzugbremse. M 329
- Brücken**, Bau der Pancevo-Brücke in Serbien. M 37
- Neue Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Wesel. M 80
- Verstärkung einer Brücke mittels elektrischer Schweißung. M 131
- Hängebrücke in Florianopolis. M 190
- Le pont-route de Labarthe sur le Drot. Par Ch. Fatio. H 215*
- Neue Eisenbahn-Hubbrücke über den Koningshaven in Rotterdam. M 249
- Der Umbau der hölzernen Eisenbahnbrücke der S. B. B. über den Rhein bei Ragaz. Von A. Bühler. H 253*, 271*, 279*

Bundesgerichtsgebäude, Das neue Schweizerische Bundesgerichts-Gebäude in Lausanne (T 1/4). H	1*	— Rationalisierung bei der Deutschen Reichsbahn. Von C. Wetzel †. H	154
Dampfdüsen, Untersuchungen. M	189	— Die Fahrgeschwindigkeiten der Eisenbahnen. Von R. Zehnder. H	160
Dampfkessel, Zentralisierte automatische Feuerungsregulierung. M	52	— Von der Elektrifikation der Oesterreichischen Bundesbahnen. M	167
— Berechnung ankerloser gewölbter Böden von Druckbehältern auf Innendruck. Von E. Höhn. H	109*, 128*	— Post-Untergrundbahn in London. M	200*
— Hochdruckanlage des Grosskraftwerks Mannheim. M	104	Eisenbeton s. Brücken.	
— Ueber die günstigste Gestalt des vollen, gewölbten Bodens zylindrischer Kesseltrommeln gleicher Dicke und ihre Festigkeitsberechnung. Von A. Huguenberger. H	203*, 217*	— Wohin steuern wir im Eisenbetonbau? Von L. Bendel. H	30
— Hochdruck - Lokomotivkessel "Winterthur". Von J. Buchli. H	265*, 280*	— Die Eisenbeton-Konstruktionen des Kinotheater Scala in Zürich. H	137*
— Betriebserfahrungen an einer Dampfturbinen-Anlage von 90 at. H	165	— Ueber Bau und Berechnung von Eisenbeton-Schornsteinen. M	199
Dampfmaschinen, 60 at Dampfmaschine der Hochdruck-Lokomotive "Winterthur". Von J. Buchli	265*, 280*	Eisenkonstruktionen, s. a. Brücken.	
Dampfturbinen, Die rückgewinnbare Wärme im Dampfturbinen-Prozess. Von Th. Bremi. H	41*	— Leitungsmaste mit drehbaren Auslegern. M	118
— Neuere 2000 PS Turbinen-Lokomotive, Bauart Ljungström. H	63	— Zur Standsicherheit des Eiffelturms. M	224
— Betriebserfahrungen an einer Dampfturbinen-Anlage von 90 at. H	165	— Stahlskelettbau. M	302
— Dampfverbrauchs-Messungen an einer 12000 kW Zoelly-Dampfturbine im städtischen Kraftwerk in Leiden. Von D. Dresden. H	181*	Elektrifikation s. Eisenbahnen und Schweizerische Bundesbahnen.	
— Hochdruck-Anlage des Grosskraftwerks Mannheim. M	104	Elektrizitätswerke a. Elektrizitätswirtschaft.	
Drahtseilbahnen s. Seilbahnen.		— Statistik der Energieproduktion in der Schweiz. H	9*
Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft, Geschäftsbericht für 1926. H	326	— Desgl. im Geschäftsbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. M	236
Eidgen. Technische Hochschule,		— Elektrizitätserzeugung in Deutschland im Jahre 1926. M	119
— Ausstellung von Diplom-Arbeiten. M	11	— 40 Jahre Entwicklung der schweiz. Elektrizitätswerke. M	168
— Diplomteilungen. M	24, 236	— Selektivschutz von Kraftwerken. M	179
— Doktorpromotionen. M 24, 104, 168, 212, 302		— Von den Elektrizitätswerken in Frankreich. M	276
— Wahl von Prof. Dr. P. Niggli zum Rektor. M	24	— Schweizerische Starkstrom-Kontrolle. M	235
— Wahl von Dr. W. Pauli als Professor für theoretische Physik. M	104	— Starkstrom-Unfälle in der Schweiz im Jahre 1927. M	262
— Provisorische Erteilung von Lehraufträgen an a. Obering. R. Grünhut und Dipl. Ing. A. Walther. M	104	Elektrizitätswirtschaft, Statistik der Energieproduktion in der Schweiz. H	9*
— Rücktritt von Prof. Dr. K. Moser. M	104	— Desgl. im Geschäftsbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H	326
— Die Zukunft der Architektenschule. H	131	— Ueber die elektrische Küche. M	25
— Rücktritt von Prof. Dr. F. Radio und Prof. Dr. H. Schardt. M	133, 144	— Elektrizitätserzeugung in Deutschland im Jahre 1926. M	119
— Wahl von Dr. G. Polya als Professor für höhere Mathematik. M	133	— Ausfuhr elekt. Energie. M u. H	328
— Errichtung einer Professur für technische Physik. M	133	— Elektr. Speicherherd von Seehaus. M	155*
— Wahl von Prof. Dr. O. Lehmann als Professor für Geographie. M	144	— Von den Kraftwerken der S.B.B. M	224
— Antrittsvorlesung von Prof. Dr. W. Sixer. M	212	Elektro-Apparate, Transformator als Frostschutz für Wasserleitungen. M	65
— Einführungskurs für Stereophotogrammetrie. M	289	— Bestimmung der Grösse von Phasenscheibern. Von W. J. Rey. H	197
— Erteilung der venia legendi an Obering. J. Ackeret und Ing. F. M. Osswald. M	289	— Elektr. Speicherherd von Seehaus. M	155*
— Förderung der Aviatik. H	315	— Selektivschutz von Kraftwerken. M	179
Eiffelturm, Standsicherheit. M	224	Elektro-Lokomotiven s. Lokomotiven.	
Eingemeindung, Zur Zürcher Eingemeindungsfrage. H u. V	239*, 239	Elektro-Maschinen,	
— Erweiterung der Stadt Frankfurt a. M. M	236*	— Vertikalachsige Generatoren von 11,6 m Aussendurchmesser. M	190*
Einheiten, Bezeichnungen und Einheiten lichttechnischer Grössen. M	289	— Die Verhinderung elektromechanisch bedingter Erschütterungen an den Maschinenwellen der Kraftwerke. Von W. Kummer. H	197
Eisen s. a. Eisenkonstruktionen.		— Einanker-Umformer für 14800 Amp. Dauerstromstärke. M	200
— Die Roheisen- und Rohstahl-Gewinnung der Welt im Jahr 1927. M	249	— "Albo"-Anlaufkupplung für Käfiganker-Motoren. Von G. Zindel. H	260*
Eisenbahnbetrieb s. Eisenbahnen u. S. B. B.		Elektro-Ofen, Ueber die elektrische Küche. M	25
Eisenbahnen, s. a. Schweizer. Bundesbahnen.		— Elektr. Speicherherd von Seehaus. M	155*
— Elektrifikation der italienischen Staatsbahnen. M	11	— Verhüttung von Nickelerzen im elektrischen Ofen. M	276
— Die „Direttissima“ Rom-Napoli. M	25	Erdruck, Détermination graphique de l'Action des terres. Par R. de Diesbach. H	69*, 83*
— Schmalspurige Bahnen mit Hauptbahnharakter. Von U. R. Ruegger. H	36	Erschütterungen, Die Verhinderung elektromechanisch bedingter Erschütterungen an den Maschinenwellen der Kraftwerke. Von W. Kummer. H	197
— Zur Bahnelektrifikation in England. M	64	Falttore, Schiebe-Falttore für Flugzeughallen. M	38*
— Die Murman-Bahn. M	91*	Farbe in der Architektur. Von P. Meyer. V-R	226
— Der Bodensee-Trajektverkehr. M	91	Feuerungsregelung, zentralisierte automatische. M	52
— Elektrifikation der Bern-Neuenburg-Bahn. M	104	Flugwesen s. Luftfahrt.	
— Zur Frage der internationalen Güterzugsbremse. Von R. Zehnder. V.R	145	Flugzeughallen, Schiebefalttore. M	38*
		— A.-G. für Dornier-Flugzeuge in Altenrhein bei Rorschach. H	313*
		Förderanlagen, Die neuen Transportanlagen im Steinbruch Alpnach-Guber. Von F. Steiner. H	3*
		Freileitungen, Maste mit drehbaren Auslegern. M	118
		Fresken im Fraumünster-Durchgang Zürich. (T 19/22). H	176*
		— Die neu entdeckten Fresken im Chor der Kirche von Saanen. (T 37/39). H	257*
		Frostschutz, Ein Transformator als Frostschutz für Wasserleitungen. M	65
		Fundationen, Chemisches Verfestigungsverfahren für lose Bodenarten. M	275
		Garagen, Grossgaragen mit d'Humy-Rampen. H	79*
		— Geplante Grossgarage des Kino-Theater Scala in Zürich. H	123*
		Gas, Gaserzeugung in der Schweiz von 1920 bis 1927. M	65
		— Fehlerhafte Gasinstallatoren. Von M. Thomasa. V-R	94
		Gaswerk der Stadt Bern. M	224
		Gebäude, Heben und Verschieben. Mu. H	102*
		Giesserei, Die neuen Giessereien der Ciroën-Werke. M	301
		Glas, Für ultra-violette Strahlen durchlässiges Fensterglas. H	198
		Grenzfestlegung in Kurdistan. V-R	82
		Grossgaragen s. Garagen.	
		Heben von Häusern. H	102*
		Heimatschutz, La Strada di Gandria. Von C. Jegher. H u. M	15*, 90
		— Zwei Gelegenheiten zu positivem Heimatschutz:	
		I. Die alte Kirche zu St. Margrethen im Rheintal. (T 40). H	259*
		II. Der Burgfelsen zu Raron im Wallis. H	259
		Heizung, Fernheizung in Paris. M	38
		— Heizungsanlage des Kino-Theater Scala in Zürich. H	148*
		— Zur Frage der Fernheizung im Wohnungsbau. Von C. Baerlocher. H	187
		Hochdruckdampf, Hochdruckanlage des Grosskraftwerkes Mannheim. M	104
		— Betriebserfahrungen an einer Dampfturbinen-Anlage von 90 at. H	165
		— Hochdruck-Lokomotive "Winterthur" für 60 at Kesseldruck. Von J. Buchli. V.R. H	121*, 265*, 280*
		Hochwasserkatastrophe, Das Rheinhochwasser 1927. Von F. Fritzsch. VR	133
		Holzkonstruktionen, Umbau der hölzernen Eisenbahnbrücke der S. B. B. über den Rhein bei Ragaz. Von A. Bühler. H	253*, 271*, 279*
		Hygiene s. Bauhygiene.	
		Kältemaschinen, Verwendung für Rohrpost-Anlagen. M	212
		Kalziumkarbid, Verbrauch in Europa im Jahre 1926. M	52
		Kanalisation, Mechanisierung der Kanal- und Sinkkastenreinigung. M	25
		Kessel s. Dampfkessel.	
		Kino-Theater Scala in Zürich. (T 11/14). H	123*, 137*, 148*, 185*
		Kirchen, Fresken im Fraumünster-Durchgang Zürich. (T 19/22). H	176*
		— Einsturz der "Tour Charlemagne" zu Tours. M	211*
		— Die neu entdeckten Fresken im Chor der Kirche von Saanen. (T 37/39). H	257*
		— Die alte Kirche zu St. Margrethen im Rheintal. (T 40). H	259*
		Klinik s. Spitäler.	
		Kochherde, Ueber die elektrische Küche. M	25
		— Elektrischer Speicherherd von Seehaus. M	155*
		Kommissionen, Eidgen. Maturitätskommission. M	11
		— Eidgen. Kunstkommision. M	11, 155
		— Eidgen. Kommission für Kunstdenkmäler. M	38
		— Eidgen. Kommission für Mass und Gewicht. M	212
		Kongresse, Internat. Wohnungs- und Städtebau-Kongress, Paris 1928. M	80
		— II. Internationale Tagung für Brückenbau und Hochbau, Wien 1928. H	260
		— Fachtagung „Röntgenforschung“. M	190
		— XXI. Internat. Straßenbahn- und Kleinbahnkongress. M	224

— Internat. Wohnungstagung in München. M	224	Nickelerz , Verhüttung von Nickelerzen im elektrischen Ofen. M	276	Schornsteine , Ueber Bau und Berechnung von Eisenbeton-Schornsteinen. M	199
— Südwestdeutsche-Schweizerische Binnenschiffahrts-Tagung 1928. M	289	Normen , Erhöhung der Normenfestigkeiten für Zemente in Deutschland. M	52	Schutzbauarten , Selektivschutz von Kraftwerken M	179
— Tag für Denkmalpflege und Heimat- schutz. M	329	— Neue italienische Vorschriften über die hydraulischen Bindemittel und die Ausführung von Bauwerken aus Beton und Eisenbeton. M	166	Schweißung , Ueber elektrisch und autogen geschweißte Konstruktionen. H	22
— Internationaler Torf-Kongress 1928. M	302	— Normalien des Vereins schweizer. Maschinen-Industrieller. M	190	— Verstärkung einer Brücke mittels elektrischer Schweißung M	131
Konkurrenzen s. unter II. "Wettbewerbe".				Schweizerische Bundesbahnen , Die Elektrifikation der S. B. B. und die Wirtschaftlichkeit des elektrischen Bahnbetriebes. Von A. Jobin. H	55*, 72*
Kupplung , „Albo“-Anlaufkupplung für Käfig- anker-Motoren. Von G. Zindel. H	260*			— Die Rationalisierungsmassnahmen der S. B. B. Von A. Schrafl. V-R	156
Kupfer , Baustahl mit Kupferzusatz. H	117			— Einfluss des elektrischen Betriebes auf den Gesundheitszustand des Lokomotivpersonals. M	179
Lichtreklame mit Wanderschrift. H	9*			— Von den Kraftwerken der S. B. B. M	224
Lokomotiven , Gleichstrom-Schnellzugloko- motiven von 5400 PS für die P. L. M.- Bahn. H	24*			— Aufnahme des elektrischen Betriebes Zollikofen-Biel und Sargans-Chur. M	237
— Neuere 2000 PS Turbinen-Lokomotive, Bauart Ljungström. H	63			— Der Umbau der Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Ragaz. Von A. Bühler. H	253*
— 2 C1-C2 Gelenk - Dampflokomotiven für Schmalspur. M	105			— Versuche mit der Drolshammer-Güterzugs-Bremse. M	329
— Elektrische Lokomotiven für die spanische Nordbahn. M	144*			— Versuchs-Vorortzüge der S. B. B. M	300*
— Lokomotiven mit Kohlenstaubfeuerung der Deutschen Reichsbahn. M	179			— Flug- und Bahnverkehr für Gütersen- dungen. M	317
— 21000. Lokomotive der Lokomotivfabrik Henschel & Sohn in Kassel. M	190				
— Elektrische Güterzug-Lokomotiven für Indien. H	234*				
— Hochdruck-Lokomotive "Winterthur" für 60 at Kesseldruck. Von J. Buchli. V-R u. H	121*, 265*				
Luftfahrt , Schweizerisches Luftverkehrs- wesen. M	248				
— Express-Flugverbindung zwischen Zürich und Berlin. M	250				
— Technische Einrichtungen der Flugplätze. Von R. Gsell. H	305*				
— Verkehrswirtschaftliche und politische Gesichtspunkte zur schweizerischen Handelsluftfahrt. Von W. Dollfus. H	310*				
— Die Werft der A.-G. für Dornier-Flugzeuge in Altenrhein bei Rorschach. H	313*				
— Das Flugbot "Dornier-Superwalt". Von G. Zindel. H	314*				
— Förderung der Aviatik an der E. T. H. Von C. Jegher. H	315				
— Von der Sport- und Privatfliegerei. Von W. Dollfus. H	316*				
— Tourenflugzeug AC4 von A. Comte. M	317*				
— "Flug- und Eisenbahnverkehr" für Güter- sendungen. M	317				
— Spaltflügel-Flugzeug. M	318				
— Der neue Zeppelin LZ 127. M	318				
— Segelflug-Wettbewerbe M	318				
— Deutscher Luftverkehr. M	318				
— Der Flugsport in der Schweiz. M	318				
— XIe Exposition internationale de l'Aéronautique, Paris. M	318				
Luftseilbahnen s. Seilbahnen.					
Lüftung , Anlage des Kino-Theater Scala in Zürich. H	148*				
Maschinen s. a. Baumaschinen, Elektro- maschinen.					
— Ueber Schönheit und Stilformen von Maschinen. Von W. Kummer. H	171*				
Materialprüfungen , Die Festigkeit des Mörtels und des Beton. H	49				
— Beschlüsse vom 5. I. 28 des neuen Internat. Verbandes für Materialprü- fung. H	50				
— Ziele der Materialprüfung und deren Methoden. Von M. Roš. V-R	81				
— Die Prüfung der Zemente mit plastischem Mörtel. H	89				
Messapparate , Registrierinstrumente mit Zelloid-Diagrammen. M	90*				
— Geräusch-Messapparat für Getriebe. M	236				
— Wassermengenbestimmung mittels hydro- metrisch. Flügel und zentralisiertem Bandchronographen im Kraftwerk Faal a. d. Drau. Von P. Perrochet und C. Montandon. H	95*				
Messen s. Ausstellungen.					
Modellversuche , Modellschleppversuche im Wellengang. M	65				
— Winddruck-Messungen an einem Haus- modell. M	329				
Museen , 25 jähriges Bestehen des Deutschen Museums in München. M	262				
Nekrologie s. nachstehend unter III.					
Nickelerz , Verhüttung von Nickelerzen im elektrischen Ofen. M	276				
Normen , Erhöhung der Normenfestigkeiten für Zemente in Deutschland. M	52				
— Neue italienische Vorschriften über die hydraulischen Bindemittel und die Ausführung von Bauwerken aus Beton und Eisenbeton. M	166				
— Normalien des Vereins schweizer. Maschinen-Industrieller. M	190				
Oelbehälter , Blitzschutz bei. M	10				
Ömnibusse s. Automobile.					
Perpetuum mobile . M	52, 106				
Persönliches s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologie.					
— Wahl von Dr. jur. J. Räber zum Direktor der Internationalen Telegraphenunion. M	11				
— Wahl von Ing. W. Müller als Abteilungs- Vorstand für den Zugförderungs- und Werkstattdienst bei der Generaldirektion der S. B. B. M	65				
— Rücktritt von Prof. W. Gropius als Leiter des Bauhauses Dessau. M	91				
— Prof. K. E. Hilgard's 70. Geburtstag. M	91				
— Prof. Dr. C. F. Geiser's 85 Geburtstag. M	106				
— Wahl von Dr. A. Strickler zum Direktor der Schweizer. Kraftübertragungs A.-G. M	155				
— Wahl von Ing. Fr. Kunzchen zum ersten Sektionschef des Eidg. Amtes für Wasser- wirtschaft. M	155				
— Berufung von Prof. Dr. R. Thomann an die Techn. Hochschule Graz. M	329				
Phasenschieber , Bestimmung deren Grösse. Von W. J. Rey. H	136*				
Preisausschreiben , Vorschläge für die Dämpfung des Strassenlärm.	277				
Psychotechnik und Lichtwirtschaft in Ma- schinenfabriken. Von H. Kuhn. H	87, 99				
— Psychotechnischer Einführungskurs in Zürich. M	144				
Rationalisierung , Widerstände und Schwie- rigkeiten für die Rationalisierung im Bauwesen. Von G. Garbotz. H	45				
— Arbeitsvorbereitung als Grundlage für einen wirtschaftlichen Baubetrieb. Von G. Garbotz. H	112				
— Rationalisierung bei der deutschen Reichsbahn. Von C. Wetzel. H	154				
— Die Rationalisierungsmassnahmen der S. B. B. Von A. Schrafl. V-R	156				
— Wirtschaftliche Bedeutung und Grenzen für die Anwendung von Bau-Maschinen. Von G. Garbotz. H	227*				
— Die wirtschaftlichen Grundlagen der Rationalisierung im Bauwesen. Von Fr. Paulsen. H	244*, 259				
Rechtliches vom Bau des Sulgenbachstol- lens in Bern. Von C. Andrae. H	157*, 173*				
Registrierinstrumente s. Messapparate.					
Rheindurchbruch s. Hochwasserkatastrophe.					
Rheinkorrektion s. Rheinregulierung.					
Rheinregulierung , Resolution des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins vom 15. II. 28. V	133				
— Eingabe des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins und des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes vom 22. Mai 1928. M. u. V	262, 263, 287				
Rheinschiffahrt , Basler Rheinhafen-Verkehr. M	25, 80, 133, 190, 237, 289, 327				
— Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H	326				
Riegelhäuser , T 20/27 zu "Das Bürgerhaus in der Schweiz" (Kanton Thurgau). H	208				
Rohrpostanlagen , Verwendung von Kältemaschinen. M	212				
Schiffahrt s. Binnenschiffahrt, Rheinschif- fahrt.					
Schiffe , Der Untergang des Passagierdampfers "Principessa Mafalda". Von J. Ott. V-R	40				
— Modellschleppversuch im Wellengang. M	65				
— Der Bodensee-Trajektverkehr. M	91				
Schiffsmaschinen , Lenz Einheits-Schiffs- maschine. M	80				
Schlammabsauger , Mechanisierung der Kanal- und Sinkkastenreinigung. M	25				
Schleusentore , Die Tore der Raffelberg- Schleuse bei Müllheim a. d. R. K	92				

*Diese
Bildung.
Klinik
Förder
N. SB.*

Tagungen s. Kongresse.	
Technik und Seele. M	302
Technisches Unterrichtswesen s. a. Eidg. Techn. Hochschule.	
— Psychotechnischer Einführungskurs in Zürich. M	144
— Wert und Unwert der Historie für den Architekten. Von P. Meyer. H	147
— Vortragskurs über Abwasserfragen in Zürich 1928. M	167
— Ueber die Frequenz der Deutschen Technischen Hochschulen im Wintersemester 1927/28. M	249
— Zur Frage der Erziehung des Architekten an den Techn. Hochschulen. Von L. Karner. H	269
Telephon-Verbindung Schweiz-Schweden. M	224
Theater, Kino-Theater Scala in Zürich. (T ^{1/14}). H	123*, 137*, 148*, 185*
Theoretische Abhandlungen, Ueber die Nebenströmungen in gekrümmten Kanälen. M	10
— Die rückgewinnbare Wärme im Dampfturbinen-Prozess. Von Th. Breml. H	41*
— Détermination graphique de l'Action des terres. Par R. de Diesbach. H 69*, 83*	
— Die Berechnung ankerloser gewölbter Böden von Druckbehältern auf Innendruck. Von E. Höhn. H	109*, 128*
— Das höchstzulässige Sauggefälle von Wasserturbinen. Von J. Ackeret. H	135*
— Bestimmung der Grösse von Phasenschiebern. Von W. J. Rey. H	136*
— Die Verhinderung elektromechanisch bedingter Erschütterungen an den Maschinewellen der Kraftwerke. Von W. Kummer. H	197
— Ueber die günstigste Gestalt des vollen, gewölbten Bodens zylindrischer Kesseltrommeln gleicher Dicke und ihre Festigkeitsberechnung. Von A. Huggenberger. H	203*, 217*
— Die Entwicklung und der gegenwärtige Stand des Freistrahl-Turbinenbaues. Von R. Dubs. H	241*
— Die graphische Berechnung des kontinuierlichen Träger mit frei und elastisch drehbarer Stützung nach dem ebenen Massenschwerpunkts- und Seilpolygon-Verfahren. Von P. Pasternak. H 291*, 319*	
Topographie, Reise durch Kurdistan. Von F. Baeschlin. V-R	82
Transformator als Frostschutz für Wasserleitungen. M	65
Transportanlagen, Die neuen Transportanlagen im Steinbruch Alpnach-Guber. Von F. Steiner. H	3*
Tunnel, Der Sulgenbachstollen in Bern. M	11
— Technisches und Rechtliches vom Bau des Sulgenbachstollens in Bern. Von C. Andrae. H	156*, 173*
— Rettungswagen für die neuen Strassentunnel in New York. M	52
— Post-Untergrundbahn in London. M	200*
Türme s. a. Turmhäuser.	
— Einsturz der "Tour Charlemagne" zu Tours. M	211*
— Zur Standsicherheit des Eiffelturms. M	224
Turmhäuser, 78 m hoher Turm auf einem Gebäude von 24 Geschossen. M	236
— Wasserturm als Wohnhaus. M	275*
Untergrundbahnen, Post-Untergrundbahn in London. M	200*
Ventile, Absperrventil mit geringem Durchgangswiderstand. Von K. Schmidt. H	178*
Verbrennungskraftmaschinen, Neuer Zweizylindermotor mit Ladegebläse. M	119
Vereine (S.I.A. u. G.E.P. s. hinten unter V)	
— Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H	50
— Schweizer. Verband für die Materialprüfungen der Technik	66, 121, 156, 169, 263, 330
— Deutscher Beton-Verein. M	119, 144
— Schweizer. Energie-Konsumenten-Verband Zürich. M	145
— Fachausschuss für Staubtechnik des V.D.I. M	168
— Verbandschweizer Transportanstalten. M	179
— Verein Deutscher Ingenieure. M	212
— Schweizer. Elektrotechnischer Verein. M	250, 262
— Schweizer. Acetyl-Verein. M	276
— Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrt-Verband (Sektion Ostschweiz). M	276
— Deutscher Verein von Gas- und Wasseraufmännern. M	289
— Deutsche Gesellschaft für Metallkunde. M	289
— Studiengesellschaft für Automobilstrassenbau. M	302
— Ostschweiz. Verein für Luftschiffahrt (Flugsport in der Schweiz). M	318
— Vereinigung schweiz. Strassenfachmänner. M	329
Verfestigungsverfahren für lose Bodenarten. M	275
Verkehr, Ueber die zulässigen Auto-Fahrgeschwindigkeiten. M	105
— Automobilverkehr in Amerika. M	11
— Verkehrswirtschaftliche und -politische Gesichtspunkte zur schweizerischen Handelsluftfahrt. Von W. Dollfus. H	310*
Verschieben von Häusern. H	102*
Völkerbundsgebäude in Genf. M u. H 90, 105, 132, 151	
— Protokoll der entscheidenden Rat-Sitzung vom 6. März 1928. H	152
Wahlen s. Eidg. Techn. Hochschule u. Persönliches.	
Wanderschrift, Lichtreklame. H	9*
Wandmalerei, Fresken im Fraumünster-Durchgang Zürich. (T ^{10/22}). H	176*
— Die neu entdeckten Fresken im Chor der Kirche von Saanen. (T ^{37/30}). H	257*
Wärmerückgewinnung, Die rückgewinnbare Wärme im Dampfturbinen-Prozess. Von Th. Breml. H	41*
Wasserkraftanlagen, Wasserkraftnutzung in Italien. M	38
— Vom Umbau der Wasserkraftanlage Rheinfelden. H	50*
— Zwei Wasserkraft-Projekte in den französischen Alpen. Von W. Sattler. H	59*
— Wassermengenbestimmung im Kraftwerk Faal a d Drau. Von P. Perrochet und C. Montandon. H	95*
— Rheinkraftwerk Kembs. H	101
— Hochdruck-Wasserkraftanlage am Corfino. M	132
— Der Bau der Grosswasserkraftanlage am Shannon unter besonderer Berücksichtigung der Betonarbeiten. M	189
— Von den Kraftwerken der S. B. B. M	224
— Von den Elektrizitätswerken in Frankreich. M	276
— Kraftwerke Oberhasli. M	289
— Geschäftsbericht des Eidg. Amtes für Wasserkirtschaft. H	326
Wassermessung, Wassermengebestimmung mittels hydrometrischer Flügel und zentralisierten Bandchronographen im Kraftwerk Faal a. d. Drau. Von P. Perrochet und C. Montandon. H	95*
Wasserturbinen, Turbinenanlage Rheinfelden. H	50
— Neue Doppel-Francis-Turbine von 11600 PS der Wasserkraftanlage Faal a. d. Drau. H	96*
— Das höchstzulässige Sauggefälle von Wasserturbinen. Von J. Ackeret. H	135*
— Die Turbinen des Kraftwerks Ryburg-Schwörstadt. M	144
— Die Entwicklung und der gegenwärtige Stand des Freistrahl-Turbinenbaues. Von R. Dubs. H	241*
Wasserturm als Wohnhaus. M	275*
Wasserversorgung, Transformator als Fortsetzung für Wasserleitungen. M	65
Wettbewerbe s. nachstehend unter II.	
Werkstätten, Die neuen Giessereien der Citroën-Werke. M	301
Wildbachverbauung, Internationale Rheinregulierung und Wildbachverbauung. V u. H	133, 262, 263, 287
Winddruck-Messungen an einem Hausmodell. M	329
Wohnhäuser, Wohnhaus in Riken bei Basel. (T ^{5/8}). H	62*
— Die Pariser Wohnungs-Fürsorge. Von Dr. Heymann. H	75*, 186*
— Landhaus F.-B. in Hergiswil (T 9). H	88*
— Moderne amerikanische Landhäuser. H	117*
— Haus "Am Rank", Krönleinstrasse, Zürich. (T ^{15/18}). H	150*
— Villa au Petit-Saconnex près Genève. (T ^{23/24}). H u. M	198*, 237
— Das "Bürgerhaus in der Schweiz" (Kanton Thurgau). (T ^{25/28}). H	208*
— Wohnhaus Dr. E. Schucany in Küsnacht b. Zürich. (T ^{33/35}). H	247*
Wohnungsbau, Die Pariser Wohnungs-Fürsorge. Von Dr. Heymann. H	75*, 186*
— Fliegerbilder von Zürcher Wohnkolonien. H	231, 232
— Wohnbautätigkeit in Zürich von 1910 bis 1926. H	232
— Steuerstatistik der Stadt Zürich für das Jahr 1907, zur Illustration des Wohnungsbedarfs. H	245
Zemente, Erhöhung der Normenfestigkeiten für Zemente in Deutschland. M	52
— Die Prüfung der Zemente mit plastischem Mörtel. H	89
— Änderung der Begriffserklärung von Hochofenzement. M	276

II. Wettbewerbe.

Balsthal, Schulhaus	119, 225, 237, 285*
Bern, Schweiz. Landesbibliothek	25, 38
Biel, Neubau der Ersparniskasse	119, 133, 163
Buenos-Aires, Blinden-Institut	25
Faouq, Schulhaus	92, 238
Genf, Völkerbundsgebäude. M u. H 90, 105, 132, 151, 152	
— Wartehäuschen	329
Gstaad, Schwimmbad	119
Küschnacht, Strassenunterführung	201, 237, 297*
Lausanne, Hospice Ed. Sandoz-David	276
Luzern, Stadtbauplan für die Stadtgemeinde	53, 65
— Altersasyl der Stadt	212, 224
Neuenburg, Pavillons für Nervenkranke zum Kantonspital in Perreux	329
Nyon, Schlachthaus	168
St. Gallen, Kirchgemeindehaus Evang.-Tablat	25, 80
St. Moritz-Bad, Trink- und Wandelhalle II	140*
Muster-Hausrat für Arbeiter-Wohnungen	11
Schaffhausen, Schulhaus im Gelbhausgarten	119
San Domingo, Leuchtturm	92
Sitten, Bebauungsplan	224
Stäfa, Sekundarschulhaus-Erweiterung	225
Stans, Nidwaldner Kantonalbank	145
Tablat s. St. Gallen.	
Zürich, Bemalung der Häuser am Münsterhof	92, 238
— Kindergartenhaus in Zürich 3	65, 330
— Neubau der chirurgischen Klinik. M	52
— Städtisches Altersheim	53, 277, 290, 303
— Ueberbauung des Stampfenbach-Areals	32*, 48*

III. Nekrologie.

Cagianut, N.	303
Eberlé, H.	225
Egli-Breitschmid, K.	289
Etienne, H.	51*
Fliegner, A.	212
Gloggner, Fr.	225
Honegger, J. J.	26
Keller, F.	66
Linder, R.	330
Lorentz, H. A.	92
Potterat, L.	26, 64*
Pannatier, J.	237
Sessel, A.	92
Trčinski, M.	212, 237*
Verrey, H.	302*
Wetzel, C. W.	91
Zimmerli, F.	201, 248*

IV. Literatur.

Ein * an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

Bücher.

- Aebi, M., Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1928 155
 Akadem. Verein „Hütte“ III, Band 191
 Arnold, G., Strassenbau und städtischer Tiefbau 120
 Arnold-La Cour, Die Gleichstrommaschine. Zweiter Band 93*
 Baldauf und Pietzsch, Entwerfen und Zeichnen von Hochbauten 93
 Baumann, R., Das Holz als Baustoff, Aufbau, Wachstum, Behandlung und Verwendung für Bauteile 169
 Bensel s. de Boer.
 Berndt, G., Die Gewinde, ihre Entwicklung, ihre Messung und ihre Toleranzen 202*
 Beutinger, E., Die Bauführung im Hochbau 169
 Billwiler, R., Klimatologie 107
 Birchler, L., Die Kunstdenkmäler der Schweiz Kanton Schwyz, Band I: Einsiedeln 212*
 de Boer, C., Ranck, Bensel, C. G., Der Messehaus-Wettbewerb in Hamburg 107
 Böss, P., Wehr- und Stauanlagen 107
 Brändlein, P., Brückenbau 120
 — Feldmessen 120
 Brannolte s. Osswald.
 Brunner, K. H., Weisungen der Vogelschau 304
 Bux, K., Handbuch der Bauleitung 191
 Cammerer, J. S., Wirtschaftlichste Isolierstärke bei Wärme- und Kälteschutzanlagen und Wärmeabgabe isolierter Rohre bei unterbrochener Betriebsweise 169
 Claus s. Osswald.
 Comité Electrotécnico Argentino, Boletín de la Asociación Argentina de Electrotécnicos. Número Extraord.: A. Volta 121
 Cordes, Fr., Wasserbau 120
 David s. Vianello.
 Dencer, F. W., Amerikanischer Eisenbau in Bureau und Werkstatt 263
 Deutscher Arbeitsausschuss für Berufsausbildung, Baufachliche Einheitslehre und Spezialisierung 168*
 Deutscher Ausschuss für techn. Schulwesen, Technik Voran! Kalender für die technische Jugend 1928 107
 Deutsche Eisenbahngesellschaft, Archiv für Eisenbahnwesen 81*
 Deutsche Gesellschaft für Metallkunde, Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle 120*
 Deutscher Werkbund, Bau und Wohnung 11*
 Dienst voor Waterkrachten en Electriciteit, Negende Jaarverslag 1926 12
 Dischinger s. Kraus.
 Distel s. Ranck.
 Dollfus, W., Der Luftverkehr 318*
 Ebel s. Schmidt.
 Eckert, H., Ueber Kostenberechnung im Tiefbau 238*
 Eidg. Post- u. Eisenbahndepartement, Statistik des Rollmaterials der Schweizer Eisenbahnen. Bestand auf Ende 1926 93
 — Eisenbahn-Statistik 1926 277
 Escher, K., Die beiden Zürcher Münster 39*
 Faltus, Fr., Fünfzehn Nomogramme für den Eisenbau 39
 Fischer, Th., Die Stadt 155
 Föppl, A. u. L., Drang und Zwang 191
 Fowler, E., The Detroit-Windsor Bridge over the Detroit-River 202
 Franzius, O., Der Verkehrswasserbau 120
 Frey, J. R., Die Rhone als Schiffahrtsweg 94
 Gabriel, Fr., Was muss der Bauführer wissen? 12

- Geotechnik-Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, Erster Bericht über die Untersuchung von Strassenbaumaterialien 238
 Gesteschi, Th., Der Holzbau 303*
 Glunk s. Schönberg.
 Goldstein, J., Die Messwandler, ihre Theorie und Praxis 290
 Göttler, J., Die elektrifizierten Hauptlinien der Schweizerischen Bundesbahnen 121
 Gottwein, K., Schlosserei- und Montage-Arbeitszeitermittlung und Zeitbedarf verwandter Handarbeiten 304
 Graf, O., Die Baustoffe des Beton- und Eisenbetonbaues 202
 Gräff, W., Innenräume 277*
 Gröber, H., Einführung in die Lehre von der Wärmeübertragung 191*
 Haas, R., Von wirtschaftlichen Geiste in der Technik 38*
 Haberland, G., Mechanik 290
 Hall, W., Selbstkostenberechnung und moderne Organisation von Maschinenfabriken 201*
 Hanemann, H. und Schrader, A., Atlas Metallographicus 93
 Hauser, W., Schweizerischer Bau-Kalender 1928 155
 Heimann, H., Beitrag zur Berechnung statisch unbefestigter Fachwerke 225
 Heimerle, Die Stauanlagen 94
 Heisterbergk s. Ranck.
 Hentze, J., Der Wasserbau 107
 Herberg, G., Handbuch der Feuerungstechnik und des Dampfkesselbetriebes unter besonderer Berücksichtigung der Wärmeökonomie 225
 Hildebrand, R., Mathematisch-graphische Untersuchungen über die Rentabilitätsverhältnisse des Fabrikbetriebes 225*
 Hilgard, K. E., Studienbericht über die Abdichtung von wasserdurchlässigem Fels und Mauerwerk in Eisenbahntunneln 155
 Hofe & Cie., Bücher- und Fachschriften-Verzeichnis 263
 Hoff, A., Emil Fahrenkamp 107*
 Hoffmann, O., Permeazioni d'acqua e loro effetti nei muri di ritenuta 304
 Hopkins, A., Moderne amerikanische Landhäuser 117*, 120*
 Hruschka, A., Die Kraftwerke und Unterwerke für den elektrischen Betrieb der Arlberg- und der Salzkammergutbahn. II. Das Spullerseekraftwerk mit dem Unterwerk Danöfen 304
 Issel s. Klingenberg.
 Jacoby, A., Kundendienst. Der erfolgreiche Verkäufer im Detailhandel 121
 Jaekel, M., Landwirtschaftliche Baukunde 120
 Jaekel, M. und Kopfermann, W., Bürgerliche Baukunde 120
 Janssen, Th., Technische Wirtschaftslehre 201*
 Karger, A., Das A. B. C. des Hausbesitzers 120
 Karras, G., Die Bauteile der Dampfturbinen 39
 Kaufmann, G., Tabellen für Eisenbetonkonstruktionen 93, 120*
 Keinath, G., Die Technik der elektrischen Messgeräte. Band I: Messgeräte und Zubehör 190*
 Kersten, C., Brücken in Eisenbeton. Band I: Platten- und Balkenbrücken. 6. Auflage 290
 Kirschner, O., Untersuchung der Überfallkoeffizienten und der Kolkbildungen am Absturzbauwerk I im Sempftal-Kanal der „Mittleren Isar“. Vergleich zwischen Modell und Wirklichkeit 304
 Klein, W., Die St. Johanneskirche zu Gmünd 290
 Kleinlogel, A., Betonstrassen 263
 Klingenberg, Issel, Laube u. Stahl, Das Grosskraftwerk Klingenberg 191
 Kommerell, O. u. Rein, W., Engerer Wettbewerb und Entwürfe für eine feste Strassenbrücke über den Rhein in Köln-Mülheim 169, 330*
 Kopfermann s. Jaekel.
 Kranz, W., Die Geologie im Ingenieurbau fach 92*
 Kraus, H. J. und Dischinger, Fr., Dachbauten, Schalen und Rippenkuppeln 120
 Kritzler, G., Die Platzkostenrechnung im Dienste der Betriebskontrolle und Preisberechnung 238
 Kruspi, F., Gegenwart und Zukunft der deutschen Maschinenindustrie 179*
 Kuhn, R., Die Chemie der Gegenwart und die Biologie der Zukunft 191
 Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering V, 1, 2 107
 La Cour s. Arnold.
 Laube s. Klingenberg.
 Leo s. Ranck.
 Ludin, Modelversuche für das Shannonwehr bei Parteen Villa 169
 Lüthi, K. J., Schweizerisches Gutenbergmuseum 191
 Magg, J., Dieselmotoren 238*
 Marzolo, F., Idroecnica Generale 191
 Mattern, E., Grundzüge der technischen Wirtschafts-, Verwaltungs- und Verkehrslehre 201*
 Maurer, J., Erdmagnetismus 107
 Melan, J., Der Brückenbau. III. Band, I. Hälfte. Eiserne Brücken, I. Teil 106*
 Mendelsohn, E., Amerika-Bilderbuch eines Architekten 120
 Mettler, H., Probleme und Konstruktionen aus der Hydrometrie 121
 Meyers Lexikon, Band 7 107*
 Miozzi, E., Il nuovo Ponte sulla Piave a Belluno 169
 Möhle, s. Spetzler.
 Monteil s. de Quervain.
 Monypenny s. Schäfer.
 Mörsch, E., Der durchlaufende Träger 191
 Moser, A., Beschreibung der Dampfverteilung im Lokomotiv-Zylinder und der Steuerung von Walschaerts (Heusinger) 238
 Mosse, R., Zeitungs-Katalog 1928 263
 Nadai, A., Der bildsame Zustand der Werkstoffe 121
 Niggli, P., Neuere Untersuchungen über Strassenbaustoffe und ihre Bewertung in Deutschland und Österreich 238
 Ollendorf, Fr., Erdströme. Grundlagen der Erdschluss- und Erdungsfragen 33*
 Orning, J., Österreichs Energiewirtschaft 168*
 Osswald, K., Claus, H. u. Brannolte, Schriften des Verbandes zur Klärung der Wünschelrutenfrage, Heft 11 191
 Pasternak, P., Berechnung vielfach statisch unbestimmter, biegefester Stab- und Flächentragsysteme 66*
 Pertz, E., Die Bestimmung der Baustoffdämpfung nach dem Verdrehungsausschwingverfahren 304*
 Pietzsch s. Baldauf.
 Pihera, H., Druckverteilung, Erddruck, Erdwiderstand, Tragfähigkeit 121
 de Quervain, A. und E. Monteil, Die Schweizerischen Untersuchungen der Bereifung von Motorlastwagen 191
 Ranck, Leo, Distel, H., Schmidt und Heisterbergk, Grosshaus und Citybildung. Städtebauliche Vorträge 304
 Ranck s. a. de Boer.
 Randzio, E., Stollenbau 39
 Rappaport, Ph. A., Das Netz der Hauptkraftwagenstrassen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika 169
 Rasch, H. u. B., Wie Bauen! 12*, 263
 Rein s. Kommerell.
 Reyscher, K., Die Lehre vom Trocknen in graphischer Darstellung 12

Ritter, E. R., Das elektrische Haus	263
Rohwaldt, K., Reklame-Psychologie	121
Roß, M., Der heutige Stand der Festigkeitsprüfung von Zementen nach Normen	263
Rühl, C., Die Speisewasservorwärmung mittels Kesselabgasen	12, 107*
Rukser, U., Grossstadt-Architektur	202
Sachs, K., Elektrische Vollbahnlokomotiven	250*
Sachsenberg, E., Ausgewählte Arbeiten des Lehrstuhles für Betriebswissenschaften in Dresden. Zweiter und dritter Band	303*
— Wirtschaftliches Verpacken	262*
Saliger, R., Praktische Statik	106*
Schäfer, R. u. Monypenny, J. H. G., Rostfreie Stähle	290
Schirmer, A., Geschäftsführung und Geschäftsorganisation. III. Teil	39
Schlesinger, G., Die Arbeitsgenauigkeit der Werkzeugmaschinen	121
Schmalz, K., Bilanz- und Betriebsanalyse in Amerika	191*
Schmidt, F. und Ebel, M., Wohnungsbau der Nachkriegszeit in Deutschland	202
Schmidt s. Ranck.	
Schoklitsch, A., Geschiebebewegung an Flüssen und an Stauwerken	80*
Schönberg-Glunk, Landes-Elektrizitätswerke	93*
Schrader s. Hanemann.	
Schüle, W., Leitfaden der Technischen Wärmelehre	304
Schultze-Naumburg, P., Das ABC des Bauens	191
Schuster, Fr., Eine eingerichtete Kleinstwohnung	93*
— Ein eingerichtetes Siedlungshaus	277
Schweizer, Ed., Die Prinzipien des Basler Strassengesetzes mit Berücksichtigung der andern schweizerischen Rechte	39
Schweizerisches Bau-Adressbuch	304
Schweizerischer Bau-Kalender	155
Schweizerischer Ingenieur-Kalender	155
Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein, Das Bürgerhaus in der Schweiz. Kanton Thurgau. (T ^{25/28}). H	208*
Schweizer. Mustermesse in Basel 1927, Bericht	107
Service fédéral des Eaux, Profil en long du Rhône entre la frontière à Chancy et le lac Léman, et Profil en long de l'Arve entre la Jonction et la frontière à Sierre.	202
Servizio idrografico, Grandi Utilizzazioni idrauliche per forza motrice	39
Sichardt, W., Das Fassungsvermögen von Rohrbrunnen und seine Bedeutung für die Grundwasserabsenkung, insbesondere für grössere Absenkungstiefen	191
Siedler, E. J., Der Putz und seine Verwendung	107
Spetzler, O. und Möhle, H., Die Baukontrolle beim Gussbeton	202, 277*
Stadt. Vermessungsamt, Verkehrsplan von Zürich	202
Stähelin, F., Die Schweiz in Römischer Zeit	169
Stahl s. Klingenberg.	
Stankoff, N. A., Im Dienste des Kapitals	107
Stoy, W., Beitrag zur wirtschaftlichen Ausbildung von Lehrgerüsten	225
Studien gesellschaft für Automobilstrassenbau, Niederschrift über die dritte Hauptversammlung der Studiengesellschaft für Automobilstrassenbau in Köln 1927	12
— Merkblatt für den Bau von Betonstrassen — Merkblatt für die Unterhaltung von Betonstrassen — Vorläufiges Merkblatt für Oberflächenasphaltierung	304
Stumper, R., Die Chemie der Bau- und Betriebsstoffe des Dampfkesselwesens	290
Teerausschuss, Merkblatt für Oberflächen-Teerungen	191
Imperial University Sendai Tōhoku, Technology Reports Vol. VII, No. 1, No. 2	169, 304
Unckel, H., Ueber die Fliessbewegung in plastischem Material, das aus einem Zylinder durch eine konzentrische Bodenöffnung gepresst wird, mit besonderer Berücksichtigung des Dick'schen Strangpressverfahrens	304
University of London, Calendar of the London School of Economics and Political Science 1927—28	277
Vianello, L. u. David, L., Der Eisenbau	120*
Wirz, Emil, Transformatoren mit Wicklungen in Kaskadenschaltungen	12
Weiss, E., Steinmetzart und Steinmetzgeist	225
Wünsch, H., Statische Berechnung der Pfahlsysteme mit den daraus folgenden Grundsätzen für deren zweckmässige Anordnung	39
Zehnder, R., Zur Frage der internationalen Güterzugbremse	145*
Zinzen, A., Der Einfluss der Dampftemperatur auf den Wirkungsgrad von Dampfturbinen	277
Zippel, W., Erd- und Eisenbahnbau	120
— Rechnen und Mathematik	120
Zorn, J., Der Ausbau der niederländisch-indischen Wasserkräfte	169
Zeitschriften.	
Revue des Transports automobiles	93
Die Schalltechnik	168*
Der Baumeister	302*
Mitteilungen des Internationalen Rationalisierungs-Institutes	304
Schweizer Aero-Revue	318*
Sonderdrucke der „S. B. Z.“	
Die Strasse nach Gandria	145
Die Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen und die Wirtschaftlichkeit des elektrischen Bahnbetriebs	145
Wassermengenbestimmung mit Bandchronograph im Kraftwerk Faal a. d. Drau	330
Das Kino-Theater Scala in Zürich	330

V. Vereinsnachrichten.

S. I. A.

Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 17. Dez. 1927 in Zürich	53, 67
Mitteilungen des Sekretariates	191, 202, 240, 250, 264, 290
Fragebogen der Karten-Kommission	202
Geschäftsbericht für die Betriebsperiode vom 1. Januar bis 31. Dezember 1927	213
Jahresbericht der S. T. S. für das Jahr 1927	250
Eingabe des S. I. A. und des S. W. V. betr. Rheinregulierung und Wildbachverbauung	262, 263, 287
Mitteilungen des Central-Comité	264

Sektion Basel.

Protokoll der III. Sitzung (14. Dez. 1927)	39
Protokoll der IV. Sitzung (18. Jan. 1928)	94
Protokoll der V. Sitzung (1. Febr. 1928)	180
Protokoll der VIII. Sitzung (28. März 1928)	251

Sektion Bern.

Protokoll der III. Sitzung (2. Dez. 1927)	12
Protokoll der IV. Sitzung (16. Dez. 1927)	81
Protokoll der V. Sitzung (25. Jan. 1928)	191
Protokoll der VI. Sitzung (10. Febr. 1928)	145
Protokoll der VII. Sitzung (16. Febr. 1928)	156
Protokoll der VIII. Sitzung (9. März 1928)	192
Protokoll der IX. Sitzung (30. März 1928)	226
Protokoll der Hauptversammlung (21. April)	277
Auszug aus dem Jahresbericht 1927/28	278

Sektion St. Gallen.

Protokoll der I. Sitzung (Hauptversammlung, 6. Febr. 1928) und Jahresbericht über das Vereinsjahr 1927	107
--	-----

Section de Genève.

Rapport du président sur l'année 1927	122
---	-----

Sektion Solothurn.

Feier des 50jährigen Bestandes	94
--	----

Sektion Winterthur.

Protokoll der 53. Generalversammlung (17. Dez. 1927)	68
Sitzung vom 20. Januar 1928	108
Sitzung vom 17. Febr. 1928	121
Sitzung vom 16. März 1928	180

Sektion Zürich.

Protokoll der V. Sitzung (14. Dez. 1927)	26
Protokoll der VI. Sitzung (Ausserordentl. Hauptversammlung, 18. Jan. 1928)	82
Protokoll der VIII. Sitzung (15. Febr. 1928)	133
Protokoll der IX. Sitzung (29. Febr. 1928)	169
Protokoll der X. Sitzung (14. März 1928)	179
Vortrag vom 26. März 1928. H	244
Protokoll der XI. Sitzung (4. April 1928)	239
Eingemeindung Gross-Zürich, Resolution	

G. E. P.

Groupe genevois, son activité en 1927	290
---	-----

NAMENVERZEICHNIS.

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

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen.

- Ackeret, J., Das höchstzulässige Sauggefälle von Wasserturbinen. H 135*
- Andreae, C., Technisches und Rechtliches vom Bau des Sulgenbachstollens in Bern. H 157*, 173*
- Baerlocher, C., Zur Frage der Fernheizung im Wohnungsbau. H 187
- Bendel, L., Wohin steuern wir im Eisenbetonbau? H 30
- Böhi, C., Korrespondenz zu: Rheinregulierung und Wildbachverbauung. H 287
- Bremi, Th., Die rückgewinnbare Wärme im Dampfturbinen-Prozess. H 41*
- Brunschweiler, W., Korrespondenz zu: Rheinregulierung und Wildbachverbauung. H 288
- Buchli, J., Hochdruck-Lokomotive „Winterthur“ für 60 at Kesseldruck. H 265*
- Bühler, A., Der Umbau der Eisenbahnbrücke der S. B. B. über den Rhein bei Ragaz. H 253*, 271*, 279*
- de Diesbach, R., Détermination graphique de l'action des terres. H 69*, 83*
- Dresden, D., Dampfverbrauchs-Messungen an einer 12 000 kW Zoelly Dampfturbine im städtischen Kraftwerk in Leiden. H 181*
- Dubs, R., Die Entwicklung und der gegenwärtige Stand des Freistrahlturbinenbaues. H 241*
- Engels, H., Korrespondenz: Die Tore der Raffelberg-Schleuse bei Mülheim a. d. R. 92
- Fatio, Ch., Le pont-route de Labarthe sur le Drot. H 215*
- Garbotz, G., Widerstände und Schwierigkeiten für die Rationalisierung im Bauwesen. H 45
- Arbeitsvorbereitung als Grundlage für einen wirtschaftlichen Baubetrieb. H 112
- Wirtschaftliche Bedeutung und Grenzen für die Anwendung von Bau-Maschinen. H 227*
- Gyell, Rol., Techn. Einrichtungen der Fliegpolare. 305*
- Heymann, Dr., Die Pariser Wohnungs-Fürsorge. H 75*, 186*
- Höhn, E., Die Berechnung ankerloser gewölbter Böden von Druckbehältern auf Innendruck. H 109*, 128*
- Huggerberger, A., Ueber die günstige Gestalt des vollen, gewölbten Bodens zylindrischer Kesseltrommeln gleicher Dicke und ihre Festigkeitsberechnung. H 203*, 217*
- Hunziker, F., Schnellschluss-Keilbremsen von Seilbahnwagen. H 210

- Jegher, C., La Strada di Gandria. H u. M 15*, 90
- Zur Förderung der Aviatik an der E.T.H. H 315
- Jobin, A., Die Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen und die Wirtschaftlichkeit des elektrischen Bahnbetriebes. H 55*, 72*
- Karner, L., Bau der Pancevo-Brücke in Serbien. M 37
- II. Internationale Tagung für Brückenbau und Hochbau, Wien 1928. H 177, 260
- Zur Frage der Erziehung des Architekten an den Techn. Hochschulen. H 269
- Kuhn, H., Psychotechnik und Lichtwirtschaft in Maschinenfabriken. H 87, 99
- Kummer, W., Ueber Schönheit und Stilformen von Maschinen. H 171*
- Die Verhinderung elektromechanisch bedingter Erschütterungen an den Maschinenwellen der Kraftwerke. H 196
- Maier, E., Korrespondenz zu: Bodensee-Regulierung 11
- Maillart, R., Gewölbe-Staumauern mit abgestuften Druckhöhen. H 183*
- Meyer-Peter, E., Korrespondenz zu: Rheinregulierung und Wildbachverbauung. H 288
- Meyer, P., Zum Begriff des Ästhetischen. H 35
- Moderne amerikanische Landhäuser. H 117*
- Wert und Unwert der Historie für den Architekten. H 147
- Die Fresken im Fraumünster-Durchgang in Zürich (T 10/22). H 176*
- Die neu entdeckten Fresken im Chor der Kirche von Saanen (T 37/39). H 257*
- Zwei Gelegenheiten zu positivem Heimat-schutz. H 259*
- Montandon, C., Wassermengebestim-mung mittels hydrometr. Flügeln und zentralisiertem Bandchronographen im Kraftwerk Faal an der Drau. H 95*
- Noetzli, F. A., Der Bruch der St. Francis-Staumauer in Kalifornien. H 193*, 295
- Pasternak, P., Die graphische Berech-nung der kontinuierlichen Träger mit frei und elastisch drehbarer Stützung nach dem ebenen Massenschwerpunkt- und Seilpolygon-Verfahren. H 291*, 319*
- Perrochet, P., Wassermengebestim-mung mittels hydrometr. Flügeln und zentralisiertem Bandchronographen im Kraftwerk Faal a. d. Drau. H 95*
- Rey, W. J., Bestimmung der Grösse von Phasenschiebern. H 136*
- Rohn, A., Konstruktions-Fragen „modernen“ Bauens. H 13
- Ros, M., Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen. H 50
- Ruegger, U. R., Schmalspurige Bahnen mit Hauptbahn-Charakter. H 36

- Sattler, W., Zwei Wasserkraft-Projekte in den französischen Alpen. H 59*
- Schmidt, Hs., Zur Stuttgarter Ausstellung. H 34
- Konstruktions-Fragen modernen Bauens. H 126
- Schmidt, K., Absperrventil mit geringem Durchgangswiderstand. H 178*
- Steiner, F., Die neuen Transportanlagen im Steinbruch Alpnach-Guber. H 3*
- Wetzel, C., Rationalisierung bei der deutschen Reichsbahn. H 154
- Zehnder, R., Die Fahrgeschwindigkeiten der Eisenbahnen. H 160
- v. Zeerleder, A., Die technische Herstellung und Verwendung von Aluminium-Legierungen. H 27*
- Zindel, G., „Albo“-Anlaufkupplung für Käfiganker-Motoren. H 260*
- Das Flugboot Dornier-Superwal. H 314*

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

- v. Arx & Real, Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus in Balsthal 284
- Baumgartner, Th., Bebauungsplan der Gemeinde Küsnacht 299
- Béguin, J. s. Prince & Béguin.
- Bodmer, P., Fresken im Fraumünster-Durchgang Zürich (T 10/22) 176
- Bodmer, W., Haus „Am Rank“, Krönlein-strasse, Zürich (T 15/18) 150
- Bruppacher, W., Entwurf im Wettbe-werb für eine Strassenunterführung in Küsnacht-Zürich 297
- Bütkofer, P., Wohnhäuser an der fran-zösischen Riviera 325*
- Flückiger s. Leuenberger & Flückiger.
- Hartmann, N., Entwurf im Wettbewerb für Umgestaltung der Trinkhalle und Wandelgänge St. Moritz 141
- Herter, H., Entwurf im Wettbewerb für Überbauung des Stampfenbach-Areals in Zürich 34
- Knoll, K., Bebauungsplan der Gemeinde Küsnacht 299
- Koch, V., Entwurf im Wettbewerb für Umgestaltung der Trinkhalle und Wan-delgänge St. Moritz 143

		C. Vortragende in S.I.A.- und G.E.P.-Versammlungen.			
Labhart, H. & Hs. Streuli, Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenunterführung in Küsnacht-Zürich	296	Rocco, A., Entwurf im Wettbewerb für Umgestaltung der Trinkhalle und Wandelgänge St. Moritz	142	Baeschlin, F., Meine Reise durch Kurdistan	82
Landolt s. Schneider & Landolt.		Rüegg, J. J., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenunterführung in Küsnacht-Zürich	299	Birchler, L., Entwicklung des barocken Raumgedankens in der Schweiz	26
Lanz, Ed., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Kassengebäudes der Ersparniskasse Biel	164	Schäfer & Risch, Entwurf im Wettbewerb für Umgestaltung der Trinkhalle und Wandelgänge St. Moritz	140	Brenner, Dr., Aktuelle Bauprobleme der Stadt Basel	251
Lavrière, A., Das neue Schweizerische Bundesgerichts-Gebäude in Lausanne. (T 1/4)	1	Scheer, K., Entwurf im Wettbewerb für Ueberbauung des Stampfenbach-Areals in Zürich	46	Brown, H., Hochdruck-Lokomotive „Winterthur“	121*
Leuenberger & Flückiger, Das Kino-Theater Scala in Zürich. (T 11/14)	123, 137, 148, 185	Schenker, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus in Balsthal	287	Buchli, J., Neue Wege im Bau von Dampflokomotiven	121
Leuenberger, A., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Kassengebäudes der Ersparniskasse Biel	162	Schneider & Landolt, Entwurf im Wettbewerb für Ueberbauung des Stampfenbach-Areals in Zürich	48	Fritzsche, F., Das Rheinhochwasser 1927	133
— s. a. Leuenberger & Flückiger.		Schütz, J., Entwurf im Wettbewerb für Ueberbauung des Stampfenbach-Areals in Zürich	47	v. Gonzenbach, W., Was ist und was will Bauhygiene?	169
Meili, A., Landhaus F.-B. in Hergiswil. (T 9)	88	Skell, A., Flugzeughallen der Dornier-Werke in Altenrhein bei Rorschach. H		Herter, H., Einleitendes Referat zur Einigung Gross-Zürich	239
— Atelier Hans von Matt in Stans. (T 10) v. Muralt, Rich, Alpine Chirurgische Klinik „La Moubra“ in Montana. (T 29/32)	89, 222	Sommer, W., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Kassengebäudes der Ersparniskasse Biel	165	Jeanneret, Bl., L'Architecture moderne en France	180
Näf, H., Heben und Verschieben von Häusern	102	Steiger, R., Wohnhaus in Riehen bei Basel. (T 5/8)	62	Kopp, M., Die Stuttgarter Ausstellung	108
v. Niederhäusern, Fr., Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus in Balsthal	285	Stengelin, J., Villa au Petit-Saconnex près Genève. (T 23/24)	198, 237	Meyer, P., Die Farbe in der Architektur	226
Ott, J., Wohnhäuser an der französischen Riviera	325*	Streuli, Hs., Entwurf im Wettbewerb für Ueberbauung des Stampfenbach-Areals in Zürich	49	Ott, J., Der Untergang des Passagierdampfers „Principessa Mafalda“	40
Pestalozzi & Schucan, Wohnhaus Dr. E. Schucany in Küsnacht bei Zürich. (T 33/35)	247	— s. a. Labhart & Streuli,		Paulsen, Fr., Die wirtschaftlichen Grundlagen der Rationalisierung im Bauwesen. H	244*
— Erweiterungsbau des Schwesternhauses vom Roten Kreuz in Zürich. (T 36)		Studer, W., Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus in Balsthal	286	Roš, M., Ziele der Materialprüfung und deren Methoden	81
Pfister, Gebr., Entwurf im Wettbewerb für Ueberbauung des Stampfenbach-Areals in Zürich	32	Vetter, W., Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek in Bern	25	Schmidt, Hs., Probleme des Bauens	12
Prince, E. & Béguin, J., Das neue Schweizerische Bundesgerichts-Gebäude in Lausanne. (T 1/4)	36	Wickart, A., Eisenbetonkonstruktionen im Kino-Theater-Scala in Zürich	137*	Schrafl, A., Die Rationalisierungsmassnahmen der Schweizer Bundesbahnen	156
Real s. v. Arx & Real.		Witmer-Karrer, A., Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus in Balsthal	286	Sulzer, R., Die Grundlagen der Farben-Photographie	180
Risch, M., Entwurf im Wettbewerb für Ueberbauung des Stampfenbach-Areals in Zürich	36	Zollikofler, W., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenunterführung in Küsnacht-Zürich	298	Thoma, M., Fehlerhafte Gasinstallationen	94
— s. a. Schäfer & Risch.				Weese, A., Stilkatastrophen in der Baukunst	192
				Widmer, O., Indische Baukunst	180
				Zehnder, R., Zur Frage der internationalen Güterzugsbremse	145