

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95/96 (1930)

## 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:** 11.02.2026

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

# INHALTVERZEICHNIS BAND 96.

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

## SACHVERZEICHNIS.

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

### I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

- Aerodynamik**, Die Lärmerscheinungen in Freistrah-Windkanälen. M . . . . . 127  
— Projektiertes aerodynamisches Laboratorium an der E. T. H. von L. Karner und J. Ackeret. H . . . . . 240\*
- Aesthetische Fragen**, Les mathématiques et la réalité, Par F. Gonseth. H . . . . . 215
- Akustik**, Akustischer Konzert- und Vortragssaal mit veränderlichem Volumen. Von F. M. Osswald. H u. M . . . . . 224\*, 283\*
- Aluminium**, Die neuen Legierungs-Walz- und Presswerke der Aluminium-Industrie A. G. Neuhausen. Von A. v. Zeerleder. H . . . . . 15\*
- Avional. M . . . . . 90  
— Leichtmetalle auf der Internat. Ausstellung Lüttich. H . . . . . 149  
— Die Lage der schweiz. elektrochemischen und elektrometallurgischen Industrie. H . . . . . 345
- Amt für Wasserwirtschaft** s. Eidg. A. f. W.
- Arbeitsorganisation** s. Betriebswissenschaft.
- Architektur (Allgemeines)**, Architekt Karl Moser in der baukünstlerischen Entwicklung seiner Zeit. Von H. Platz. H . . . . . 65\*
- Zur Revision des Zürcher Baugesetzes H . . . . . 180\*
- Zur Reorganisation der Architektenschule an der E. T. H. Von O. R. Salvisberg. H . . . . . 220\*
- Vom baskischen Bauernhaus. Von A. Baeschlin (T<sup>13/16</sup>). H . . . . . 304\*
- Asbest**, Internationale Produktion. M . . . . . 151
- Aufzüge**, Jubiläum des elektrischen Aufzuges M . . . . . 296
- Ausfuhr elektr. Energie**.  
— Geschäftsbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H . . . . . 97
- Ausschreibungen** s. unter II „Wettbewerbe“, a. u. Preisausschreiben.
- Ausstellungen**, Schweizerische Wohnungsausstellung in Basel, „WOBA“, 16. Aug. bis 14. Sept. 1930. H . . . . . 86\*, 120\*
- Schweizerische Zentrale für Handelsförderung. M . . . . . 114  
— Internat. Ausstellung über Vermessungs- und Meliorationswesen, Zürich 1930. M . . . . . 128  
— Die Ausstellung Stockholm 1930, Modernes Kunstgewerbe, Bauen und Wohnen Von W. Kittel. H . . . . . 143\*, 329\*
- Internat. Ausstellung Lüttich, Leichtmetalle. H u. M . . . . . 149, 199  
— Schweizer Mustermesse 1931. M . . . . . 307, 322
- Automobile**, Druckluft-Anlasser für Automobile. M . . . . . 37  
— Eisenbahn und Automobil. H . . . . . 126  
— Ausschachten von alten Automobilen bei der Ford Motor Co. M . . . . . 164  
— Neue Verkehrsregelung in Deutschland. M . . . . . 186  
— Spiritus für Automobilbetrieb. M . . . . . 307  
— Internationales Abkommen über Automobilverkehr. M . . . . . 346  
— Oberleitungs-Omnibus Mettmann-Gruiten im Rheinland. M . . . . . 356\*
- Autostrassen** s. Strassenbau.
- Bahnbau** s. Bahnhöfe, Eisenbahnen.
- Bahnen**, auch elektrische, s. Eisenbahnen, Schweizer Bundesbahnen und Strassenbahnen.
- Bahnhöfe**, Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude in Neuenburg. H 266\*, 291\*
- Baukonstruktionen** s. Beton, Brücken, Dampfkraftwerke, Eisenbeton, Eisenkonstruktionen, Fabrikbau, Lagerhäuser, Schweissen, Spitäler, Stauwehre, Stollenbau, Wasserkraftanlagen, Wohnhäuser, Wohnungsbau.
- Baummaschinen**, Pumpe zur Förderung von Beton. M . . . . . 140\*
- Vom Bau des Rheinkraftwerkes Kembs. Von G. Zindel. H . . . . . 177\*, 189\*, 201\*
- Baustoffe** s. Beton, Eisen, Holz, usw.
- Bebauungspläne** s. Städtebau, Wettbewerbe
- Beton** s. a. Eisenbeton.  
— Vom schweizerischen Betonstrassenbau. Von K. Nörbel. H . . . . . 40\*
- Die Ueberwachung des Betonbaues. Von Vogeler. H . . . . . 105\*
- Pumpe zur Förderung von Beton. M . . . . . 140\*
- Betriebswissenschaft**, Die Erfahrungs-Austauschgruppen der schweizerischen Industrie und ihre Beziehungen zum Betriebswissenschaftlichen Institut der E. T. H. Von A. Walther. H . . . . . 253  
— Selbsttätiges Aufzeichnen von Arbeitsvorgängen. M . . . . . 295
- Binnenschifffahrt** s. Rheinschifffahrt.
- Blitzschutz**, Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 192  
— Der Vorgang der Blitzbildung bei Gewittern. M . . . . . 282
- Bremsen**, Eisenbahnbremsen. Von M. Weiss V-R . . . . . 102, 142
- Brennstoffe**, Einheitliche Prüfung fester Brennstoffe. M . . . . . 63  
— Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 146, 203  
— Ueber den Ersatz der in der Schweiz benötigten Brennstoffe durch hydroelektrische Energie. Von M. Naef. H . . . . . 23
- Brücken**, Die neue Lorraine-Brücke in Bern. Von R. Maillart. V-R . . . . . 64  
— Strassenbrücke über die Maggia zwischen Locarno und Ascona. H . . . . . 83\*  
— Neuere geschweisste Brücken. M . . . . . 211  
— Die Linienverlegung der Rhät. Bahn in Klosters. H . . . . . 337\*  
— Weitgespannte Bogenbrücken, insbesondere die Hudson-Brücke. Von O. H. Ammann. V-R . . . . . 357
- Bundesfeierspende** für die Schweizerschulen im Ausland. M . . . . . 62
- Bundesrat**, Schweizer. M . . . . . 357
- Caisson-Krankheiten** bei Druckluftgründung. Von H. Blattner. H . . . . . 91\*
- Dampfkessel**, Ueber den Angriff von Ueberhitzern durch reinen Wasserdampf. M . . . . . 114  
— Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 147  
— Schweizer. Verein von Dampfkessel-Besitzern. H . . . . . 151  
— Dampfkessel als Flugaschenabscheider. M . . . . . 295  
— Bauliches vom Dampfkraftwerk Laziska-Görne. Von P. Zigerli. H . . . . . 299\*, 312\*
- Dampfkraftwerke**, Bauliches vom Dampfkraftwerk Laziska-Görne. Von P. Zigerli. H . . . . . 299\*, 312\*
- Dampfturbinen**, Versuche an einer Anzapf-Turbo-Gruppe von 460 kW im Heizkraftwerk der Schweizerischen Industrie-Gesellschaft Neuhausen. Von M. Koenig H . . . . . 79\*
- Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 147  
— Die schweiz. Maschinenindustrie auf dem Weltmarkt. H . . . . . 259  
— Bauliches vom Dampfkraftwerk Laziska-Görne. Von P. Zigerli. H . . . . . 299\*, 312\*
- Dieselmotoren**, Schiffneubauten mit Dieselmotorenantrieb. M . . . . . 199  
— Abnahmeversuche an Verbrennungsmotoren. M . . . . . 199  
— Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 204
- Drahtseilbahnen** s. Seilbahnen.
- Druckluftgründung**, Caisson-(Taucher-)Krankheiten. Von H. Blattner. H . . . . . 91\*
- Ehrungen** s. Eidg. Techn. Hochschule, Persönliches.
- Eidgen. Amt für Elektrizitätswirtschaft**, M . . . . . 11
- Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft**, Geschäftsbericht für 1929. H . . . . . 23

- Eidgen. Technische Hochschule**, Ausstellung von Diplomarbeiten der Abteilung für Architektur. M . . . . . 38, 220\*
- Rücktritt von Prof. Dr. Herm. Weyl. M . . . . . 38, 90
- Doktorpromotionen. M . . . . . 49, 152, 307
- Wahl von Dr. Aug. Guyer als Professor für chemische Technologie. M . . . . . 63
- Diplomenteilungen. M . . . . . 77
- Aufruf zur Sammlung eines Jubiläumsfonds. H . . . . . 103
- Ehrenpromotionen. M . . . . . 141, 294, 346
- Verleihung des Titels Professor an Dr. E. Marchand. M . . . . . 152
- Darlehens- und Stipendienfonds. M . . . . . 176
- Festausgabe der S. B. Z.**:
- Zum 75-jährigen Bestehen der E. T. H. Von Carl Jegher. H . . . . . 213\*
- Les mathématiques et la réalité. Von F. Gonseth. H . . . . . 215
- Zur Reorganisation der Architekten-Schule. Von O. R. Salvisberg. H . . . . . 220\*
- Diplomarbeiten der Architektenschule. H . . . . . 220\*
- Aus dem Laboratorium für angewandte Akustik. Von F. M. Osswald. H . . . . . 224\*
- Experimentelle Methoden der Baustatik. Von M. Ritter. H . . . . . 226\*
- Aus der Versuchsanstalt für Wasserbau. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und J. Ackeret. H . . . . . 230\*
- Die Ausbildung der Maschinen- und Elektro-Ingenieure und der Ausbau des Maschinen-Laboratoriums. Von R. Dubs. H . . . . . 234\*
- La centrale de chauffage et d'énergie au laboratoire des machines. Von H. Quiby und B. Bauer. H . . . . . 236\*
- Der Ausbau des Elektrotechn. Instituts. Von K. Kuhlmann. H . . . . . 239
- Forschung und Ausbildung im Flugwesen. Von L. Karner und J. Ackeret. H . . . . . 240\*
- Der Maschinen-Ingenieur in der chemischen Industrie. Von H. Fierz und E. Waldesbühl. H . . . . . 241
- Der Ausbau des chemischen Instituts. Von W. D. Treadwell. H . . . . . 244
- Die Dauerhaftigkeit der Bauhölzer. Von E. Gäumann. H . . . . . 245\*
- Der Ausbau der landwirtschaftlichen Abteilung. Von E. Laur. H . . . . . 249
- Nouveaux procédés pour l'étude des sols et l'efficacité des travaux d'amélioration du sol. Von E. Diserens. H . . . . . 248\*
- Die Mitarbeit des Mineralogen und Petrographen bei der technischen Baustoffprüfung. Von P. Niggli. H . . . . . 250
- Aus dem betriebswissenschaftlichen Institut. Von A. Walther. H . . . . . 253
- 50 Jahre Eidg. Materialprüfanstalt. Von M. Roß. H . . . . . 254\*
- Eidgen. Volkswirtschafts-Stiftung und Eidgen. Technische Hochschule. Von E. Bosshard. H . . . . . 256
- Von den Studenten der Gegenwart. Von E. Eisenring. H . . . . . 258
- Ueber die Frequenz der E. T. H. 1929/30. H . . . . . 259
- Festschrift zum 75-jährigen Bestehen der E. T. H. L . . . . . 260
- Die Eidg. Techn. Hochschule, ein Führer durch ihre Abteilungen. L . . . . . 260
- Abbruch des „Tivoli“ zur Erweiterung des Maschinen-Laboratoriums. M . . . . . 270
- E. T. H.-Fest vom 8. Nov. 1930. 272, 349, 358
- Akademische Diskussionsvorträge aus der Elektrotechnik. M . . . . . 307
- Ankauf der Liegenschaft Brunner an der Tannenstrasse in Zürich. M . . . . . 322
- Bericht über die Feier des 75-jährigen Bestehens. H u. V. M . . . . . 349, 358
- Eisenbahnen**, s. a. Schweizer Bundesbahnen.
- Erweiterung der Berliner Hoch- und Untergrundbahnen. M . . . . . 63
- Die bayerische Zugspitzbahn. M . . . . . 63
- Die Häufigkeit verschiedener Reiselängen im Bahnverkehr. Von W. Kummer. H u. K . . . . . 104\*, 210
- Korrespondenz hierzu von F. Lechner. 210
- Zum Thema Eisenbahn und Automobil. H . . . . . 126
- Projekt für eine Bahn auf den Piz Bernina. M . . . . . 128
- Die schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1929. H . . . . . 172, 184, 209
- Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 194
- Die Elektrifikation der österreichischen Bundesbahnen. M . . . . . 211
- Die modernen Verfahren der Schienenschweissung. M . . . . . 307
- Die Linienverlegung der Rhätischen Bahn in Klosters. H . . . . . 337\*
- Eisenbahnwagen**, Schienen-Propellerwagen von Kruckenberg und Stedefeld. M . . . . . 321\*
- Eisenbeton**, Stahlskelett- und Eisenbeton-Hochhausbau. Von K. Schaechterle. H . . . . . 115\*
- Eisenkonstruktionen**, Füllbaustoffe im Stahlskelettbau. M . . . . . 90
- Stahlskelett- und Eisenbeton-Hochhausbau. Von K. Schaechterle. H . . . . . 115\*
- Elektrizitätswerke** s. Dampfkraftwerke, Elektrizitätswirtschaft, Wasserkraftwerke.
- Elektrizitätswirtschaft**, Die Effektschwankung im elektrischen Betriebe der Schweizer Bundesbahnen. Von W. Kummer. H . . . . . 1\*
- Bundesamt für Elektrizitätswirtschaft. M . . . . . 11
- Schweizerische Starkstrom-Kontrolle. M . . . . . 48
- Geschäftsbericht des Eidgen. Amtes für Wasserwirtschaft. H . . . . . 59, 97
- Ausfuhr elektrischer Energie. H . . . . . 97
- Von der II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930, Bericht der Delegierten des Bundesrates, E. Tissot und B. Bauer. H . . . . . 129
- Von der II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. Berichte von M. Naef und E. Staudacher. H . . . . . 131, 144, 157, 192, 203, 276, 285\*, 305, 311
- Schweiz. Elektrotechnischer Verein. H . . . . . 136
- Die Erzeugung elektrischer Energie in den wichtigsten Ländern der Erde. M . . . . . 152
- Von den Kraftwerken der Schweiz. Bundesbahnen. M . . . . . 187
- Rationalisierung und Ausbau der Elektrizitätsversorgung Grossbritanniens. M . . . . . 199
- La centrale de chauffage et d'énergie de l'Ecole Polytechnique fédérale. Par H. Quiby et B. Bauer. H . . . . . 236\*
- Ueber den Ersatz der in der Schweiz benötigten Brennstoffe durch hydroelektrische Energie. Von M. Naef. H . . . . . 280
- Elektro-Apparate**, Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 159
- Elektro-Maschinen**, Bericht der II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 157
- Die schweiz. Maschinenindustrie auf dem Weltmarkt. H . . . . . 259
- Netzkupplung durch komprimierte Asynchronmaschinen. M . . . . . 335
- Elektro-Metallurgie** und Elektro-Chemie der Schweiz. H . . . . . 345
- Energieversorgung** s. Elektrizitätswirtschaft.
- Fabrikbau**, Die neuen Legierungs-Walz- und Presswerke der Aluminium-Industrie A.-G., Neuhausen. Von A. v. Zeeler. H . . . . . 15\*
- Fernheizung** s. Heizung.
- Fernleitungen**, Schwenktraversen an Fernleitungen im Hinblick auf Rauhreifbelastung. M . . . . . 346
- Flugwesen und Flugzeuge** s. Luftfahrt.
- Förderanlage**, Versuche mit Förderbändern, M . . . . . 335
- Fundationen**, Caisson-(Taucher-)Krankheiten bei Druckluftgründung. Von H. Blattner. H . . . . . 91\*
- Gasversorgung**, Gasleitung durch den Rhein bei Wiesdorf. M . . . . . 10
- Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 144
- Ausbau des Gaswerks Genf. M . . . . . 335
- Geleisebau** s. Eisenbahnen, Schweiz. Bundesbahnen.
- Geleiserückmaschine** s. Baumaschinen.
- Gemeindehaus**, Wettbewerb der Gemeinde Kilchberg-Zürich. H . . . . . 109\*
- Gesetze**, Zur Revision des Zürcher Baugesetzes. H . . . . . 180\*
- Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 193\*
- Geophysik**, Praktische Anwendung geophysikalischer Aufschlussmethoden. Von F. Gassmann. H . . . . . 39
- Geschäftshäuser**, Wettbewerb für den Neubau eines Bureau- und Geschäftshauses der „S U V A“ in Bern. H . . . . . 54\*
- Gründungsverfahren** s. Fundationen.
- Handelsförderung**, Schweizerische Zentrale M . . . . . 114
- Heizung**, Versuche an einer Anzapf-Turbo-Gruppe von 460 kW im Heizkraftwerk der Schweizerischen Industrie-Gesellschaft Neuhausen. Von M. Koenig. H . . . . . 79\*
- Wärmespeicher für 100 Mill. kcal. M . . . . . 113
- La centrale de chauffage et d'énergie de l'Ecole Polytechnique fédérale. Par H. Quiby et B. Bauer. H . . . . . 236\*
- Hochbahnen** s. Eisenbahnen.
- Hochfrequenztechnik**, Versuchsfeld für 2 Mill. Volt und Hochfrequenz. M . . . . . 24
- Hochhausbau**, Stahlskelett- und Eisenbeton-Hochhausbau. Von K. Schaechterle. H . . . . . 113\*
- Holz**, Der steigende Papierholz-Bedarf verlangt schnellwachsende Bäume. M . . . . . 139
- Ueber die Dauerhaftigkeit des sommer- und des wintergefällten Holzes. Von E. Gäumann. H . . . . . 245\*
- Hotel**, Das „Woba“-Hotel in Basel. H . . . . . 126\*
- Diplomarbeiten der Architektenschule an der E. T. H. H . . . . . 220\*
- Hydrodynamik**, Eine Aufgabe aus der Hydrodynamik. Von W. Solomon. H . . . . . 155\*
- Hydrographie**, Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H . . . . . 23
- Kalziumkarbid**, Die Lage der schweiz. elektrochemischen und elektrometallurgischen Industrie der Schweiz. H . . . . . 345
- Kessel** s. Dampfkessel.
- Kirchen**, Wettbewerb für eine Synagoge nebst Verwaltungsgebäude und Schule in Zürich. H . . . . . 161\*, 171\*
- Kolk**, Kolkwirkung bei unbefestigter Flusssohle. M . . . . . 37
- Kommissionen**, Eidg. Kommission für Masse und Gewichte. M . . . . . 349
- Kompressoren**, Höchstdruck-Kompressoren für die synthetische Ammoniak-Erzeugung M . . . . . 321
- Kongressen** s. Kongresse.
- Kongresse**, I. Mitteleuropäischer Binnenschiffahrtstag, Stuttgart. H . . . . . 8
- Journées de l'ingénieur en Belgique. M . . . . . 24
- Tag für Denkmalpflege und Heimatschutz, Köln 1930. M . . . . . 38
- XII. Internationaler Architektenkongress, 1930. M . . . . . 49, 63
- Internat. Kongress für Maschinenbau in Lüttich. M . . . . . 90
- Fünfter Internat. Kongress beratender Ingenieure. M . . . . . 100
- Internat. Luftschiffahrts-Kongress im Haag. M . . . . . 114
- Von der II. Weltkraftkonferenz, Berlin 1930. H . . . . . 129, 144, 157, 192, 203, 276, 285\*, 305, 311
- Internat. Tagung für industriellen Feuer-schutz, Unfallverhütung und Rettungswesen, Wien 1930. M . . . . . 153
- Internat. Kongress beratender Ingenieure in Wien. M . . . . . 165
- Städtebau- und Hygienewoche, Dresden. M . . . . . 175
- I. Internat. Kongress für die Sicherheit im Luftverkehr, Paris 1930. M . . . . . 211
- III. Internat. Kongress für Photogrammetrie, Zürich 1930. Von M. Zeller. H . . . . . 267
- Konkurrenzen** s. unter II „Wettbewerbe“.
- Kraftwerke** s. Dampfkraftwerke, Wasserkraftanlagen.
- Krankenhäuser** s. Spitäler.
- Kurse** s. Eidg. Techn. Hochschule und Techn. Unterrichtswesen.
- Lagerhäuser**, Stahlskelett- und Eisenbeton-Hochhausbau. Von K. Schaechterle. H . . . . . 115\*

- Lokomotiven**, 1200 PS Diesel-Lokomotive mit Druckluft-Uebertragung der deutschen Reichsbahn. H. . . . . 52\*
- 2 C 2 Hochdruck-Dampflokomotive der London & North-Eastern-Railway. M. . . . . 99\*
- Versuche mit der Dampfturbinen-Lokomotive Bauart Krupp-Zoelly. H. . . . . 106\*
- 1 E 2 Dampflokomotive der Canadian Pacific Railway. M. . . . . 128
- Die Schweiz. Maschinenindustrie auf dem Weltmarkt. H. . . . . 259
- Luftfahrt**, Dauerflug-Rekorde. M. . . . . 25, 176\*
- Das Schweiz. Devoitine-Jagdflugzeug „D 27“. Von L. Karner. H. u. M. 29\*, 90
- Europa-Rundflug für Sportflugzeuge. M. . . . . 48
- Zur Erweiterung des Zürcher Flughafens. H. u. M. . . . . 138\*, 152, 270
- Luftfahrtforschung. M. . . . . 152
- Das Dornier-Flugschiff Do X. M. . . . . 165
- Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H. . . . . 204
- Schweizerisches Luftverkehrswesen. M. . . . . 210
- Forschung und Unterricht im Flugwesen an der E. T. H. Von L. Karner und J. Ackeret. H. . . . . 240\*
- Zur Sicherstellung des zürcherischen Flugverkehrs für 1931. M. . . . . 270
- Zur Erweiterung des Flugplatzes Basel. M. . . . . 335
- Maschinen** s. Baumaschinen, Elektromaschinen usw.
- Maschinenindustrie**, schweizerische, im Jahre 1929. H. . . . . 76, 99
- Die Schweiz Maschinenindustrie auf dem Weltmarkt, ein Wertmesser ihrer Leistungsfähigkeit. H. . . . . 259
- Materialprüfung** s. a. Versuchswesen.
- Die Mitarbeit des Mineralogen bei der technischen Materialprüfung nicht-metallischer, anorganischer Stoffe. Von P. Niggli. H. . . . . 250
- Fünfzig Jahre Eidgen. Materialprüfungsanstalt. Von M. R. O. S. H. . . . . 254\*
- Mathématiques**, Les mathématiques et la réalité. Par Fr. Gonseth. H. . . . . 215
- Messapparate**, Feuchtigkeitsmesser für Bauholz. M. . . . . 199
- Messen** s. Ausstellungen.
- Messungen**, Eine neue Methode zur Bestimmung der Abflussmengen. Von J. Aastad und R. Sögnen (Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz). H. . . . . 311
- Modellversuche** s. Versuchswesen.
- Nekrologe** s. nachstehend unter III.
- Normen** des Vereins schweiz. Maschinenindustrieller. M. . . . . 78, 307
- Revision von Normen des S. I. A. V. . . . . 78
- Omnibus** s. Automobile.
- Optik**, Die Bereicherung der Optik durch den Raman-Effekt. M. . . . . 306
- Persönliches** s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe.
- Wahl von Ing. Fl. Lusser zum Direktor und Ing. H. Zangger zum Vizedirektor des Bundesamtes für Elektrizitätswirtschaft. M. . . . . 11
- Rücktritt von Ing. J. Buchli als Direktor der Schweiz. Lokomotivfabrik Winterthur und Wahl von Ing. E. Gysel zum Vizedirektor. M. . . . . 12
- 80. Geburtstag von Dr. Roman Abt. M. . . . . 25
- Rücktritt von Ing. J. Büchi als Direktor der Maschinenfabrik Oerlikon. M. . . . . 38
- René Thury 70 Jahre. H. . . . . 51
- Architekt Karl Moser in der baukünstlerischen Entwicklung seiner Zeit. Zu seinem 70. Geburtstag. Von H. Platz. H. . . . . 65\*
- Preis der Marcel-Benoist-Stiftung an Prof. Dr. P. Niggli. M. . . . . 153
- Wahl von Ing. Emil Keller zum Vorsteher des Meliorationsamtes des Kantons Zürich. M. . . . . 199
- Zur Erinnerung an Karl Kappeler. . . . . 213\*
- Erteilung des Nobelpreises für Physik an C. V. Raman. M. . . . . 306
- Photogrammetrie** in der Schweiz. Von K. Schneider. H. . . . . 167
- Postgebäude**, Umbau des Hauptpostgebäudes Zürich. M. . . . . 11
- Preis ausschreiben**, Preisaufgabe der Denzler-Stiftung. . . . . 114
- Marcel-Benoist-Stiftung. . . . . 153
- Internationaler Aluminium-Wettbewerb. . . . . 200
- Sicherheitsvorlagen für Niederdruck-Azetylenentwickler. . . . . 211
- Schweißtechnisches Prüfungsgerät. . . . . 296
- Neue Anwendungen der Lincoln-Lichtbogenschweißung. . . . . 296
- Pumpen** zur Förderung von Beton. M. . . . . 140\*
- Pumpen von 36000 PS des Speicherkwerkes Herdecke an der Ruhr. H. . . . . 150\*
- Die Entwicklung des Baues von Wasserturbinen und Zentrifugalpumpen in Italien. M. . . . . 321
- Rationalisierung** s. Betriebswissenschaft.
- Rheinschiffahrt** s. a. Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft (Geschäftsbericht).
- Basler Rheinhafenverkehr. M. 25, 90, 141, 187, 283, 335
- Vom Bau des Rheinkraftwerks Kembs. Von G. Zindel. H. . . . . 177\*, 189\*, 201\*
- Rheinschiffahrt-Direktion Basel-Stadt. M. . . . . 346
- Sanatorien** s. Spitäler.
- Schiffahrt** s. a. Rheinschiffahrt.
- I. Mitteleuropäischer Binnenschiffahrtstag Stuttgart. H. . . . . 8
- Der Lippe-Seitenkanal. M. . . . . 78
- Binnenschiffahrt und Schiffbau-Versuchswesen. Von J. Ott. V-R. . . . . 272
- Schiffe**, Der Schnelldampfer „Bremen“. M. . . . . 100
- Ueber den Weltschiffbau im Jahre 1929. M. . . . . 140
- Schiffneubauten mit Dieselmotorenantrieb. M. . . . . 199
- Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H. . . . . 203
- Schulhäuser**, Wettbewerb der Gemeinde Kilchberg Zürich. H. . . . . 109\*
- Schweissen** s. a. Preis ausschreiben.
- Versuche über das Zusammenwirken von Nietverbindung und Schweissnaht. M. . . . . 100
- Neuere geschweisste Brücken. . . . . 211
- Die modernen Verfahren der Schienenschweißung. M. . . . . 307
- Schweizerische Bundesbahnen**, Die Effektschwankung im elektrischen Betriebe. Von W. Kummer. H. . . . . 1\*
- Projektstudien der nordöstlichen Einfahrt der S. B. B. in Bern (Modell, Abb. 1 bis 4). H. . . . . 4\*
- Die Schweizer Eisenbahnen im Jahre 1929. H. . . . . 172, 184, 209
- Von den Kraftwerken der S. B. B. M. . . . . 187
- Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude des Bahnhofes Neuenburg. H. . . . . 266\*, 291\*
- Die Führung der S. B. B. zwischen Wylerfeld und Bern als Problem des Städtebaues. Von F. Steiner. H. u. V. 288\*, 297
- Betriebsergebnisse im Jahre 1929. H. . . . . 292
- Baubudget 1931. H. . . . . 332
- Schweizerischer Bundesrat**. M. . . . . 357
- Seeregulierung**, Jahresbericht des Eidgen. Amtes für Wasserwirtschaft. H. . . . . 58
- Seilbahnen**, Von der Seilschwebbahn auf das Nebelhorn. M. . . . . 100
- Standseilbahn von Waldhaus-Flims nach dem Cauma-See. M. . . . . 141
- Projekt für eine Standseilbahn von Davos-Dorf zur Wasserscheide. M. . . . . 187
- Siedelungen**, Städtische Wohnkolonie Erismanhof in Zürich (T<sup>1/2</sup>). H. . . . . 22\*
- Städtische Wohnkolonie Uthof in Zürich (T<sup>3/4</sup>). H. . . . . 35\*
- Städtische Wohnkolonie Heuried in Zürich (T<sup>5/8</sup>). H. . . . . 95\*, 356\*
- Siedlung Eglise de der „WOBA“, Schweizer Wohnungsausstellung in Basel 1930. H. . . . . 86\*, 120\*
- Kleinhäuser am Friesenberg in Zürich (T<sup>9/12</sup>). H. . . . . 278\*
- Wohnkolonie der Heimgenossenschaft Schweighof in Zürich. H. . . . . 354\*
- Spitäler**, Diplomarbeiten der Architektenschule an der E. T. H. H. . . . . 221\*
- Klinikbauten in Lausanne. M. . . . . 335
- Sanatorium Bella Lui in Montana (T<sup>17/20</sup>). H. . . . . 341\*
- Internat Hochschulsanatorium Leysin. M. . . . . 357
- Sprengmittel**, Flüssige Kohlensäure als Sprengmittel in Kohlenbergwerken. M. . . . . 37
- Städtebau**, Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für das Gebiet des südlichen Brückenkopfes der Lorraine-Brücke in Bern. H. . . . . 4\*
- Zum Umbau des Bubenbergsplatzes in Bern. Von A. v. Pfyffer. H. . . . . 27\*
- Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden. H. . . . . 132\*
- Zur Revision des Zürcher Baugesetzes. H. . . . . 180\*
- Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen. H. . . . . 195\*, 206\*
- Die Führung der S. B. B. zwischen Wylerfeld und Bern als Problem des Städtebaues. Von F. Steiner. H. u. M. 288\*, 297
- Zum Umbau des Bubenbergsplatzes in Bern. Von H. Ehlgötz. H. . . . . 306\*
- Stahl** s. Eisenkonstruktionen.
- Standseilbahnen** s. Seilbahnen.
- Starkstrom**, Schweizerische Starkstrom-Kontrolle. M. . . . . 48
- Unfälle in der Schweiz. M. . . . . 90
- Staubtechnische Begriffsbestimmungen**. M. . . . . 166
- Staumauern**, Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H. . . . . 148, 311
- Boulder-Staumauer am Colorado-Fluss, Black Cannon. M. . . . . 296
- Fundamental Views in the Analysis of Arch Dams. Von F. Vogt (Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz). H. . . . . 311
- Auftrieb und Unterdruck in Staumauern. Von P. Fillunger (Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz). H. . . . . 311
- Modellversuche über Einrichtungen zur Bewältigung der Hochwässer bei Talsperren. Von A. Smrcek (Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz). H. . . . . 311
- Stauwehre**, Vom Bau des Stauwehrs des Rheinkraftwerks Kembs. Von G. Zindel. H. . . . . 203\*
- Ausführungstechnisches zum Wehrbau für das Rhone-Kraftwerk Chancy-Pougny. Von H. Blattner. H. . . . . 261\*, 273\*
- Stollenbau** der Portlandzementwerke Hausen. Von P. Zigerli. H. . . . . 19\*
- Strassenbahnen**, Elektrifikation der Strassenbahn St. Gallen-Gais-Appenzell. M. . . . . 356
- Strassenbau**, Vom schweizerischen Betonstrassenbau. Von K. Nörbel. H. . . . . 40\*
- Tagung des Schweizerischen Autostrassenvereins. M. . . . . 49
- Strassenverkehr** s. Verkehr.
- Studentenheime**, Schweizerhaus der „Cité Universitaire“ in Paris. M. . . . . 11
- Einweihung des Zürcher Studentenheimes. . . . . 356
- Synagogen** s. Kirchen.
- Tagungen** s. Vereine, Kongresse.
- Talsperren** s. Staumauern.
- Technisches Unterrichtswesen** s. a. Eidg. Techn. Hochschule.
- II. Frankfurter Kurs für neues Bauen. M. . . . . 78
- Vorträge über Quantenphysik. M. 282, 296
- Hochschulereform in der U. S. S. R. Von P. Pasternak. V-R. . . . . 283
- Ausbildungsfragen. Bericht der II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H. . . . . 205
- Telephon**, Der automatische Telefonbetrieb im Umgelände von Zürich. M. . . . . 355
- Theoretisches**, Die Effektschwankung im elektrischen Betriebe der Schweizer Bundesbahnen. Von W. Kummer. H. . . . . 1\*
- Die Häufigkeit verschiedener Reise-längen im Bahnverkehr. Von W. Kummer. H. u. K. . . . . 104\*, 210
- Korrespondenz hierzu von Fr. Lehner. . . . . 210
- Eine Aufgabe aus der Hydraulik. Von W. Solomon. H. . . . . 155\*
- Das Raum-, Feld- und Aether-Problem in der Physik. Von A. Einstein (Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930). H. . . . . 276
- Selbsttätiges Aufzeichnen von Arbeitsvorgängen. M. . . . . 295
- Die Frage des Koeffizienten in der Formel von Chézy. Von A. Strickler (Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz). H. . . . . 305



— Eine neue Geschwindigkeitsformel für künstliche Gerinne mit starken Neigungen. Von R. Ehrenberger (Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz) . . . . .	305
— Contribution à l'étude de l'écoulement en déversoirs, par M. Golaz (Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz). H . . . . .	306
— Wärmeübergang hocherhitzter Luft in Rohren. Von M. ten Bosch. H . . . . .	325*
<b>Titelschutz</b> , Aus dem Bericht der Kommission für Titelschutz des S. I. A. V . . . . .	14, 323
<b>Tunnel</b> , Stollenbau der Portlandzementfabrik Hausen. Von P. Zigerli. H . . . . .	19*
— Die Linienverlegung der Rhätischen Bahn in Klosters. H . . . . .	337*
<b>Turbinen</b> s. Dampfturbinen, Wasserturbinen.	
<b>Untergrundbahnen</b> s. Eisenbahnen.	
<b>Unterrichtswesen</b> s. Eidg. Techn. Hochschule, Techn. Unterrichtswesen.	
<b>Ventilation</b> s. Lüftung.	
<b>Verbrennungsmotoren</b> s. a. Dieselmotoren.	
— Abnahmeversuche an Verbrennungsmotoren. M . . . . .	199
— Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . .	204
<b>Vereine</b> (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V)	
— Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. M . . . . .	25
— Internat. Bibliographisches Institut. M . . . . .	37
— Schweizer. Autostrassenverein. M . . . . .	49
— Schweizer. Gesellschaft für Kulturtechnik. M . . . . .	49
— Verein schweizerischer Maschinenindustrieller. H . . . . .	76, 99
— Verein deutscher Ingenieure. M . . . . .	101
— Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten und Ingenieure des Kantons Solothurn. M . . . . .	114
— Schweizer. Elektrotechnischer Verein. H u. M . . . . .	136, 271
— Verband Schweizer. Elektrizitätswerke. M . . . . .	140
— Schweizer. Verein von Dampfkessel-Besitzern. H . . . . .	151
— Deutsche Gesellschaft für Bauwesen. M . . . . .	187
— Schweizer. Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . .	200, 297, 309
— Deutsche Gesellschaft für Metallkunde. M . . . . .	211
— Nordostschweizerischer Schiffsverkehrsverband. M . . . . .	271
— Deutscher Beton-Verein. M . . . . .	346
<b>Verkehr</b> , Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für das Gebiet des südlichen Brückenkopfes der Lorraine-Brücke in Bern. H . . . . .	4*
— Zum Umbau des Bubenbergrplatzes in Bern. Von A. v. Pfyffer. H . . . . .	27*
— Desgl. Von H. Ehlgötz. H . . . . .	306*
— Die Häufigkeit verschiedener Reise-längen im Bahnverkehr. Von W. Kummer. H u. K . . . . .	104*, 210
— Korrespondenz hierzu von Fr. Lehner. . . . .	210
— Zum Thema Eisenbahn und Automobil. H . . . . .	126
— Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden. H . . . . .	132*
— Neue Automobilverkehrsregelung in Deutschland. M . . . . .	186
— Die Führung der S. B. B. zwischen Wylerfeld und Bern als Problem des Städtebaues. Von F. Steiner. H u. M . . . . .	288*, 297
<b>Vermessungswesen</b> , Die Photogrammetrie in der Schweiz. Von K. Schneider. H . . . . .	167
<b>Versuchswesen</b> , Versuchsfeld für 2 Mill. Volt. M . . . . .	24
— Einheitliche Prüfung fester Brennstoffe. M . . . . .	63
— Versuche über das Zusammenwirken von Nietverbindung und Schweissnaht. M . . . . .	100
— Die Ueberwachung des Betonbaues. Von Vogeler. H . . . . .	105*
— Die Lärmerscheinungen in Freistrahls-Windkanälen. M . . . . .	127
— Abnahmeversuche an Verbrennungsmotoren. M . . . . .	199
— Experimentelle Methoden der Baustatik. Von M. Ritter. H . . . . .	226*
— Modellversuche zur Ermittlung des günstigsten Längenprofils im Unterwasserkanal einer Niederdruckanlage. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und J. Ackeret. H . . . . .	230*

— Der Ausbau des Maschinen-Laboratoriums an der E. T. H. Von R. Dubs. H . . . . .	234
— Die Erweiterung des Elektrotechn. Instituts an der E. T. H. Von K. Kuhlmann. H . . . . .	239
— Zum Ausbau des Chemischen Instituts der E. T. H. Von W. D. Treadwell. H . . . . .	244
— Ueber die Dauerhaftigkeit des sommer- und des wintergefallenen Holzes. Von E. Gäumann. H . . . . .	245*
— Nouveaux procédés pour l'étude des sols et l'efficacité des travaux d'amélioration du sol. Par E. Diserens. H . . . . .	248*
— Der Ausbau der landwirtschaftlichen Abteilung an der E. T. H. Von E. Laur. H . . . . .	249
— Modellversuche über Einrichtungen zur Regulierung des Ueberfalls und Bewältigung der Hochwässer bei Talsperren. Von A. Smrcek (Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz). H . . . . .	311
— Versuche mit Förderl. ändern. M . . . . .	335
<b>Völkerbund-Gebäude</b> in Genf, Le Palais des Nations quitte la Renaissance et s'achemine vers les solutions modernes. Par Le Corbusier. H . . . . .	317*
<b>Volkswirtschafts-Stiftung</b> (Eidgen.) und Eidgen. Technische Hochschule. Von E. Bosshard. H . . . . .	256
<b>Wahlen</b> s. Persönliches, Eidg. Technische Hochschule.	
<b>Wärmespeicher</b> für 100 Mill. kcal. M . . . . .	113
<b>Wärmetechnik</b> , Wärmeübergang hocherhitzter Luft in Rohren. Von M. ten Bosch. H . . . . .	325
<b>Wärmewirtschaft</b> , Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . .	146
<b>Wasserkraftanlagen</b> , Jahresbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H . . . . .	59
— Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . .	148
— Vom Rhein-Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt. H . . . . .	157*
— Vom Bau des Rheinkraftwerkes Kembs. Von G. Zindel. H . . . . .	177*, 189*
— Von den Kraftwerken der Schweiz. Bundesbahnen. M . . . . .	187
— Modell des Kraftwerkes Dogern. H . . . . .	230*
— Ausführungsstechnisches zum Wehrbau für das Rhone-Kraftwerk Chancy-Pougny. Von H. Blattner. H . . . . .	261*, 273*
— Limmat-Kraftwerk Wettingen. M . . . . .	282
<b>Wasser- und Geschiebeführung</b> , Bericht über die II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . .	287, 305, 311
<b>Wasserturbinen</b> , Die schweiz. Maschinenindustrie auf dem Weltmarkt. H . . . . .	259
— Die Entwicklung des Baues von Wasserturbinen und Zentrifugalpumpen in Italien. M . . . . .	321
<b>Werkzeugmaschinen</b> auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1930. H . . . . .	183*
<b>Wettbewerbe</b> s. nachstehend unter II.	
<b>Windkanäle</b> s. Aerodynamik.	
<b>Wohnhäuser</b> , Schweizerhaus der „Cité Universitaire“ in Paris . . . . .	11
— Wohnhaus an der Klusstrasse beim Sonnenberg, Zürich. H . . . . .	44*
— Vom haskischen Bauernhaus. Von A. Baeschlin (T <sup>13/16</sup> ). H . . . . .	304*
<b>Wohnungsbau</b> , Vom Kleinwohnungsbau in Zürich: I. Städtische Wohnkolonie Eismannhof (T <sup>1/2</sup> ). H . . . . .	22*
— II. Städtische Wohnkolonie Utohof (T <sup>3/4</sup> ). H . . . . .	35*
— III. Städtische Wohnkolonie Heuried (T <sup>5/8</sup> ). H . . . . .	95*, 356*
— IV. Kleinhäuser am Friesenberg in Zürich (T <sup>3/12</sup> ). H . . . . .	278*
— V. Wohnkolonie der Heimgenossenschaft Schweighof in Zürich. H . . . . .	354*
— Schweizerische Wohnungs-Ausstellung „WOBA“ in Basel 1930. H . . . . .	86*
— Die Wohnungsbautätigkeit in Deutschland 1929. M . . . . .	114
— Der schwedische Wohnungsbau an der Ausstellung in Stockholm 1930. Von W. Kittel. H . . . . .	329*
<b>Wünschelrute</b> in elektrisch-physiologischer Deutung. M . . . . .	295

<b>Zahnradbahnen</b> s. Eisenbahnen.	
<b>Zemente</b> , Der Einfluss der Lagerung auf die Eigenschaften von Normenzementen. M . . . . .	282
— Schweizerische Portlandzement-Industrie M . . . . .	346

## II. Wettbewerbe.

Zur Darstellung von Wettbewerbsplänen . . . . .	176
Wettbewerb 1930 der Geiserstiftung des S. I. A.: Entwurf und Berechnung von einspurigen, hölzernen Brücken aus normierbaren Einzelteilen. V . . . . .	212
<b>Aarau</b> , Zweite Aarebrücke . . . . .	49
— Schlachthaus . . . . .	49, 357
<b>Baden</b> , Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen . . . . .	25, 38, 132*
<b>Basel</b> , Entwürfe für das Chormosak der St. Antoniuskirche . . . . .	50
— Lichtmaste und Zierbrunnen auf dem Marktplatz . . . . .	63
— Neubau der Basler Kantonalbank . . . . .	141, 153
— Dreirosenbrücke . . . . .	271, 322
— Evangelische Kirche mit Pfarrhaus . . . . .	347
<b>Bern</b> , Bebauungsplan für das Gebiet des südlichen Brückenkopfes der Lorraine-Brücke . . . . .	4*
— Neubau eines Bureau- und Geschäftshauses der „SUV“ . . . . .	54*
<b>Burgdorf</b> , Turnhalle . . . . .	13
<b>Clarens</b> , Verwaltungsgebäude für die Société romande d'Electricité . . . . .	308
<b>Clavadel</b> , Chirurgischer Pavillon für das Sanatorium . . . . .	114
<b>Kilchberg</b> (Zürich), Gemeindebauten . . . . .	50, 109*
<b>Klosters</b> , Schulhaus . . . . .	166
<b>Küsnacht</b> (Zürich), Schulhaus . . . . .	322
<b>Langenthal</b> , Bebauungsplan für die Gemeinde . . . . .	13
<b>Lupfig</b> , Schulhaus und Turnhalle . . . . .	50
<b>Luzern</b> , Primarschulhaus im Sali . . . . .	38
— Neue katholische Kirche im St. Karli-Untergrund . . . . .	141, 176
<b>Neuenburg</b> , Neues Aufnahmegebäude für den Bahnhof . . . . .	13, 266*, 291*
<b>St. Gallen</b> , Neuanlage und Umbau von Strassenzügen . . . . .	153
<b>Sierre</b> , Plage de la Gérone . . . . .	296, 308
<b>Stockholm</b> , Strassenbrücke über den Mälarsee . . . . .	308
<b>Zagreb</b> , Bebauungsplan . . . . .	188, 347
— Spital . . . . .	296
<b>Zürich</b> , Neubau der Seidentrocknungs-Anstalt . . . . .	38
— Bebauung der „Egg“ in Wollishofen . . . . .	49, 195*, 206*
— Neue Synagoge . . . . .	50, 161*, 171*
— Gewerkschaftshaus am Helvetiaplatz . . . . .	128
— Neubau für die chirurgische Klinik des Kantonspitals . . . . .	200, 308

## III. Nekrologe.

Bernardazzi, Clodomiro . . . . .	346
Bluntschli, Friedrich . . . . .	62, 86*
Brumann, Otto . . . . .	270*
Burckhardt, August . . . . .	346
Burkhardt, Ernst . . . . .	283
Fein, Leopold . . . . .	269
Gaggini, Rocco . . . . .	24*
Gauchat, Daniel . . . . .	37*
Girsberger, Joh. . . . .	48, 62*
Graenacher, Walter . . . . .	335
Herzog, Adolf . . . . .	127*
Kreuter, Franz . . . . .	77*
Meyer, Anton . . . . .	346
Meyer, Henry . . . . .	77
Mousson, Fritz . . . . .	12*
Müller, Carl . . . . .	48*
Nüscheler, Albert . . . . .	346
Oechslin, Hermann . . . . .	335
Rehfuß, Jac. . . . .	283
Schucan, Paul . . . . .	141, 198
Treichler, Arnold Aug. . . . .	153*
Wartmann, Rudolf . . . . .	141
Weiss, Max . . . . .	270, 334*
Zollinger, Alphonse . . . . .	283
Züblin, Fritz . . . . .	308

## IV. Literatur.

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

## Bücher.

- Adler s. Wasmuth.  
 Agenda Béranger 1931 . . . . . 347  
 Ascher, H., Erfahrungen bei der Fundierung von Stauanlagen im Hochgebirge — Das Stubachwerk der österr. Bundesbahnen . . . . . 64  
 Ascher, H. und Powondra, K., Ueber geologisch-technische Erfahrungen beim Bau des Stubachwerkes . . . . . 64, 153\*
- Baer, S., Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Bauingenieurwesen . . . . . 90  
 Baeschlin, A., La Arquitectura del Caserio Vasco (T<sup>13/16</sup>). H . . . . . 305\*  
 Baltensperger, J., Die Grundbuchvermessung der Schweiz . . . . . 308  
 Béranger, Agenda 1931 . . . . . 347  
 Berechnungsgrundlagen für massive Brücken — Berichte über betriebswissenschaftliche Arbeiten. Band 4 . . . . . 212  
 Bernhard, Hs., Geschäftsbericht der Schweizer Vereinigung für Innenkolonisation und industrielle Landwirtschaft in Zürich 1929 — Ergebnisse des Katasters für Innenkolonisation im Aargauer Jura . . . . . 271  
 Bethmann, H., Die Hebezeuge . . . . . 133\*  
 Beton-Kalender 1931 . . . . . 212  
 Bleibtreu, H., Kohlenstaubfeuerungen . . . . . 296\*  
 Bonomo s. Tilgenkamp.  
 ten Bosch, M., Vorlesungen über Maschinenelemente. II. Heft: Allgemeine Gesichtspunkte und Verbindungen . . . . . 142\*  
 Bousquet, M., Guide du charpentier . . . . . 297  
 Brock, Fr., Gesteinskosten und Verkaufspreise elektrischer Arbeit . . . . . 102  
 Budapest Polytechn. Hochschule, Ausstellung der Entwürfe der studierenden Architekten . . . . . 271  
 Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft in Wien, Tätigkeitsbericht über das Jahr 1929 . . . . . 271  
 Burri, J., Die Unternehmung . . . . . 38
- Cassinone, H. und Spiess, K., Joh. Gottfried Tulla, der Begründer der Wasser- und Strassenbauverwaltung in Baden. Sein Leben und Wirken . . . . . 38
- David, L. und Perl, H., Praktischer Eisenbeton . . . . . 166\*  
 Deutscher Ausschuss für Techn. Schulwesen, Lehrgang für Bautischler für planmässige praktische Ausbildung und für den technischen Unterricht. I. Teil . . . . . 166  
 Deutscher Reichsbahn-Kalender 1931 . . . . . 347  
 Deutscher Wasserwirtschafts- u. Wasserkraft-Verband, Die Wasserkraftwirtschaft Deutschlands . . . . . 64\*, 78  
 Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Nederlandsch-Indië. Twaalfde Jaarverslag 1929 . . . . . 166  
 Dollfus s. Tilgenkamp.  
 Dormus, A., Einige Bemerkungen zum Schienenproblem . . . . . 114
- Ebermann s. Föppl.  
 Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1929 . . . . . 297  
 Eidgen. Technische Hochschule, Festschrift zum 75-jährigen Bestehen . . . . . 260\*  
 — Eidg. Techn. Hochschule, ein Führer durch ihre Abteilungen . . . . . 260\*  
 Effenberger s. Raubal.  
 Eliás, F., Die Wärmeübertragung einer geheizten Platte an strömende Luft . . . . . 297
- Faber s. Nettmann.  
 Filene, E. A., Ein Weg aus dem Wirrwarr . . . . . 271  
 Flügge, W., Die strenge Berechnung von Kreisplatten unter Einzellasten . . . . . 38\*
- Föppl, O. und Schaaf, G., Die Werkstoffdämpfung bei Dreh- und Biegebeanspruchung . . . . . 323  
 Föppl, O., Strombeck, H. u. Ebermann, L., Schnellaufende Dieselmotoren . . . . . 141\*  
 Friedlaender, C., Erzvorkommenisse des Bündner Oberlandes und ihre Begleitgesteine . . . . . 271  
 Friedrichs, K., u. v. Kármán, Ph., Zur Berechnung freitragender Flügel . . . . . 297
- Galland s. Deutscher Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Verband.  
 Genzmer, E., Wie entwirft man Ortsentwässerungspläne? . . . . . 297  
 Gerbel, M. und Reutlinger, E., Kraft- und Wärmewirtschaft in der Industrie . . . . . 78  
 Gesteschi, Th., Grundlagen des Holzbaues . . . . . 212\*  
 v. Gonzenbach, Schweizer. Unfallversicherungskalender 1931 . . . . . 347  
 Gottwein, K., Zur Wirkung der Kühl- und Schmiermittel beim Abdrehen von Stahl . . . . . 78  
 Graf, O., Schutz der Bauwerke gegen chemische und physikalische Angriffe . . . . . 297  
 Gysin, M., Les mines d'or de Gondo . . . . . 297
- Hafner, A., Die neuen Bundesstrassenbrücken in Oesterreich . . . . . 78  
 Hanemann, H. und Schrader, A., Atlas metallographicus. Lieferungen I u. 2 . . . . . 212\*  
 Hartmann, L., Die Bibliothek des Deutschen Museums . . . . . 78  
 Hässig, A., Schweizer Baukatalog 1930 . . . . . 64  
 Hausfelder, L., Die kompressorlose Dieselmachine . . . . . 271\*  
 Hertwig, A., Die Hochschulreform . . . . . 90  
 Hofbauer, R., Oesterreichs zukünftige Energiewirtschaft . . . . . 114
- Inada, T., Die Berechnung auf vier Seiten gestützter rechteckiger Platten . . . . . 323  
 Internat. Kongress für Geometer in Zürich 1930, Berichte der schweiz. Vertreter in den Kommissionen . . . . . 308  
 Irinyi, A., Die Galilei-Newton-Irinyi'sche Korpuskular-Mechanik . . . . . 154
- Kalk-Taschenbuch 1931 . . . . . 347  
 v. Kármán s. Friedrichs.  
 Kesselring, F., Selektivschutz . . . . . 142  
 Kesselring, J. s. Wagner.  
 Kleinlogel, A. und Sigmann, G., Der durchlaufende Träger . . . . . 271  
 Klüsener, O., Das Arbeitsverfahren raschlaufender Zweitakt-Vergasermaschinen . . . . . 142  
 Kommerell, O., Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung geschweisster Eisenbahnbrücken . . . . . 142  
 Kraft, E. A., Die neuzeitliche Dampfturbine . . . . . 114  
 Krausz, W., Relief, Karte und Heimatkunde . . . . . 78  
 Krause s. Tochtermann.  
 Krivoshein, G. G., Simplified Calculation of Statically Indeterminate Bridges. — Exact Theory of Three-span Suspension Bridges . . . . . 102  
 Kruck, G., Bericht der Subkommission der Expertenkommission für verbilligten Wohnungsbau in Zürich . . . . . 25\*  
 v. Krukowski, W., Grundzüge der Zählertechnik . . . . . 166, 176\*
- Kuhn, E., Versuche über Temperaturverteilung, Wärmeabgabe und Verbrenungsverlauf in einem neuzeitlichen Kohlenstaubkessel . . . . . 14  
 Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering . . . . . 323  
 Kyser, H., Die Elektrische Kraftübertragung. Erster Band: Die Motoren, Umformer und Transformatoren . . . . . 142
- Lacmann, O., Jahresbericht 1930 der Abteilung für Luftbildwesen und Navigation der D V L . . . . . 308  
 Landolt A.-G., Zofingen 1830 bis 1930 . . . . . 323  
 Lehr, E., Schwingungstechnik . . . . . 188
- Linder, H. C., Gewichtsverlegung und Ausnutzung des Reibungsgewichtes bei elektrischen Lokomotiven mit Einzelaachs-antrieb . . . . . 166  
 Lippert s. Deutscher Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Verband.  
 Lotz, W., Wie richte ich meine Wohnung ein? . . . . . 142  
 Ludin, Ad. und Nemenyi, P., Die nordischen Wasserkraft . . . . . 14  
 Ludin s. a. Deutscher Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Verband.  
 Ludwig, F., Der Mensch im Fabrikbetrieb . . . . . 188  
 Lüttsch, O., Zur Wasserwirtschaft des Kraftwerkes Wägital . . . . . 14
- Mac Lean s. Unwin.  
 de Marchi, G., Idraulica . . . . . 14  
 Merkert, E., Personenkraftwagen, Kraftomnibus und Lastkraftwagen in den Vereinigten Staaten von Amerika . . . . . 90  
 Meyers Lexikon, 12. Band . . . . . 358\*  
 Mörsch, E., Der Eisenbetonbau, seine Theorie und Anwendung. II. Band, 2. Teil, I. Lieferung . . . . . 212  
 Müller, W., Rationelle Menschenführung als Grundlage einer erfolgreichen Personalpolitik . . . . . 297  
 Musil, L., Die Wirtschaftlichkeit der Energie-Speicherung für Elektrizitätswerke . . . . . 101\*
- zur Nedden, F. und v. Renesse, H., Praktikantenausbildung für Maschinenbau und Elektrotechnik . . . . . 50\*  
 Nemenyi s. Ludin.  
 Nettmann, P. und Faber, H., Untersuchungen über die Leistung und den Wirkungsgrad von Sandstrahldüsen . . . . . 297  
 Neumann, K., Untersuchungen an der Dieselmachine . . . . . 142  
 Niggli, P., de Quervain, F. und Winterhalter, R. U., Chemismus schweizerischer Gesteine . . . . . 271
- Ostenfeld, A., Exzentrisch beanspruchte Säulen. Versuche mit Stahlsäulen. Querschnittbemessung . . . . . 14  
 Ostwald, W., Ritter der Vergangenheit und Schmiede der Zukunft . . . . . 78
- Pawlotzky, J., Die Kulturschäden unserer Zeit . . . . . 166  
 Peiser, H., Rechnungswesen im Maschinenbau . . . . . 308\*  
 Perl s. David.  
 Petersen, W., Forschung und Technik 114, 188\*  
 Powondra s. Ascher.  
 Praetorius, E., Wärmewirtschaft im Kesselhaus . . . . . 64\*  
 Prandtl, L. und Tietjens, O., Hydro- und Aeromechanik. I. Bd. . . . . 101\*  
 Prion, W., Ingenieur und Wirtschaft: Der Wirtschafts-Ingenieur . . . . . 323  
 Probst, E., Vorlesungen über Eisenbeton . . . . . 154\*
- de Quervain s. Niggli.  
 Rasch, H. und B., Gefesselter Blick . . . . . 64  
 Raubal, N. und Effenberger, W., Baumechanik der Hochbaukonstruktionen in elementarer Darstellung . . . . . 114  
 Reiser, J. s. Richter, R.  
 v. Renesse, H. s. z. Nedden.  
 Reutlinger s. Gerbel.  
 Richter, R., Arbeiten aus dem Elektrotechn. Institut der Bad Techn. Hochschule Fridericiana Karlsruhe. V. Band 1927 bis 1929 . . . . . 13\*  
 Rieger, J., Berechnung statisch unbestimmter Systeme. II. Teil: Mehrteilige Rahmen . . . . . 14  
 Riepert, H., Die Finanzierung des deutschen Strassenbaues . . . . . 212  
 Ritter, C., Selbstansaugende Kreiselpumpen und Versuche an einer neuen Pumpe . . . . . 323\*  
 Rüdenberg, R., Die Relaissteuerungen der modernen Starkstromtechnik . . . . . 154

Thiel s. Schrom.	
Tietjens s. Prandtl.	
Tilgenkamp, E., Dollfus, W., Bonomo, O., Die Schweiz im internationalen Luftverkehr . . . . .	78
Tochtermann, W. und H. Krause, Maschinenelemente . . . . .	212
Tôhoku Imperial University Sendai, Technology Reports, Vol. IX, 3 . . . . .	38
Unwin, R. und Mac Lean, Ergänzungen zu „Grundlagen des Städtebaues“ . . . . .	142
Vas, O., Grundlagen und Entwicklung der Energiewirtschaft Oesterreichs . . . . .	78
VDI-Fachausschuss für Staubtechnik, Praktische Ergebnisse auf dem Gebiete der Flugasche-Beseitigung . . . . .	14
VDI-Fachausschuss für Werkstoffe, Gusseisen, Eigenschaften und Prüfverfahren . . . . .	297
Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Gemeinfastliche Darstellung des Eisenhüttenwesens . . . . .	347*
Wagner, Hs. und Kesselring, J., Einwirkungen eines Kreidezusatzes auf Buntfarben . . . . .	166
Walger, O. und Schneider, E., Der Einfluss von Graphit auf die Reibung in Gleitlagern . . . . .	78
Wallfisch-Roulin, P., Gespräch- und Redetechnik . . . . .	308
Wasmuth, G. und Adler, L., Wasmuths Lexikon der Baukunst . . . . .	297*
Weissheimer, H. s. Richter, R.	
Weltkraftkonferenz 1930, Generalberichte, Sonderband 21 . . . . .	141*
Werkmeister, P., Topographie . . . . .	38
Weyrauch, R. und Strobel, Ad., Hydraulisches Rechnen . . . . .	323
Winterhalter s. Niggli.	
Wolkowitsch, D., Applications de la Géométrie à la Stabilité des Constructions . . . . .	90
Yoshida, H., Ueber das elastische Verhalten von Beton mit besonderer Berücksichtigung der Querdehnung . . . . .	323
Zement-Kalender 1931 . . . . .	347
Zietemann, C., Berechnung und Konstruktion der Dampfturbinen . . . . .	102
Zimmermann, H., Lehre vom Knicken auf neuer Grundlage . . . . .	114
Zürcher Taschenbuch auf das Jahr 1931 . . . . .	347
<b>Zeitschriften.</b>	
Irrigacion en Mexico . . . . .	166
Repertorium Technicum . . . . .	176

S. I. A.

Aus dem Bericht der Kommission für Titelschutz . . . . .	14, 323
Mitteilungen des Sekretariates . . . . .	38, 50
Auszug aus dem Protokoll der C. C.-Sitzung vom 5. Juli . . . . .	50
Revision der Normalien . . . . .	78, 102
Generalversammlung vom 27./28. September in St. Gallen. M . . . . .	78, 128, 176
Tagesordnung der D.-V. . . . .	128
Programm und Traktanden der G.-V. . . . .	142
VI. Wettbewerb der Geiserstiftung . . . . .	212
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 27. Sept. 1930 . . . . .	309, 323
Protokoll der Generalversammlung vom 28. Sept. 1930 . . . . .	336, 347
Sektion Basel.	
Veranstaltungen vom 23. August 1930 . . . . .	90, 102
Besichtigung der Baustellen des Schluchsewerks, 13. Sept. 1930 . . . . .	128
Sektion Bern.	
III. Mitgliederversammlung (14. Nov. 1930) . . . . .	297
Sektion Winterthur.	
Exkursion nach Basel und Kembs, 13. Sept. 1930 . . . . .	128, 188
1. Vortragsabend (3. Okt. 1930) . . . . .	188
2. Vortragsabend (17. Okt. 1930) . . . . .	272
3. Vortragsabend (7. Nov. 1930) . . . . .	310
4. Vortragsabend (14. Nov. 1930) . . . . .	357
Sektion Zürich.	
Protokoll der 12. Sitzung (9. April 1930) . . . . .	64
Protokoll der 13. Sitzung (23. April 1930) . . . . .	102, 142
Jahresbericht vom 1. Okt. 1929 bis 30. Sept. 1930 . . . . .	200
Protokoll der I. Sitzung (Hauptversammlung), 22. Okt. 1930 . . . . .	283
Protokoll der II. Sitzung, 10 Nov. 1930 . . . . .	357
G. E. P.	
Mitteilungen des Sekretariates . . . . .	38
75 Jahr-Jubiläum der E. T. H. . . . .	
Ankündigungen . . . . .	142, 154, 272, 310
Bericht . . . . .	358
S. T. S.	
Auszug aus dem Jahresbericht 1929 . . . . .	2

# 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.

- Ackeret, J. (mit E. Meyer-Peter und H. Favre) Modellversuche zur Ermittlung des günstigsten Längenprofils im Unterwasserkanal einer Niederdruckanlage. H . . . . . 230\*
- (mit L. Karner) Forschung und Unterricht im Flugwesen. H . . . . . 240\*
- Baeschlin, Alfredo, Vom baskischen Bauernhaus (T<sup>13/16</sup>). H . . . . . 304\*
- Bauer, B. u. Tissot, E., Von der II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 129
- et Quiby, H., La centrale de chauffage et d'énergie de l'E. P. F. H . . . . . 236\*
- Bener, P. J., Die Linienverlegung der Rhätischen Bahn bei Klosters. H . . . . . 337\*
- Blattner, H., Caisson-Taucher-Krankheiten bei Druckluftgründung. H . . . . . 91\*
- Ausführungstechnisches zum Wehrbau für das Rhone-Kraftwerk Chancy-Pougny. H . . . . . 261\*, 273\*
- ten Bosch, M., Wärmeübergang hoch erhitzter Luft in Rohren. H . . . . . 325\*
- Bosshard, E., Eidgen. Volkswirtschafts-Stiftung und Eidgen. Technische Hochschule. H . . . . . 256
- Brandenberger, H., Die Werkzeugmaschinen auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1930 . . . . . 183\*
- Le Corbusier, Le Palais des Nations quitte la Renaissance et s'achemine vers les solutions modernes. H . . . . . 317\*
- Discrens, E., Nouveaux procédés pour l'étude des sols et l'efficacité des travaux d'amélioration du sol H . . . . . 248\*
- Dubs, R., Die Ausbildung der Maschinen- und der Elektro-Ingenieure und der Ausbau des Maschinen-Laboratoriums an der E. T. H. H . . . . . 234
- Ehlgötz, H., Zum Umbau des Bubenberglplatzes in Bern. H . . . . . 306\*
- Eisenring, M., Von den heutigen E. T. H.-Studenten. H . . . . . 258
- Favre, H. (mit E. Meyer-Peter und J. Ackeret). Modellversuche zur Ermittlung des günstigsten Längenprofils im Unterwasserkanal einer Niederdruckanlage. H . . . . . 230\*
- Fierz-David, H. E. Nachtrag zum Artikel von E. Waldesbühl: Die Tätigkeit des Maschinen-Ingenieurs in der chemischen Industrie. H . . . . . 241
- Gassmann, F., Praktische Anwendung geophysikalischer Aufschlussmethoden. H . . . . . 39
- Gäumann, F., Ueber die Dauerhaftigkeit des sommer- und des wintergefallten Holzes. H . . . . . 245\*
- Gonseth, F., Les mathématiques et la réalité. H . . . . . 215
- Jegher, C., Strassenbrücke über die Maggia zwischen Locarno und Ascona. H . . . . . 83\*
- Zum 75-jährigen Bestehen der Eidgen. Technischen Hochschule. H . . . . . 213\*
- Karner, L., Das Schweiz. Devoitine Jagdflugzeug „D 27“. H . . . . . 29\*
- (mit J. Ackeret) Forschung und Unterricht im Flugwesen an der E. T. H. H . . . . . 240\*
- Kittel, W., Die Ausstellung Stockholm 1930. H . . . . . 143\*, 329\*
- Koenig, M., Versuche an einer Anzapf-Turbo Gruppe von 460 kW im Heizkraftwerk der Schweizerischen Industrie-Gesellschaft Neuhausen. H . . . . . 79\*
- Kuhlmann, K., Die Erweiterung des Elektrotechn. Instituts an der E. T. H. H . . . . . 239
- Kummer, W., Die Effektschwankung im elektrischen Betriebe der Schweizerischen Bundesbahnen. H . . . . . 1\*
- René Thury 70 Jahre. H . . . . . 51
- Die Häufigkeit verschiedener Reiselängen im Bahnverkehr. H u. K . . . . . 104\*, 210
- Laur, E., Der Ausbau der landwirtschaftlichen Abteilung an der E. T. H. H . . . . . 249
- Lehner, Fr., Korrespondenz zu: Die Häufigkeit verschiedener Reiselängen im Bahnverkehr . . . . . 210
- Meyer-Peter, E. (mit H. Favre und J. Ackeret), Modellversuche zur Ermittlung des günstigsten Längenprofils im Unterwasserkanal einer Niederdruckanlage. H . . . . . 230\*
- Meyer, P., „Woba“, Schweiz. Wohnungsausstellung in Basel. H . . . . . 120\*
- Naeff, M., Von der II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 131, 144, 157, 192, 203, 276, 285\*
- Ueber den Ersatz der in der Schweiz benötigten Brennstoffe durch hydroelektrische Energie. H . . . . . 280
- Niggli, P., Die Mitarbeit des Mineralogen und Petrographen bei der technischen Materialprüfung nicht-metallischer, anorganischer Stoffe. H . . . . . 250
- Nörbel, K., Vom schweizerischen Betonstrassenbau. H . . . . . 40\*
- Osswald, F. M., Akustischer Konzert- und Vortragsaal mit veränderlichem Volumen. H u. M . . . . . 224\*, 283\*
- v. Pfyffer, A., Zum Umbau des Bubenberglplatzes in Bern. H . . . . . 27\*
- Platz, H., Architekt Karl Moser in der baukünstlerischen Entwicklung seiner Zeit. Zu seinem 70. Geburtstag. H . . . . . 65\*
- Quiby, H. et Bauer, B., La centrale de chauffage et d'énergie de l'E. P. F. H . . . . . 236\*
- Ritter, M., Experimentelle Methoden der Baustatik. H . . . . . 226\*
- Roß, M., Fünfzig Jahre Eidgen. Materialprüfungsanstalt. H . . . . . 254\*
- Salvisberg, O. R., Zur Reorganisation der Architektenschule an der E. T. H. H . . . . . 220\*
- Schaechterle, K., Stahlskelett- und Eisenbeton-Hochhausbau. H . . . . . 115\*
- Schneider, K., Die Photogrammetrie in der Schweiz. H . . . . . 167
- Solomon, W., Eine Aufgabe aus der Hydraulik. H . . . . . 155\*
- Staudacher, E., Von der II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 287, 305, 311
- Steiner, F., Die Führung der S. B. B. zwischen Wylerfeld und Bern als Problem des Städtebaues. H . . . . . 288\*
- Tissot, E. u. Bauer, B., Von der II. Weltkraft-Konferenz, Berlin 1930. H . . . . . 129
- Treadwell, W. D., Zum Ausbau des chemischen Instituts an der E. T. H. H . . . . . 244
- Vogeler, Die Ueberwachung des Betonbaues. H . . . . . 105\*
- Waldesbühl, E., Die Tätigkeit des Maschinen-Ingenieurs in der chemischen Industrie. H . . . . . 241
- Walther, A., Die Erfahrungsaustausch-Gruppen der schweizerischen Industrie und ihre Beziehungen zum Betriebswissenschaftlichen Institut an der E. T. H. H . . . . . 253
- v. Zeerleder, A., Die neuen Legierungswalz- und Presswerke der Aluminium-Industrie A. G. Neuhausen. H . . . . . 15\*
- Zeller, M., III. Internat. Kongress für Photogrammetrie, 6. bis 10. Sept. 1930 in Zürich. H . . . . . 267
- Zigerli, P., Stollenbau der Portlandzementwerke Hausen. H . . . . . 19\*
- Bauliches vom Dampfkraftwerk Lazis-Görne. H . . . . . 299\*, 312\*
- Zindel, G., 1200 PS Diesel-Lokomotive mit Druckluft-Uebertragung der deutschen Reichsbahn. H . . . . . 52\*
- Vom Bau des Rheinkraftwerkes Kembs. H . . . . . 177\*, 189\*, 201\*

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

- Aeschlimann & Baumgartner, Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang Strassen in Baden . . . . . 137
- Almqvist, O., Wohnhaus an der Wohnungsbau-Ausstellung Stockholm 1930 . . . . . 331
- Ammann, A. (mit E. Stettler), Entwurf im Wettbewerb für öffentliche Bauten der Gemeinde Kilchberg-Zürich . . . . . 110
- Ammann, R., Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgangstrassen in Baden . . . . . 134
- Ahrén, U., Wohnhaus an der Wohnungsbau-Ausstellung Stockholm 1930 . . . . . 330, 333
- Artaria & Schmidt, Von der Siedlung Eglise, Basel . . . . . 124
- Asplund, E. G., Wohnungsbau-Ausstellung Stockholm 1930 . . . . . 143



Baumgartner s. Aeschlimann & Baumgartner.		Hörvik, C., Wohnhaus an der Wohnungsbau-Ausstellung Stockholm 1930 . . . . .	333	Reinhart, A. (mit H. Landolt), Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	209
Baumgartner, Th. (mit K. Knell, O. Dürr und E. Schärer), Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden . . . . .	132	Huguenin, F. E., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude des Bahnhofs Neuenburg . . . . .	291	Rimli, A. (mit G. Schneider) Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden . . . . .	136
Béguin s. Prince & Béguin.		Hüttenmoser, St., Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	195	Salvisberg & Brechbühl, Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Bureau- und Geschäftshauses der „SUVA“ in Bern . . . . .	55
Bernoulli, H. (mit A. Künzel), Von der Siedlung Eglisee, Basel . . . . .	124	Indermühle, K., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Bureau- und Geschäftshauses der „SUVA“ in Bern . . . . .	56	Salvisberg, O. R., Entwurf im Wettbewerb für eine Synagoge nebst Verwaltungsgebäude und Schule in Zürich	174
Bloch, O., Entwurf im Wettbewerb für eine Synagoge nebst Verwaltungsgebäude und Schule in Zürich . . . . .	170	Ingold, O., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für das Gebiet des südlichen Brückenkopfes der Lorraine-Brücke in Bern . . . . .	8	Schärer, E. (mit K. Knell, O. Dürr und Th. Baumgartner), Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden . . . . .	132
Bolliger, J. & Cie. (mit Kündig & Oetiker), Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden . . . . .	137	Itten, A. (mit R. und F. Steiger), Sanatorium Bella Lui in Montana-Vermla 341, 357	357	Scherrer & Meyer, Von der Siedlung Eglisee, Basel . . . . .	124
Bosshard, E. (mit J. Schütz), Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	207	Keller, Gebr., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für das Gebiet des südlichen Brückenkopfes der Lorraine-Brücke in Bern . . . . .	11	Schmid s. Artaria & Schmidt.	
Bosshard s. Laubi & Bosshard.		Kellermüller & Hofmann, Entwurf im Wettbewerb für eine Synagoge nebst Verwaltungsgebäude und Schule in Zürich	164	Schneider, G. (mit A. Rimli), Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden . . . . .	136
Braillard, M., Von der Siedlung Eglisee, Basel . . . . .	124	— Von der Siedlung Eglisee, Basel . . . . .	124	Schütz, J. (mit E. Bosshard), Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	207
Bräm, Gebr., Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	197	Kessler & Peter, Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	208	Schweizer. Bundesbahnen, Projektstudien (Modell) der nördlichen Einfahrt der S. B. B. in Bern . . . . .	4
— Heimgenossenschaft Schweighofen Zürich	354	— Kleinhäuser am Friesenberg. H . . . . .	278	Steger & Egender, Entwurf im Wettbewerb für eine Synagoge nebst Verwaltungsgebäude und Schule in Zürich	162
Bräuning, F. und Leu, H. (mit A. R. Strässle und A. Dürr), Das „Woba“-Hotel an der Schweiz. Wohnungsausstellung, Basel . . . . .	120	Knell, K. (mit O. Dürr, Th. Baumgartner und E. Schärer), Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden . . . . .	132	Steiger, R. und F. (mit A. Itten), Sanatorium Bella Lui in Montana-Vermla 341, 357	357
Burckhard, E. F., Von der Siedlung Eglisee, Basel . . . . .	125	Kopp, M., s. a. Moser & Kopp.		Steiner, F., Vorschlag für die Einführung der S. B. B. in den Bahnhof Bern . . . . .	289
Brechbühl s. Salvisberg & Brechbühl.		— Entwurf im Wettbewerb für öffentliche Bauten der Gemeinde Kilchberg-Zürich	108	Stettler, E. (mit A. Ammann), Entwurf im Wettbewerb für öffentliche Bauten der Gemeinde Kilchberg-Zürich . . . . .	110
Calame, Edm. (mit F. Decker), Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude des Bahnhofs Neuenburg	266	Kündig & Oetiker, Städtische Wohnkolonie Erismannhof in Zürich. H . . . . .	22*	Trachsel, Fr., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für das Gebiet des südlichen Brückenkopfes der Lorraine-Brücke in Bern . . . . .	6
Carbonnier s. Wavre & Carbonnier.		— Wohnkolonie Utohof in Zürich. H . . . . .	35*	Wavre & Carbonnier, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude des Bahnhofs Neuenburg . . . . .	266
Cellier, E., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude des Bahnhofs Neuenburg . . . . .	266	— Wohnkolonie Heuried in Zürich. H . . . . .	95*	Weiss, Hs., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Bureau- und Geschäftshauses der „SUVA“ in Bern . . . . .	60
Le Corbusier, Projekt für das Völkerbundsgebäude im Arianapark in Genf	319	— (mit J. Bolliger & Cie.), Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden . . . . .	137	Witschi s. Henauer & Witschi.	
Dahl, W., Mietwohnung an der Wohnungsbau-Ausstellung Stockholm 1930	331	Künzel, A. (mit Bernoulli, H.), Von der Siedlung Eglisee, Basel . . . . .	124	Zigerli, B., Stollenbau der Portlandzementwerke Hausen . . . . .	19
Decker, F. (mit Edm. Calame), Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude des Bahnhofs Neuenburg . . . . .	266	Landolt, H. (mit A. Reinhart), Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	209	— Bauten des Dampfkraftwerks Laziska-Görne . . . . .	299
Dürr, O. (mit K. Knell, Th. Baumgartner und E. Schärer) Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden . . . . .	132	Laubi & Bosshard (mit O. Fröbels Erben), Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	196		
Egenger s. Steger & Egenger.		Leu, H. s. Bräuning & Leu.			
Fiedler, K., Entwurf im Wettbewerb für die Beseitigung der Niveau-Uebergänge und Engpässe der Durchgang-Strassen in Baden . . . . .	135	Liaskowski, S., Entwurf im Wettbewerb für eine Synagoge nebst Verwaltungsgebäude und Schule in Zürich . . . . .	160		
Freitag s. Müller & Freytag.		Looser, R. A., Entwurf im Wettbewerb für öffentliche Bauten der Gemeinde Kilchberg-Zürich . . . . .	112		
Friberger, E., Mietwohnung an der Wohnungsbau-Ausstellung Stockholm 1930 . . . . .	329	Markelius, S., Wohnhaus an der Wohnungsbau-Ausstellung Stockholm 1930	332		
Fröbels Erben (mit Laubi & Bosshard), Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	196	Mertens, Gebr., Entwurf im Wettbewerb für die Bebauung der „Egg“ in Zürich-Wollishofen . . . . .	206		
v. Gunten, W., Entwurf im Wettbewerb zu einem Bebauungsplan für das Gebiet des südlichen Brückenkopfes der Lorraine-Brücke in Bern . . . . .	6	Meyer s. Scherrer & Meyer.			
Haefeli, M. E., Wohnhaus an der Klusstrasse beim Sonnenberg, Zürich . . . . .	44	Moser, K., Verschiedene Bauten (anlässlich seines 70. Geburtstages) . . . . .	65		
Henauer & Witschi, Entwurf im Wettbewerb für eine Synagoge nebst Verwaltungsgebäude und Schule in Zürich	175	Moser & Kopp, Entwurf im Wettbewerb für eine Synagoge nebst Verwaltungsgebäude und Schule in Zürich . . . . .	172		
Hofmann s. Kellermüller & Hofmann.		Müller & Freytag, Entwurf im Wettbewerb für öffentliche Bauten der Gemeinde Kilchberg-Zürich . . . . .	111		
Hostettler, E., Entwurf im Wettbewerb für den Neubau eines Bureau- und Geschäftshauses der „SUVA“ in Bern . . . . .	58	Oetiker s. Kündig & Oetiker.			
		Peter s. Kessler & Peter.			
		Prince & Béguin, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude des Bahnhofs Neuenburg . . . . .	293		