

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 57/58 (1911)

Register

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 15.05.2025

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

Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben,
V = Vereinsnachrichten, T = Tafeln, B = Abbildungen.

Seite

Seite

Seite

Bauwesen.

Hochbauwesen. — Architektur.

Öffentliche Gebäude und Denkmäler.

Neubau für die Kantonschule und das chemische Universitäts-Laboratorium, Zürich. (T 1—4 u. 21 B) H	6, 95
Rüti-Gruppe im Bundeshausmittelbau M	15
Aufnahmegebäude der S.B.B. in St. Gallen M	15
Schulhaus Niederurnen (T 9—12 u. 1 B) H	52
Ergänzungsbau des Theodosianums in Zürich M	58
Eine Wallfahrt nach Orta (T 13—16 u. 7 B) H	65
Gewerbeschule bei St. Mangen in St. Gallen M	73
Zolldirektionsgebäude Schaffhausen M	169
Universitätsbauten Zürich M	169, 201
Der Umbau der Fraumünsterkirche in Zürich (T 39 u. 1 B) H	182
Post- und Telegraphengebäude Aarau M	186
Universitätsbauten Zürich M	201
Foundation des Zürcher Kunsthauses (3 B) H	206
Der Garten H	207
Sekundarschulhaus in Kirchberg, Kanton Bern (T 49—50 u. 7 B) H	232
Skizzen und Studien von J. R. Rahn (T 54—61) H	262, 275
Denkmal für Direktor Autenheimer M	265
Sportpalast in Berlin M	276
Das «Industriehaus» in Wien M	277
Evangelische Kirche in Flail M	277
Nationaldenkmal für Viktor Emanuel II M	321
Wiederherstellung des Isartores in München M	321
Röm.-kath. Kirche an der Kannenfeldstrasse Basel M	321

Privatgebäude.

Verwaltungsgebäude der Firma Fritz u. Caspar Jenny in Ziegelbrücke (T 5—8 u. 9 B) H	22
Verwaltungsgebäude und Wohnhausbauten der Kraftübertragungswerke in Rheinfelden (T 17—20 u. 7 B) H	84
Verwaltungsgebäude der Schweiz. Volksbank in Bern (T 27—30 u. 10 B) H	122
Landhaus «Bois de Caran» bei Genf (T 31—34 u. 4 B) H	155
Wohnhaus v. Waldkirch, Neuhausen (T 35—38 u. 6 B) H	166
Haus Müller-Renner (T 41—48 u. 4 B) H	207, 220
Billige Wohnungen in Chur M	238
Hotel Suvrettahaus bei St. Moritz M	239
Wohnhaus Dr. Sträuli in Winterthur (T 51—52 u. 5 B) H	246
Landquartier Bauten (T 62—65 u. 7 B) H	303

Ingenieurwesen.

Wasserbau.

Das Wasserkraftwerk Adamello (35 B) H	1, 17, 31, 53
Die Wasserkraft der Insel Sizilien M	14
Die Turbinenanlage des Kraftwerkes Ventavon (T 22 u. 9 B) H	105
Kombinierung der Sihlsee- und Aegerisee-Wasserkraft H	144
Wasserkraftanlagen in den französischen Alpen M	146
Hölzerne Druckleitung f. Wasserkraftwerke M	158
Die neuen Ostsee-Schleusen d. Kaiser-Wilhelm-Kanals M	159
Kraftwerk Laufenburg M	168
Wasserkraftausnutzung an badischen Schwarzwaldgewässern M	168
Hafenanlagen für den Rhein-Rhone-Kanal in Hünigen M	169
Bodenseebiluss-Regulierung M	201

Deutsche Rheinhafenanlage bei Basel M	224
Liethkanal M	224, 264
Wasserkraftpläne in Südtirol M	276
Elektrizitätswerk Kandergrund M	349

Brückenbau.

Limmatbrücke am obern Mühlesteig in Zürich M	14
Der kontinuierliche Balken auf elastisch drehbaren Stützen (13 B) H	47
Kirchenfeldbrücke in Bern M	147
Zur Berechnung von eingespannten Gewölben (1 B) H	161
Rheinbrücke Waldshut-Koblentz M	169
Der Wiesener Viadukt (T 40 u. 1 B) H	189
Suze-Brücke in St. Imier (4 B) H	237
Die Eisenbahnbrücke über den Neckar in Tübingen (19 B) H	241
Aarebrücke bei Aarburg M	276

Tunnelbau.

Lötschbergtunnel.	
Monatsausweise M	27, 102, 146, 211, 276
Vom Lötschbergtunnel M	169, 186, 223
Zum Durchschlag des Lötschbergtunnels (3 B) H	199
Zur Frage der Gasterntal-Ausfüllung (3 B) H	263
Kreditüberschreitung beim Rickentunnel M	146
Bau des zweiten Simplon-Tunnels M	146, 336
Rosenbergtunnel bei St. Gallen M	186
Der Hamburger Elbe-Tunnel M	224, 276
Hauenstein-Basis-Tunnel M	265

Eisenbahnbau.

Die Ofenbergbahn (2 B) H	25
Eine neue Eisenbahn über die Anden M	41
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn (17 B) M u. H	41, 72, 86, 112, 124, 156, 186, 238, 247, 265, 298, 350
Schweizerische Bundesbahnen M	58, 102, 129, 157, 265, 277
Berner Alpenbahn H	126
Säntisbahn M	147
Doppelspur-Wil-Winterthur M	147
Die Niesen-Bahn (37 B) H	175, 189, 203
Die elektrische Bahn Martigny-Orsières (29 B) H	215, 227
Elektrische Schmalspurbahn Chur-Lenzerheide-Tiefenkaast und Oberhalbstein bis Bivio M	223
Elektrische Normalspurbahn Wohlen-Meisterschwanden M	223
Schmalspurbahn Chur-Schaffigg-Arosa M	224
Die höchst gelegenen Eisenbahnen M	277
Die Schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1910 H	286, 315, 344
Deutsch-Ostafrikanische Zentralbahn M	294
Industriebahn Oberbauanordnung der C. W. Hunt Co. M	294
Meiringen-Jochpass-Engelberg-Bahn M	304
Brig-Furka-Disentis-Bahn (2 B) H	317

Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung,

Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbau, usw.

Städtebau-Ausstellung in Frankfurt a. M. M	27
Eine 50 Perioden-Einphasenwechselstrom-Strassenbahn M	41
Städtebau-Ausstellung Zürich 1911 H u. M	55, 61, 73, 86, 101, 114, 155, 304
Neue Seewasserversorgung für die Stadt Zürich M	57
Bebauungsplan für das Breitereal der Stadt Schaffhausen (8 B) H	61
Von der Schönheit der Regelmässigkeit und der Unregelmässigkeit H	64

Bebauungsplan für Oberbolsfeld (4 B) H	70
Die neuen Pariser Autobusse M	73
Wagenbachbrunnen und Schwanenplatz in Luzern M	73
Die Vorortbahnen und die Strassenbahn von Parma M	85
Schönheit im Städtebau (2 B) H	99
Zürcher Strassenbahnen M	115, 186
Wasserversorgung für Athen M	129
Bebauungspläne für die Umgebung neuer Bahnhofs-Anlagen M	129
Die Einführung motorisch betriebener Verkehrsmittel auf den Strassen von London M	129
Neubauten am Bahnhofplatz Bern M	147
Trinkwasser-Sterilisierung mittels Chlorkalk M	158, 295
Geleise-Umbau der städt. Strassenbahn Zürich (3 B) H	167
Was nun? (Städtebau)	180
Bebauung des obern Geissensteinareals in Luzern (13 B) H	194
Revision des Stadtplanes von Basel M	201
Bebauungsplan Frauenfeld M	211
Die alten Friedhöfe zu St. Johannes und St. Rochus in Nürnberg M	239
Untergrundbahn für Buenos-Aires M	277
Wasserkraft- und Wasserversorgungsanlagen von Los Angeles M	2
Einsturz des Gasbehälters in Hamburg H	2
Elektrischer Automobilbetrieb mit Oberleitung M	321
Schutz des Stadtbildes von Elberfeld H	336
Ueberbauung des Waidareals in Zürich M	350

Maschinenwesen.

Motoren, Maschinen und Apparate.

Das Wasserkraftwerk Adamello (35 B) H	1, 17, 31, 53
Achsantriebe elektrischer Fahrzeuge bei Verwendung hohler Wellen M	14
20400 PS-Francis turbine M	15
Schiffsturbinen mit Rädervorgelege M	26
Die elektrischen Fahrzeuge der Vollbahn Spiez-Frutigen (Doppeltafel 21 u. 27 B) H	75, 89
Die ersten elektrischen Grubenlokomotiven M	103
Die Turbinenanlage des Kraftwerkes Ventavon (Tafel 22 u. 9 B) H	105
Elektromechanische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb M	115
Ueber die Lokomotiven der Brüsseler Weltausstellung M	127
Ein neuer Desinfektionsapparat für Eisenbahnwagen M	128
Kühlkörper zur Lufterfrischung gekapselter elektrischer Maschinen M	128
Verwendung von Turbokompressoren als Kühlmaschinen-Verdichter M	146
Gleichstrom-Dampflokomotive Serie C 4/5 der Schweiz. Bundesbahnen (11 B) H	149
Drehstrommotoren mit Polumschaltung für grosse Leistungen M	158
Seilbahnkrane mit Hängebahnwinden für elektr. Betrieb M	158
Gleichstrommaschinen ohne Kommutator M	159
Wasserturbinen und Regulatoren des E.-W. Sao Paulo, Brasilien (8 B) H	163
Hammeranlage «Fritz» bei Fr. Krupp, Essen M	201
Gleichstrom-Dampfmaschine als Förder-Motor M	201
Elektromotoren in Gasanstalten M	211
Fahrzeugs-Geschwindigkeitsmesser mit elektr. Uebertragung M	211

	Seite
Schwere Gleichstrom-Lokomotiven der Pennsylvania-Bahn M	212
Doppelwirkender Viertakt-Diesel-Motor grosser Leistungsfähigkeit M	212
Regulierbare Drehstrom-Kommutatormotoren M	222
Abdampf-Wärmespeicher M	223
Direkt wirkende Gaskraft-Wasserpumpe von Humphrey M	252
Kraftübertragung mittels Stahlbändern M	252
Eisenbahn-Schwerlast-Drehkrane M	253
Heissdampf-Lokomotiven der Thunerseebahn Serie EC $4\frac{1}{5}$ (Doppeltafel 53 u. 3 B) H	25
EC $4\frac{1}{5}$ Lokomotiven der Paris-Orléans-Bahn M	26
Versuche und Erfahrungen aus dem Wasserturbinenbau (42 B) H 267, 281, 307, 331, 339	
Schwere Mallet-Lokomotiven M	277
Abwärm-Ausnutzung bei Dieselmotoren M	295
Dämpfung von Maschinenschüttungen M	295
Kurvenbewegliche Transport-Lokomotiven nach Klien-Lindner M	295
Eisenbahntransport von Aeroplanen M	295
Neuer Einphasen-Repulsionsmotor für Bahnbetrieb M	320
Arbeitsverluste in Kammwalzgerüsten M	320
Kabelkran mit einer festen und einer fahrbaren Stütze M	321
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>	
Wolframlampe mit gezogenem Wolframdraht M	26
Gasheizung für Backöfen M	58
Elektrische Beleuchtung mittels Quecksilberdampflampen M	146
Eine oberirdische Gasleitung M	223
Einsturz des Gasbehälters in Hamburg H	297
Ueber den Gesamthausalt der deutschen Gaswerke M	336
Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.	
Eine 50 Perioden-Einphasenwechselstrom-Strassenbahn M	41
Italien. Hochspannungs-Kraftübertragungen M	41
Die elektrischen Fahrzeuge der Vollbahn Spiez-Frutigen (Doppeltafel 21 u. 27 B) H	75, 89
Quecksilberdampflampen als Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer M	102
Die elektrifizierte Hauptbahnstrecke Dessau-Bitterfeld M	103, 277
Die ersten elektrischen Grubenlokomotiven M	103
Elektromechanische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb M	115
Kühlkörper zur Lufterfrischung gekapselter elektrischer Maschinen M	128
Maschinelle Erzeugung von Wechselströmen für 100,000 Perioden M	128
Elektrifizierung der schlesischen Gebirgsbahn M	147
Elektrischer Betrieb Spiez-Frutigen M	147
Die Möglichkeit drahtloser Telegraphie im Erdinnern M	158
Der «Anleger» in elektrischen Anlagen M	159
Elektrische Traktion auf der französischen Südbahn M	210
Elektrische Zugförderung auf der Giovi-Linie M	210
Elektrische Bahn Martigny-Orsières (29 B) H	215, 227
Angewandte Elektrotechnik in amerikanischen Gruben- und Hüttenwerken M	222
Quecksilberdampflampen als Periodenwandler M	253
Eine Drehstrom-Bogenlampe mit vier Kohlen M	276
Hydroelektrisches Bahnkraftwerk der Great Northern Railway M	293
Die Elektrizitätsversorgung von Konstantinopel durch Wasserkraft M	294
Statistik russischer Elektrizitätswerke M	295
Statistik der Elektrizitätswerke in Oesterreich M	295
Stromrückgewinnung auf Einphasen-Wechselstrom-Bahnen M	335
Längste amerik. Gleichstrombahn für 1500 V. M	337
<i>Materialien.</i>	
Die Eisenbeton-Konstruktionen im neuen Kuisenmagazin d. Zürcher Stadttheaters (6 B) H	12
Pressgas für gewerbliche Zwecke	72
Die Wisserbergdecke (1 B) H	127
Foundation des Zürcher Kunsthauses (3 B) H	206
Die Darstellung vom flüssigen Wasserstoff M	210
Künstliches Altern des Holzes M	211
Oeffentliche Gasversorgung aus Kokereien M	223

	Seite
Vertikalofenfeiter als Brennstoff für Diesel-	
maschinen M	253
Ueber Eisenerz-Reduktion im elektr. Ofen M	253
Cheminées d'usine en béton armé (5 B) H	292
Wasserdichter Beton M	294
Der Einsturz des Gasbehälters in Hamburg	
und die Knicksicherheit von Eisenkonstruk-	
tionen (2 B) H	297
Elektrizität, Beton und Eisenbeton M	320
Die Verteilung des Heizwertes der Steinkohle	
auf ihre Destillationsprodukte M	321
Grosse Petroleum-Tanks M	336
Verkehrswesen.	
Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.	
Rheinschiffahrt Basel-Bodensee H u. M 5, 304, 320	
Der Rheinfall und die Rheinschiffahrt M	14
Schweizerische Bundesbahnen M 41, 58, 72, 102,	
129, 157, 265, 277	
Oesterreichische Einphasenbahnen M	57
Schweizerische Binnenschiffahrt M	58
Elektrischer Betrieb auf der Rätischen Bahn M	73
Die elektrifizierte Hauptbahnstrecke Dessau-	
Bitterfeld M	103, 277
Hydroplane M	103
Neuere Ausführungen von Pressluft-Stellwerken	
(15 B) H	119, 133
Der Grossschiffahrtsweg Rouen-Paris M	129
Elektrifizierung der schlesischen Gebirgsbahn M	147
Elektrischer Betrieb Spiez-Frutigen M	147
Die Abdämpfung von Schiffsrollbewegungen	
mittels kommunizierender Wasserbehälter M	158
Landeplatz f. Schleppschiffahrt in Rheinfelden M	169
Elektrischer Betrieb der Eisenbahnen in Chi-	
cago M	201
Elektr. Traktion auf der franz. Südbahn M	210
Elektrische Zugförderung auf der Giovi-Linie M	210
Verbesserter Antrieb des Geschwindigkeits-	
messers System Klose (4 B) H	221
Deutsche Rheinhafenanlage bei Basel M	224
Messwagen zur Aufnahme des Lichttraumprofils	
und der Bahnkrümmung M	276
Seeschiff mit hydrodynamischem Antrieb und	
Gaskraft-Anlage M	277
Technische Einheit im Eisenbahnwesen M	239
Die Schweizerischen Eisenbahnen im Jahre	
1910 H	286, 315, 344
Der Kohlenverbrauch der preussisch hessischen	
Staatseisenbahnen M	295
Elektr. Normalbahnbetrieb in Deutschland M	336
Die längsten Aufenthaltlosen Eisenbahnfahrten	
M	336
Ausstellungen.	
Städtebau-Ausstellung in Frankfurt a. M. M	27
Städtebau-Ausstellung Zürich 1911 H 55, 61, 73,	
86, 101, 114, 155, 304	
Weltausstellung Turin 1911, M	73, 253
Zürcher Ausstellung für Gewerbekunst 1912 M	86
Schweizerische Landes-Ausstellung Bern 1914	
M	169, 265
Weltausstellung Paris 1920 M	201
Konkurrenzen.	
Walchebrücke über die Limmat in Zürich:	
Schlussitzung K	15
Preiserteilung K	29
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung	
der prämierten Entwürfe (20 B) H	138
Verwaltungsgebäude der Allgemeinen Aarg.	
Ersparniskasse:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung	
der prämierten Entwürfe (26 B) H	36
Handelsschule in La Chaux-de-Fonds:	
Ausschreibung K	41
Anzahl der eingereichten Entwürfe H	169
Preiserteilung K	187, 202
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung	
der prämierten Entwürfe (11 B) H	258
Schweizerische Landesausstellung Bern 1914:	
Ausschreibung K und Ergänzung H (1 B) 73,	
130, 169	
Bismarck-Nationaldenkmal:	
Preiserteilung K	86
Ausstellung in Wiesbaden M	336
Post- und Telegraphengebäude in Murten:	
Ausschreibung K	103, 129
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	224

Ausstellung der Entwürfe K	239
Preiserteilung K	253
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (24 B) H	311
Justizpalast in Athen: Ausschreibung K	103
Nationaldenkmal in Schwyz: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (T 23—26 u. 4 B) H	110
Reform, Kirche u. Pfarrhaus zu Saignelégier: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	116
Preiserteilung K	129, 147
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (14 B) H	183
Welttelegraphendenkmal in Bern: Protest des «Deutschen Künstlerbundes» K	129
Schulhaus und Turnhalle in Sirmach: Ausschreibung K	130
Anzahl der eingereichten Entwürfe	253
Preiserteilung H	266
Schulhaus in Münchenstein: Preiserteilung K	187
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H	233
Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten bei Bern: Ausschreibung K	202
Verschiebung des Einreichungstermins K	239
Lorrainebrücke in Bern: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	202
Preiserteilungen K	213, 224
Berichtigung H	239
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (16 B) H	323, 344
Korrespondenz K	351
Verwertung des Kennenfeld-Areals der römisch- katholischen Gemeinde Basel: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	202
Preiserteilung und Ergänzung K	213, 224
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (30 B) H	271, 286
Umbau des «Bâtiment électoral» in Genf: Preiserteilung K	239
Anstaltsgebäude für schwachsinnige Kinder in Gelterkinden: Preiserteilung K	239
Spital in Rosario, Argentinien: Preiserteilung K	277
Plakatsäulen für Basel: Ausschreibung K	295
Plakat f. d. Schweiz. Landesaussstellung 1914: Ausschreibung K	337
Bildmarke f. d. Schweiz. Landesaussstellung 1914: Ausschreibung K	337
Schul- und Gemeindehaus Oftringen K	350
Korrespondenzen.	
Kreditüberschreitung beim Rickentunnel H	187
Zum Wettbewerb über die Lorrainebrücke: Preiserteilung K	351
Nekrologie.	
Dr. Karl Koppe. † 10. Dezember 1910 N	15
G. H. Haueter. † 7. Januar 1911 N (1 B)	28
Max Meckel. † 25. Dezember 1911 N	28
Fritz Largin † 31. Januar 1911 N (1 B)	73, 87
F. Hui. † 31. Januar 1911 N	87
Emil Mosse. † 15. Februar 1911 N	103
E. Sängler. † 19. Februar 1911 N (1 B)	116, 159
E. Schumacher. † 20. Februar 1911 N	116
M. W. Jackson. † 21. Januar 1911 N	130
J. Jenny-Studer. † 23. März 1911 N	186
Ed. v. Moos. † 30. März 1911 N	201
Viktor Tschuy. † 10. April 1911 N	224
Alexander Koch. † 23. April 1911 N (1 B)	239, 254
Oberst Th. Schaeck. † 2. Mai 1911 N	254
O. Lueger. † 2. Mai 1911 N	254
Heinrich Keller. † 3. Mai 1911 N	265
Theodor Bertschinger. † 27. Mai 1911 N (1 B)	305
Fritz Häusler. † 28. Mai 1911 N	305
Chr. Trachsel. † 7. Juni 1911 N	337
Ulrich Trämér. † 9. Juni 1911 N	337
Chr. Hössly. † 5. Juni 1911 N	338
H. Jacottet. † 13. Juni 1911 N	350
Verschiedenes.	
Technisches Unterrichtswesen.	
Eidgenössische Polytechnische Hochschule H	14, 39, 57, 83
Diplomerteilung M	58, 86, 201, 277
Doktorpromotionen M	103, 147, 159, 201, 265

	Seite		Seite		Seite
Rücktritt von Prof. Dr. Albert Heim M	115	Skizzen aus der Geschichte des Z. I.- u. A.-V. V	59	Internat. Vereinigung zum Schutze des gewerbl.	
Landwirt. Versuchsanstalt M	169	Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1910/11 V	60	Eigentums M	253
70. Geburtstag von Prof. J. R. Rahn M	238	Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1910/11 V	88	VIII. Internationaler Eisenbahnkongress Bern	
Rücktritt von Prof. Dr. Bredig M	350	Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1910/11 V	116	1910 M	265
Prüfungskommission für Geometer M	73	Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1910/11 V	148	Die Tagung für Denkmalpflege und Heimat-	
Technische Hochschule in Darmstadt M	211	Die Schwemmkanalisation der Stadt St. Gallen V	173	schutz in Salzburg 1911 M	275
Regia Scuola d'Applicazione al Valentino M	223	Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1910/11 V	174	XCIV. Jahresversammlung der Schweizerischen	
Technische Hochschule Berlin M	239	Bericht über die Fröhlichkeits-Konkurrenz V	225	Naturforschenden Gesellschaft M	304
Vereinsnachrichten.		Resolution betreffend Einführung der Links-		Jahresfest der «Kunstfreunde der Länder am	
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>		ufrigen Zürichseebahn V	240	Rhein»	305
Normalien für die Ausführung von Bauarbeiten V	42	Protokoll der XI. Sitzung im W.-S. 1910/11 V	255	XXIV. Generalversammlung des Schweiz.	
Zirkulard. Zentral-Komitees V 45, 60, 148, 173, 188		Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1911/11 V	278	Elektrotechnischen Vereins M	305
Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz:		<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>		III. internat. Wohnungshygiene-Kongress M	321
Protokoll d. XIII. Sitzung am 20. Jan. 1911 V	171	Stellenvermittlung V 16, 30, 46, 60, 74, 88, 104,		Verband schweizerischer Drahtseilbahn-Gesell-	
Protokoll der XIV. Sitzung am 3. Juni 1911 V	351	118, 132, 148, 160, 174, 188, 202, 214, 226,		schaften M	321
Mitteilung an die Mitglieder V	296	240, 256, 266, 280, 296, 306, 322, 338, 352		Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B.	321
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des		Sektion Basel V	174	Institution of Mechanical Engineers M	335, 350
Central-Comitees vom 30. Mai 1911 V	322	Frühjahrssitzung des Ausschusses V	266, 296	XIX. Jahresversammlung des Verbandes	
Verzeichnis der vom Schweizer. Ingenieur- und		<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>		deutscher Elektrotechniker M	335
Architekten-Verein herausgegebenen Druck-		Der XVI. Kongress d. internationalen Strassen-		Association intern. des Sociétés chimiques M	336
schriften V	322	bahn- und Kleinbahnverbandes H	24	Intern. Kongress für angewandte Elektrizität,	
<i>Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>		Bodensee-Bezirksverein deutscher Ingenieure M	41	Turin 1911 M	336
Vortrag über den «neuen Gotthardvertrag» V	16	Verein schweiz. Konkordatsgeometer M 41, 264,	275	Verschiedene Mitteilungen.	
Protokoll der IV. Sitzung im W. S. 1910/11 V	58	Schweizer. Wasserwirtschafts-Verband M 57,	238	In eigener Sache H	40
Protokoll der Sitzungen vom 27. Jan., 11. Fe-		Schweizerischer Techniker-Verband M	73	Der kontinuierliche Balken auf elastisch dreh-	
bruar, 10 März und 24. März 1911, sowie		Eidgen. Prüfungskommission für Geometer M	73	baren Stützen (13 B) H	47
des Besuches der Städtebauausstellung in		Schweiz. Verband für die Materialprüfungen		Ingenieur H. Bleuler-Hüni in Zürich M	58
Zürich am 4. März V	213	der Technik M	84, 305	Kubelwerk St. Gallen M	58
<i>Ingenieur- und Architektenverein St. Gallen.</i>		Schweiz. Technische Gesellschaft, New-York M	115	Adolph Saurer M	86
Bericht über die Vereinstätigkeit im Winter-		Verband deutscher Diplomingenieure M 115,	200	Die Bedeutung des Relativitätsprinzipes für	
halbjahr 1910/11 V	279	Der VIII. Kongress für Heizung und Lüftung		die physikalische Forschung M	128
<i>Technischer Verein Winterthur.</i>		in Dresden M	158, 304	Maschinenfabrik Oerlikon	147
Bericht über die Generalversammlung vom		Ausserordentliche General-Versammlung des		Zur Berechnung von eingespannten Gewölben	
17. Dezember 1910 V	16	Schweiz. Elektrotechnischen Vereins M	159	(1 B) H	161
Protokoll der Sitzung vom 17. Febr. 1911 V	132	Internationale Union für gewerbliches Eigen-		Diplom-Ingenieure als Verwaltungsbeamte H	197
Protokoll der Sitzung vom 3. März 1911 V	160	tum M	159	Der Garten H	207
Protokoll der Sitzung vom 17. März 1911 V	214	Haupt-Versammlung des deutschen Beton-		Schweizerischer Bundesrat M	211
Protokoll der Sitzung vom 6. April 1911 V	226	Vereins M	167	Ein Bohrloch von 2240 m Tiefe M	224
<i>Tessinischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>		Die IV. Generalversammlung des Bundes		Technische Einheit im Eisenbahnwesen M	239
Erklärung betreffend die Wahl eines Direk-		Schweizerischer Architekten M	185	Reklameschilder längs der Eisenbahn M	239
tionsmitgliedes des Kreises V der S. B. B.	46	Verein für Schifffahrt auf dem Oberrhein M	186	Hygienische Erfahrungen beim Druckluft-	
<i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i>		Schweizer. Baumeister-Verband M	186	betrieb M	276
Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1910/11 V	29	XII. Internationaler Schifffahrtskongress Phila-		Die Schwierigkeiten der Einführung des me-	
Ueber Geleiseeinbau von Strassenbahnen V	29	delphia 1912 M	201	trischen Systems in England M	276
		Ueber die Entwicklung der internationalen		Wallot-Feier in Dresden M	272
		Schlafwagengesellschaft M	210	Trinkwasser-Sterilisierung m. Chlorkalk M 158,	295
		Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfach-		Oberforstinspektor Dr. J. Coaz M	322
		männern M	223	Schweiz. Wasserrechts-Gesetzgebung M	336
		Die LII. Hauptversammlung d. Vereins deutscher		Literarische Produktion der Technik M	337
		Ingenieure in Breslau 1911 M	224, 305	Rückkauf der Gotthardbahn M	337

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

Ein * bei der Seitenzahl bedeutet, dass der betreffende Artikel illustriert ist; unter Literatur bedeutet * Besprechung.

Seite	Seite	Seite
Aarau, Post- und Telegraphengebäude . . . 186	Eisenerz-Reduktion im elektrischen Ofen . . . 253	Verwertung des der römisch-katholischen
Aarburg, neue Aarebrücke 276	Elberfeld, Schutz des Stadtbildes 336	Gemeinde Basel gehörenden Areals in
Abdampfwärmespeicher mit schwimmender	Elektrifizierung der schlesischen Gebirgs-	der Kannenfeldstrasse 202, 213, 224, 271*,
Glocke und Wasserabschluss 222	bahn 147	286*
Adamello, Das Wasserkraftwerk 1*, 17*, 31*, 53*	Elektrische Fahrzeuge, Achsantriebe bei Ver-	Bern, Bebauungsplan für eine Gartenstadt
Anden, Eisenbahn über die 41	wendung hohler Wellen 14	am Gurten 202, 239
„Anleger“ in elektrischen Anlagen 159	Normalbahnbetrieb in Deutschland 336	Bildmarke für die Landesausstellung . . . 337
Athen, neue Wasserversorgung für die Stadt 129	Traktion, Einführung auf verschiedenen	Lorrainebrücke 213, 224, 239, 323*, 344*, 351
Autenheimer, Direktor, Denkmal für 265	Linien der französischen Südbahn 210	Schweizerische Landesausstellung 1914 73,
Automobilbetrieb, Elektrischer, mit Ober-	Zugförderung, Inbetriebnahme auf der Giovi-	130*, 169
leitung 321	Linie 210	Plakat für die Landesausstellung . . . 337
Bahnkraftwerk, Hydroelektrisches, der Great	Elektrizität, Beton und Eisenbeton 320	Welttelegraphendenkmal 129
Northern Railway 293	Elektrizitätswerke in Oesterreich, Statistik 295	Bismarck-Nationaldenkmal 86, 336
Balken, Der kontinuierliche, auf elastisch	Elektrizitätswerke, russische, Statistik 295	La Chaux-de-Fonds, Handelsschule 41, 169, 187
drehbaren Stützen 47*	Elektromotoren, Verwendung in Gasanstalten 211	202, 258*
Basel-Bodensee, Rheinschiffahrt 5, 304, 320	Elektrotechnik, Angewandte, in amerikanischen	Gelterkinden, Anstaltsgebäude für schwach-
Deutsche Rheinhafenanlage 201	Gruben- und Hüttenwerken 222	sinnige Kinder 239
Revision des Stadtplanes 204	Essen, Abbruch der Hammeranlage «Fritz»	Genf, Umbau des «Bâtiment électoral» . . . 239
Röm.-kath. Kirche an der Kannenfeldstrasse 321	bei Friedr. Krupp 201	Münchenstein, Schulhaus 187, 233*
Bebauungspläne für die Umgebung neuer	Fahrzeugs-Geschwindigkeitsmesser mit elek-	Murten, Post- und Telegraphengebäude 103,
Bahnhofs-Anlagen 129	trischer Uebertragung 211	129, 224, 239, 253, 311*
Berlin, Sportpalast in 276	Flawil, Evangelische Kirche 277	Ofringen, Schul- und Gemeindehaus . . . 350
Technische Hochschule 239	Francisturbine, 20400 P. S. 15	Rosario (Argentinien) Spital in 277
Bern, Kirchenfeldbrücke 147	Frankfurt a. M., Städtebau-Ausstellung 27	Saignelégier, Reformierte Kirche und Pfarr-
Neubauten am Bahnhofplatz 147	Frick, protestantische Kirche 330*	haus 116, 129, 147, 183*
Schweizerische Landesausstellung 1914 169, 265	St. Gallen, Aufnahmegebäude der S. B. B. 15	Schweyz, Nationaldenkmal 110*
Verwaltungsgebäude der Schweiz. Volks-	Gewerbeschule bei St. Mangen 73	Sirnach, Schulhaus und Turnhalle 130, 253, 266
bank 122*	Kubelwerk 58	Zürich, Walchebrücke über die Limmat 15, 29, 138*
Berner Alpenbahn 126	Rosenbergtunnel 186	Ueberbauung des Waidareals 350
Beton, Wasserdichter 294	Garten, Der 207*	Konstantinopel, Die Elektrizitätsversorgung
Bodenseeabfluss-Regulierung 201	Gasheizung für Backöfen 58	durch Wasserkraft 294
Bohrloch, Ein von 2240 m Tiefe 224	Gaskraft-Wasserpumpe, Direkt wirkende 252	Korrespondenz 187, 351
Brig-Furka-Disentis-Bahn 317*	Gasleitung, Eine oberirdische 223	Kraftübertragung mittels Stahlbändern . . . 252
Brüsseler Weltausstellung, Lokomotiven der 127	Gasterthal-Ausfüllung, Zur Frage der 263*	Kühlkörper zur Luftzerfrischung gekapselter
Buenos-Aires, Eine Untergrundbahn für 277	Gasversorgung, Öffentliche, aus Kokereien	elektrischer Maschinen 128
Chemins de l'usine en béton armé 292*	von Hüttenwerken 223	Küsnacht, Landhaus Dr. Jung 343*
Chicago, Elektrischer Betrieb der Eisenbahnen 201	Gaswerke, Gesamthausalt der deutschen 336	Landquartier Bauten 302*
Chur, Billige Wohnungen 238	Genf, Landhaus «Bois de Caran» 155*	Laufenburg, Kraftwerk 168
-Lenzerheide-Tiefenkaasel-Oberhalbstein,	Geschwindigkeitsmesser, Verbesserter An-	Linthkanal, Jubiläum des 224, 264
Elektrische Schmalspurbahn 223	trieb des, System Klose 221*	Literarische Produktion der Technik . . . 337
-Schanfigg-Arosa, Schmalspurbahn 224	Gewölbe, Zur Berechnung von eingespannten 161*	Literatur:
Coaz, J. Dr. 322	Gleichstrom-Bahn mit 1500 Volt 337	Abteilung für Landestopographie, Tabella-
Darmstadt, Technische Hochschule 211	-Dampflokomotive C 4/6 der S. B. B. 149*	rische Zusammenstellung der Haupter-
Desinfektionsapparat, für Eisenbahnwagen 128	-Dampfmaschine, Die, als Fördermotor in	gebnisse der schweizer. hydrometrischen
Dessau-Bitterfeld, elektrifizierte Hauptbahn-	Bergwerken 201	Beobachtungen für das Jahr 1907 74
strecke 103, 277	-Lokomotiven für den New-Yorker Stadt-	Arnold, E., Arbeiten aus dem Elektrotech-
Deutsch-Ostafrikanische Zentralbahn 294	dienst der Pennsylvania-Bahn 212	nischen Institut der Grossherzoglichen
Dieselmotoren, Abwärme-Ausnutzung bei 295	-Maschinen ohne Kommutator 159	Technischen Hochschule Karlsruhe . . . 295*
Diplom-Ingenieure als Verwaltungsbeamte 197	Gotthardbahn-Rückkauf 337	Arnold, E., Die Wechselstromtechnik . . . 350*
Drehstrom-Bogenlampe mit vier Kohlen 276	Grubenlokomotiven, Die ersten elektrischen 103	Baldauf und Hecker, Leitfaden der Ge-
-Kommutatormotoren, Regulierbare 222	Hamburg, Einsturz des Gasbehälters, und die	staltungslehre 255
-Motoren mit Polumschaltung für sehr grosse	Knicksicherheit von Eisenkonstruktionen 297*	Baur, C., Das elektrische Kabel 170*
Leistung 158	Elbetunnel 224, 276	Benkowitz, G., Das Veranschlagen von Hoch-
Dresden, Wallot-Feier 277	Hauenstein-Basis-Tunnel 265	bauten 212
Druckleitungen, Hölzerne f. Wasserkraftwerke 158	Holz, Künstliches Altern des 211	Berlepsch-Valendas, Bodenpolitik und ge-
Druckluftbetrieb, Hygienische Erfahrungen	Hünigen, Hafenanlagen für den Rhein-Rhone-	meindliche Wohnungsfürsorge der Stadt
beim Hamburger Elbetunnel 276	Kanal 169	Ulm a. D. 104*
Eidgen. Polytechnikum:	Hydroplane 103	Berndt, O., Versuche über den elektrischen
Diplomerteilungen 58, 86, 201, 277	St. Imier, Suze-Brücke 237*	Widerstand von unbewehrtem Beton . . . 306
Doktorpromotionen 103, 147, 159, 265	Industriebahn-Oberbauanordnung der C. W.	Bleich, Friedrich, Einflusslinien und Grösst-
Frage der Benennung der Schweiz. Techn.	Hunt Co. 294	momente statisch unbestimmter durch-
Hochschule 14, 39, 57, 83	Italianische Hochspannungs-Kraftübertragungs-	laufender Balken 104
Füssli-Stipendienfond 115	anlagen 41	Bloch-Zaudy, Elektrotechnische Winke für
70. Geburtstag von Prof. J. R. Rahn 238	Kabelkran mit einer festen und einer fahrbaren	Architekten und Hausbesitzer 277
Landwirtschaftliche Versuchs- und Unter-	Stütze 321	Brix und Genzmer, Städtebauliche Vor-
suchungsanstalten 169	Kammwalzgerüste, Die Arbeitsverluste im 320	träge 74, 86
Rücktritt von Prof. Dr. A. Heim 115	Kandergrund, Elektrizitätswerk 349	Burrer, Albert, Der Steinhauer an der Arbeit 278
Rücktritt von Prof. Dr. Bredig 350	Kirchberg, Sekundarschulhaus in 232*	Busemann, C., Untersuchungen über die
Einphasen-Repulsionsmotor, Ein neuer, für	Klien-Lindner, Kurvenbewegliche Transport-	Kraftrichtung im schiefen Gewölbe . . . 212
Bahnbetrieb 320	Lokomotiven 295	Dettmar, G., Schweizer Kalender für Elektro-
Einphasenwechselstrom-Strassenbahn für 50	Kohlenverbrauch der preussisch-hessischen	techniker 147*
Perioden 41	Staatseisenbahnen 295	Döderlein, Gustav, Prüfung und Berechnung
Stromrückgewinnung auf Bahnen 335	Konkurrenzen:	ausgeführter Ammoniak-Kompressions-
Eisenbahnen, Die höchst gelegenen 277	Aarau, Verwaltungsgebäude der Allgemeinen	Kältemaschinen an Hand des Indikator-
Eisenbahn-Schwerlast-Drehkrane 253	Aarg. Ersparniskasse 36*	Diagrammes 212
Eisenbahnfahrten, die längsten aufenthaltslosen 336	Athen, Justizpalast 103	Dubbel, Heinr., Entwerfen und Berechnen
Eisenbahntransport von Aeroplanen 295	Basel, Plakatsäulen 295	der Dampfmaschinen 171
Eisenbahnwesen, Technische Einheit 239		Elsener, Georg, Feuerschutz für Fabriken 171

	Seite
<i>Escard, Jean</i> , Les Substances isolantes et les Méthodes d'isolement utilisées . . .	225
<i>Fehr, Emil</i> , Die Grundzüge des zürcherischen Quartierplan-Verfahrens . . .	42*
<i>Frank, W.</i> , Eisenbetonbau . . .	212
<i>Gaiser, F.</i> , Die Crampton-Lokomotive . . .	159*
<i>Gelpke, R.</i> , Eine schweizerische Adriaabahn . . .	212
<i>Gerhard, William, Paul</i> , Theatres . . .	254
<i>Goldschmidt, Rudolf</i> , Die normalen Eigenschaften elektrischer Maschinen . . .	224*
<i>Hablützel, Ernst</i> , Wie verwerte ich meine Erfindung im In- und Auslande schnell und gut? . . .	159
<i>Haier, F.</i> , Dampfkessel-Feuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung . . .	171
<i>Hammel, Ludwig</i> , Der Elektromotor im Kleingewerbe und Handwerk, unter besonderer Berücksichtigung der Kostenpunktsfrage und Wirtschaftlichkeit . . .	224*
<i>Hauck, Guido</i> , Lehrbuch der malerischen Perspektive mit Einschluss der Schattenkonstruktionen . . .	147
<i>Hawranek, Alfred</i> , Durch eine Kette versteifte Träger mit aufgehobenem Horizontzug . . .	255
<i>Hennig, Richard</i> , Buch berühmter Ingenieure . . .	171
<i>Heermann, P.</i> , Ueber Waschechtheit, waschechte Färbungen und die Prüfung derselben . . .	212
<i>Hess, Adolf</i> , Trigonometrie für Maschinenbauer und Elektrotechniker . . .	306
<i>Hess, Alb. Heinr.</i> , Kalender für Architekten 1911 . . .	255
<i>Hilfiker, J.</i> , Das Nivellements-polygon über den Simplonpass und durch den Tunnel . . .	103*
<i>Hirsch und Barth</i> , Hirsch-Wilking Elektro-Ingenieur-Kalender 1911 . . .	306
<i>Hoerner, Karl</i> , Ueber den Kraftlinienverlauf im Luftraum und in den Zähnen von Dynamoankern . . .	255
<i>Hoffmann, Rich.</i> , Die Eisenbetonliteratur bis Ende 1910 . . .	277
<i>Honold, Ernst</i> , Das Telephon . . .	116
<i>Hossfeld, O.</i> , Stadt- und Landkirchen . . .	171
<i>Jansen, Hermann</i> , Vorschlag zu einem Grundplan für Gross-Berlin . . .	86*
<i>Imhoff, Die</i> Reinhaltung der Ruhr . . .	202*
<i>Jung, Ph. L.</i> , Die Feuerwachen, deren Bau und Einteilung . . .	117
<i>v. Juraschek, Franz</i> , Otto Hübners geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde . . .	171
<i>Kammerhoff, Meno</i> , Der Edisonakkumulator . . .	255
<i>Kasten und Minetti</i> , Gewerbliche Buchführung und Kalkulation für Bauhandwerker . . .	116
<i>Kersten, C.</i> , Der Eisenbetonbau . . .	74, 116
<i>Kleinogel, Adolf</i> , Ueber das Wesen und die wahre Grösse des Verbundes zwischen Eisen und Beton . . .	306
<i>Knoll, C.</i> , Taschenbuch zum Abstecken der Kurven an Strassen und Eisenbahnen . . .	224
<i>Köster, Frank</i> , Hydroelectric Developpements and Engineering . . .	15
<i>Krasny, Arnold</i> , Die Aufgaben der Elektrizitätsgesetzgebung . . .	255
<i>Krause, Rudolf</i> , Formspulen-Wicklung für Gleich- und Wechselstrommaschinen . . .	15
<i>Kuhara, M. und Komatsu, S.</i> , Memoirs of the college of science and engineering Kyoto imperial University . . .	306
<i>Kyoto imperial University</i> , Memoirs of the College of Science and Engineering 74, 254	254
<i>Leon, Alph.</i> , Kerbgrösse und Kerbwirkung . . .	225
<i>Leon-Wilhelm</i> , Ueber die Zerstörungen in tunnelartig gelochten Gesteinen . . .	225
<i>Levy, Herb.</i> , Thermodynamische Behandlung einiger Eigenschaften des Wassers und des Wasserdampfes . . .	255
<i>Liebmann, W.</i> , Bauordnung für das Königreich Württemberg vom 28. Juli 1910 . . .	148
<i>Lindner, Georg</i> , Maschinenelemente . . .	225
<i>Löwenfeld, Henry</i> , Die Kunst der Kapitalanlage . . .	306
<i>Marce, Eugène</i> , Les Enroulements industriels des machines à courant continu et à courants alternatifs . . .	225
<i>Mayor, B.</i> , Statique graphique des Systèmes de l'espace . . .	104

<i>Mettler, Hans</i> , Graphische Berechnungsmethoden . . .	306
<i>Neumann, Gerhard</i> , Eine Güteprobe für Beton System Dr. von Emperger . . .	306
<i>Nicolas, E.</i> , Die Eisenbetonpraxis . . .	255
<i>Niese, Hans</i> , Das neue autogene Schweiss- und Schneidverfahren . . .	306
<i>Nowak, Aug.</i> , Die Eisenbetonbogenbrücken der Eisenbahnlinie Klaus-Agonitz . . .	278
<i>Opitz, Karl</i> , Zimmerarbeiten . . .	132
<i>Orten-Büving, Jens.</i> , Water Turbine Plant . . .	254
<i>Pastor, Willy</i> , Altgermanische Monumentalkunst . . .	42
<i>Peter, H. und Wagner, H.</i> , Bericht über die Erstellung des Albulawerkes . . .	239*
<i>Pirlet, J.</i> , Die Berechnung statisch unbestimmter Systeme . . .	159
<i>Postgesetz, Das</i> neue eidg. . .	255
<i>Postwanschnitz, Fritz</i> , Rechnerische Bestimmung und Auswertung der Elastizitätsellipse in ihrer Anwendung auf die Bogen-träger . . .	255
<i>Preuss, Wilh.</i> , Liegt Sturm- oder Blitzschaden vor? . . .	306
<i>Recknagel, Hermann</i> , Die Garantie-Probeheizung bei Wasser- und Dampfheizanlagen . . .	42
<i>Résal, Jean</i> , Poussée des Terres . . .	255
<i>Rohn, A.</i> , Bemerkenswerte Brückenbauten der drei letzten Jahre 1907/09 . . .	278
<i>Röttinger, M.</i> , Die thermodynamischen Grundlagen der Wärmekraft- und Kältemaschinen . . .	255
<i>Saliger, Rudolf</i> , Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion . . .	212
<i>Saller, Hch.</i> , Stosswirkungen an Tragwerken und am Oberbau im Eisenbahnbetriebe . . .	132
<i>Schachenmeier, Wilh.</i> , Ueber mehrfache elastische Gewölbe . . .	171
<i>Schaper, G.</i> , Eiserne Brücken . . .	212*
<i>Schär, J. Fr.</i> , Einführung in das Wesen der doppelten Buchführung . . .	306
<i>Scheerhart, Paul</i> , Das Perpetuum mobile . . .	159
<i>Scheit, H.</i> , Versuche mit Eisenbeton-Balken zur Bestimmung des Gleitwiderstandes . . .	306
<i>Scherbok, Herm.</i> , Ueberseeischer Maschinenexport . . .	278
<i>Schlesinger</i> , Selbstkostenberechnung im Maschinenbau . . .	338*
<i>Schlomann, Alfred</i> , Illustrierte Teknikal Vortolibri . . .	159
<i>Schmidt, Karl</i> , Die Kondensation der Dampfmaschinen und Dampfturbinen . . .	171
<i>Schmidt, Karl Bernhard</i> , Oekonomie der Wärmeenergien . . .	277
<i>Schönhöfer, Rob.</i> , Die Haupt-, Neben- und Hilfsgerüste im Brückenbau . . .	277
<i>Schott, Sigmund</i> , Kapitalanlage . . .	147
<i>Schubert, Alfr.</i> , Engel-Schuberts Handbuch des landwirtschaftlichen Bauwesens . . .	171
<i>Schultze-Naumburg, Paul</i> , Das Schloss . . .	132
<i>Schulze, Otto</i> , Seehafenbau . . .	171
<i>Schweizerisches Adressbuch</i> für das Baugewerbe . . .	42*
<i>Schweiz. Elektrotechn. Verein</i> , Statistik über Starkstromanlagen pro 1909 und Jahresheft . . .	212*
<i>Seipp, Hrch.</i> , Leitfaden der Baustofflehre . . .	116
<i>Sprecher, F. W.</i> , Ueber die künstliche Veranlassung des Abganges von Lawinen . . .	74
<i>Stans, Anton</i> , Der Indikator und seine Hilfseinrichtungen . . .	306
<i>Steiger, J.</i> , Die Wertzuwachssteuer . . .	104
<i>Struif, H.</i> , Der Betonpfehl «System Mast» . . .	225
<i>Telamer, F.</i> , Die Dampfkessel . . .	171
<i>Tilly, Hans</i> , Ueber die Rentabilität von Zentralheizungen . . .	212
<i>Timoschenko, S.</i> , Einige Stabilitätsprobleme der Elastizitätstheorie . . .	278
<i>Usteri, E.</i> , Schweizerischer Baukalender . . .	147*
<i>Vaucher, Alph. und Piccard, M. P.</i> , Calcul du coup de belier dans les conduites d'eau sous pression . . .	160
<i>Vedder, C.</i> , Leitfaden und Aufgabensammlung für den Unterricht in Raumlehre . . .	116
<i>Vogdt, Rudolf</i> , Elementar-Mechanik für Maschinen-Techniker . . .	225
<i>Wallantschek, Karl</i> , Ergänzungshefte zu Gruber-Wallantscheks Lehrbuch der gewerblichen Buchführung . . .	171

<i>Weber, Robert</i> , Beispiele und Uebungen aus Elektrizität und Magnetismus . . .	171
<i>Wehnert, Ernst</i> , Einführung in die Festigkeitslehre nebst Aufgaben aus dem Maschinenbau und der Baukonstruktion . . .	254
<i>Weidmann, Carl</i> , Eisenbetondecken, Eisensteindecken und Kunststeinstufen . . .	42
<i>Weil, Robert</i> , Beanspruchung und Durchhang von Freileitungen . . .	225
<i>Weiss, F. J. und Wicki, E.</i> , Kondensation . . .	171
<i>Weissbach, Karl und Mackowsky, Walter</i> , Das Arbeiterwohnhaus . . .	74*
<i>Weitbrecht, Wilhelm</i> , Lehrbuch der Vermessungskunde . . .	277*
<i>Werner, Paul</i> , Die feuerfeste Industrie . . .	225
<i>Witt, Gustav Adolf</i> , Die heiztechnischen Einrichtungen der Käserei . . .	171
<i>Wittenbauer, Ferd.</i> , Aufgaben aus der Technischen Mechanik . . .	171
<i>Wolff, Herm.</i> , Nivellieren . . .	278
<i>Wolfmann, Jul.</i> , Feuchtigkeit und Schimm-entwicklung in Wohngebäuden . . .	277
<i>Wuckowsky, Rich.</i> , Zur Statik der Stockwerkrahmen . . .	306
<i>Württemberg, Die</i> Kunst- und Altertumsdenkmale im Königreich . . .	306
<i>Zahn, Karl Hermann</i> , Baumaterialien-Lehre für Hoch-, Tief- und Maschinenbau . . .	104
<i>Ziegler, P.</i> , Talsperrenbau . . .	131*
<i>Zillich, Karl</i> , Statik für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister . . .	74
<i>Zimmermann, H.</i> , Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte . . .	132
London , Einführung motorisch betriebener Verkehrsmittel auf den Strassen . . .	129
Los Angeles , Wasserkraft- und Wasserversorgungsanlagen von . . .	294
Lötschbergertunnel , Monatsausweise 27, 102, 146, 211, 276	
— Vom Lötschbergertunnel . . .	169, 186
— Zum Durchschlag . . .	199*, 223
Luzern , Bebauung des obern Geissensteinareals 194*	
Wagenbachbrunnen und Schwanenplatz . . .	73
Mallet-Lokomotiven , Die Anwendung schwerer . . .	277
Martigny-Orsières , Die elektrische Bahn 215* 227*	
Maschinengeräusche , Die Dämpfung von, und Maschinenschütterungen . . .	295
Meiringen-Jochpass-Engelberg-Bahn . . .	304
Messwagen zur Aufnahme des Lichttraumprofils und der Bahnkrümmung . . .	276
Metrisches System , Die Schwierigkeit der Einführung in England . . .	276
St. Moritz , Hotel Suvrettahaus . . .	239
München , Wiederherstellung des Isartales . . .	321
Nekrologie:	
<i>Bertschinger, Theodor</i> . . .	305*
<i>Hauter, G. H.</i> . . .	28*
<i>Häusler, Fritz</i> . . .	305
<i>Hoessly, Chr.</i> . . .	338
<i>Hui, J.</i> . . .	87
<i>Jackson, M. W.</i> . . .	130
<i>Jacottet, H.</i> . . .	350
<i>Jenny-Studer, J.</i> . . .	186
<i>Keller, Heinrich</i> . . .	265
<i>Koch, Alexander</i> . . .	239, 254*
<i>Koppe, Karl, Dr.</i> . . .	15
<i>Largin, Fritz</i> . . .	73, 87*
<i>Lueger, O.</i> . . .	254
<i>Meckel, Max</i> . . .	28
<i>v. Moos, Ed.</i> . . .	201
<i>Mosse, Emil</i> . . .	103
<i>Sänger, E.</i> . . .	116, 159*
<i>Schack, Th.</i> . . .	254
<i>Schumacher, E.</i> . . .	116
<i>Trachsel-Rüfenacht, Chr.</i> . . .	337
<i>Tramer, Ulrich</i> . . .	337
<i>Tschuy, Viktor</i> . . .	224
Neuhausen , Wohnhaus v. Waldkirch . . .	166*
Niederurnen , Schulhaus . . .	52*
Niesen-Bahn . . .	175* 189* 203*
Nürnberg , Die alten Friedhöfe zu St. Johannes und St. Rochus . . .	239
Oberborsfeld , Bebauungsplan für . . .	70*
Oerlikon , Maschinenfabrik . . .	147
Oesterreichische Einphasenbahnen . . .	57
Ofenbergbahn , Uebersichtskarte und Längenprofil . . .	25*
Orta , Eine Wallfahrt nach . . .	65*

Seite	Seite	Seite
Ostsee-Schleusen, Die neuen, des Kaiser- Wilhelm-Kanals 159	Thunerseebahn, Heissdampf-Lokomotiven, Serie E ^C 4/6 257*	Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. In eigener Sache 40
Paris, Die neuen Autobusse 73	Trinkwasser-Sterilisierung mittels Chlorkalk 158, 259	— Versammlung 57, 238
— Orléans-Bahn, E ^C 4/6 Lokomotiven der 205	Tübingen, Eisenbahnbrücke über den Neckar 241*	Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik 84, 305
Weltausstellung 1920 201	Turbokompressoren. Die Möglichkeit der Verwendung von, als Kühlmaschinen-Ver- dichter 146	Tagung für Denkmalpflege und Heimatschutz in Salzburg 1911 275
Parma, Vorortbahnen und Strassenbahn 85	Turin, Regia Scuola d'Applicazione al Valentino 223	«Verband der Kunstfreunde in den Ländern am Rhein», Jahresfest 305
Petroleum-Tanks, grosse 336	Turin, Weltausstellung 1911 73, 253	Verband deutscher Diplomingenieure 115, 200
Pressgas für gewerbliche Zwecke 72	Viertakt-Dieselmotor, Ein doppelwirkender, grosser Leistungsfähigkeit 212	Verband deutscher Elektrotechniker, XIX. Jahresversammlung 335
Pressluft-Stellwerke, Neuere Ausführungen 119*, 133*	Viktor Emanuel II., Das Nationaldenkmal für 321	Verband schweizer. Drahtseilbahn-Gesell- schaften 321
Quecksilberdampflampen, Elektrische Be- leuchtung mittels 146	Vereinsnachrichten:	Verein deutscher Ingenieure, LII. Haupt- versammlung in Breslau 1911 224, 305
— als Periodenwandler 253	Bernischer Ingenieur- und Architektenverein 16, 58, 213	Verein für Schifffahrt auf dem Oberrhein . 186
— als Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer 102	Gesellschaft ehemaliger Polytechniker 16, 30, 46, 60, 74, 88, 104, 118, 132, 148, 160, 174, 188, 202, 214, 226, 240, 256, 266, 280, 296, 306, 322, 338, 352	Verein schweiz. Konkordatsgeometer 41, 264, 275
Rahn, J. R., Skizzen und Studien 262*, 275*	Ingenieur- u. Architekten-Verein St. Gallen 279	
Regelmässigkeit, Von der Schönheit der, und der Unregelmässigkeit 64	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten- verein 42, 45, 60, 148, 171, 173, 188, 296, 322, 351	
Reklameschilder längs der Eisenbahn 239	Technischer Verein Winterthur 16, 88, 132, 148, 160, 174, 188, 214, 226	
Relativitätsprinzip, Die Bedeutung des, für die physikalische Forschung 128	Tessinischer Ingenieur- u. Architekten-Verein 46	
Rhätische Bahn, Elektrischer Betrieb 73	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 29, 59, 60, 88, 116, 148, 173, 174, 225, 240, 255, 278	
Rheinfelden, Ländeplatz für Schleppschifffahrt — Rheinschifffahrt 14		
— Verwaltungsgebäude u. Wohnhausbauten der Kraftübertragungswerke 84*		
Rickentunnel, Kreditüberschreitung 146		
Rouen-Paris, Grossschiffahrtsweg 129		
Rüti-Gruppe im Bundeshausmittelbau 15		
Säntisbahn 147		
Sao Paulo, Die Wasserturbinen und Regu- latoren des Elektrizitätswerks 163*		
Saurer, Adolph 86		
Schaffhausen, Bebauungsplan für das Breite- areal 61*		
— Zolldirektionsgebäude 169		
Schifffahrt auf dem Oberrhein 186		
Schiffsantrieb, Elektromechanische Arbeits- übertragung im 115		
Schiffsrollbewegungen, Abdämpfung mittels kommunizierender Wasserbehälter 158		
Schiffsturbinen mit Radvorgelege 26		
Schlafwagengesellschaft, Entwicklung der internat. 210		
Schweizerische Binnenschifffahrt 58		
Schweizerische Bundesbahnen 129, 265, 277		
— Gleichstrom-Dampflokomotive Serie C ⁴ /5 149*		
— Kreisdirektion V 41, 58, 72, 102, 157		
Schweizerischer Bundesrat 211		
Schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1910 286, 315, 344		
Seeschiff mit hydrodynamischem Antrieb und Gaskraft-Anlage 277		
Seilbahnkrane mit Hängebahnwinden für elek- trischen Betrieb 158		
Simplontunnel, Bau des zweiten 146		
Sihlsee- und Aegerisee-Wasserkraft, Kombi- nierung der 144, 336		
Sizilien, Die Wasserkraft der Insel 14		
Spiez-Frutigen, Die elektrischen Fahrzeuge der Vollbahn 75*, 89*, 147		
Städtebau, Schönheit im 99*		
Steinkohle, Die Verteilung des Heizwertes der, auf ihre Destillationsprodukte 321		
Telegraphie, Die Möglichkeit drahtloser, im Erinnern 158		
	Association Internationale des Soc. chimiques 336	
	Bodensee-Bezirksverein deutscher Ingenieure 41	
	Bund Schweizerischer Architekten, General- versammlung 185	
	Deutscher Beton-Verein, Hauptversammlung 167	
	Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. 321	
	Institution of Mechanical Engineers, Zürich Meeting 1911 335, 350	
	VIII. Internationaler Eisenbahnkongress Bern 1910 265	
	Internationaler Kongress für angewandte Elektrizität, Turin 1911 336	
	XII. Internationaler Schifffahrtkongress Phi- ladelphia 1912 201	
	Internationale Union für gewerbliches Ei- gentum 159	
	Internationale Vereinigung zum Schutze ge- werblichen Eigentums 253	
	III. Internationaler Wohnungshygiene-Kon- gress 321	
	XVI. Kongress des internationalen Strassen- bahn- und Kleinbahnverbandes 24	
	VIII. Kongress für Heizung und Lüftung in Dresden 158, 304	
	Schweizerischer Baumeister-Verband 186	
	Schweiz. Elektrotechnischer Verein, Ausser- ordentliche Generalversammlung . 159, 305	
	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft, XCIV. Jahresversammlung 304	
	Schweiz. Technikerverband 73	
	Schweiz. Technische Gesellschaft, New-York Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach- männern 223	
		Wien, Das «Industriehaus» in 277
		Wiesener Viadukt der Rh. B. 189*
		Wil-Winterthur, Doppelspur 147
		Winterthur, Haus Müller-Renner 207*, 220*
		— Wohnhaus Dr. Sträuli 246*
		Wohlen-Meisterschwanden, Elektrische Normal- spurbahn 223
		Wolframlampe mit gezogenem Draht 26
		Wrissenbergdecke 127*
		Ziegelbrücke, Verwaltungsgebäude F. und C. Jenny 22*
		Zürcher Ausstellung für Gewerbekunst 1912 86
		Eisenbeton-Konstruktionen im neuen Ku- lissenmagazin des Stadttheaters 12*
		Ergänzungsbau des Theodosianums 58
		Geleise-Umbau der städt. Strassenbahn 167*
		Ingenieur H. Bleuler-Hüni 58
		Kunsthaus-Fundation über dem Tunnel der S. B. B. 206*
		Limmatbrücke am oberen Mühlesteig 14
		Neubau für die Kantonsschule und das che- mische Universitäts-Laboratorium 6*, 95*
		Neue Seewasserversorgung 57
		Städtebauausstellung 1911 55, 61, 73, 86, 101, 114, 155, 304
		Strassenbahnen 115, 186
		Umbau der Fraumünster-Kirche 182*
		Universitätsbauten 169, 201
		Zürichseebahn, Einführung der linksufrigen 41, 72, 86, 112*, 124, 156*, 186, 238, 247*, 265, 298, 350

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1—4	6	Kantonsschule und Chemisches Laboratorium Zürich. Architekt <i>H. Fietz</i> , Zürich	1911, 7. Januar	Nr. 1
5—8	22	Verwaltungsgebäude von Fritz und Caspar Jenny, Ziegelbrücke. Architekt <i>Emil Faesch</i> , Basel	14. Januar	Nr. 2
9—12	52	Schulhaus Niederurnen. Architekt <i>Emil Faesch</i> , Basel	28. Januar	Nr. 4
13—16	66	Tessiner Skizzen von Architekt <i>Julius Kunkler</i> , Zürich	4. Februar	Nr. 5
17—20	84	Verwaltungsgebäude der Kraftübertragungs-Gesellschaft Rheinfelden. Architekten <i>Emil Faesch</i> , Basel, <i>Franz Habich</i> , Rheinfelden und <i>W. Faucherre</i> , Basel	11. Februar	Nr. 6
21	89	Doppeltafel. Elektr. Lokomotive der Lötschbergbahn	18. Februar	Nr. 7
22	107	Maschinensaal des Kraftwerkes Ventavon	25. Februar	Nr. 8
23—26	110	Wettbewerb für das Nationaldenkmal in Schwyz. Bildhauer <i>Dr. Rich. Kissling</i>	25. Februar	Nr. 8
27—30	122	Schweizerische Volksbank, Bern. Architekten <i>Bracher & Widmer</i> und <i>Daxelhoff</i> , Bern	4. März	Nr. 9
31—34	154	Landhaus Bois de Caran bei Genf. Architekten <i>G. Revilliod</i> und <i>M. Turrettini</i> , Genf	18. März	Nr. 11
35—38	166	Wohnhaus v. Waldkirch, Neuhausen. Architekten <i>Bridler & Völki</i> , Winterthur	25. März	Nr. 12
39	182	Umbau der Fraumünsterkirche Zürich. Architekt <i>Prof. G. Gull</i> , Zürich	1. April	Nr. 13
40	189	Wiesener Viadukt der Rhätischen Bahn. Ingenieur <i>Hans Studer</i> , Zuoz	8. April	Nr. 14
41—44	208	Haus Müller-Renner, Winterthur. Architekten <i>Rittmeyer & Furrer</i> , Winterthur	15. April	Nr. 15
45—48	220		22. April	Nr. 16
49—50	231	Sekundarschulhaus Kirchberg (Bern). Architekt <i>K. Indermühle</i> , Bern	29. April	Nr. 17
51—52	246	Wohnhaus Dr. Streuli, Winterthur. Architekten <i>Bridler & Völki</i> , Winterthur	6. Mai	Nr. 18
53	258	Doppeltafel Thunerseebahn-Lokomotive EC ⁴ / ₆	13. Mai	Nr. 19
54—57	262	Skizzen und Studien von <i>J. R. Rahn</i>	13. Mai	Nr. 19
58—61	274		20. Mai	Nr. 20
62—65	302	Landquartier Bauten. Architekt <i>Emil Schäfer</i> , Landquart	3. Juni	Nr. 22
66	330	Protestantische Kirche in Frick. Architekten <i>E. Vischer & Söhne</i> , Basel	17. Juni	Nr. 24
67—70	342	Landhaus Dr. Jung, Küsnacht bei Zürich. Architekt <i>E. Fiechter</i> , München	24. Juni	Nr. 25