

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)

## 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:** 23.02.2026

**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
<b>Bauwesen.</b>	<b>Ingenieurwesen.</b>	
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>	<i>Wasserbau.</i>	
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>	Elektrizitätswerk am Lötsch (T 1, 2, 7 u. 114 B) H . . . . . 1, 15, 34, 47, 172	Basel-Hauenstein-Aarau-Gotthard M . . . . . 95
Die Irrenanstalt des Kantons Appenzell A.-Rh. in Herisau (T 3—6, 8—11; 12 B) H 3, 20	Wasserkraftwerke für den elektr. Betrieb der Bayrischen Staatsbahnen M . . . . . 23	Bahn zur Durchquerung des Kaukasus M . . . . . 119
Krematorium in Biel M . . . . . 12	Das Lötschwerk und das Hochwasser M . . . . . 41	Einführung d. linksufr. Zürichseebahn M 132, 362, 371
Das Virchow-Denkmal in Berlin M . . . . . 40	Zum Bau eiserner Wehrschützen M . . . . . 59	Bodensee-Toggenburgbahn und Rickenbahn M 145, 158, 203
Bahnhof der S. B. B. in St. Gallen M . . . . . 40	Walchensee- und Isar-Wasserkraft M . . . . . 83	Bahn Chur-Lenzerheide-Oberhalbstein-Engadin M . . . . . 158
Neues Kunstmuseum in Basel M . . . . . 41	Bewässerung von Mesopotamien M . . . . . 83	Berner Alpenbahn H . . . . . 169, 297
Heidelberger Schloss M . . . . . 41	Wasserkraftanlage bei Rheinau M . . . . . 94	Das Baubudget der Schweiz. Bundesbahnen für 1911 H . . . . . 230
Sanatorium auf dem Allerheiligenberg M . . . . . 41	Ausfuhr tessinischer Wasserkraft nach Italien M 95	Eine Zusammenstellung über ausgeführte Zahnradbahnen M . . . . . 244
Die Bauten für das eidgen. Schützenfest in Bern 1910 (12 B) H . . . . . 43	Die Wasserkraftanlage Aue der Elektr.-Ges. Baden (43 B) H . . . . . 97, 109	Der Bau einer Aethiopischen Eisenbahn M . . . . . 244
Post-, Telegraphen- und Telephongebäude im Bahnhof Lausanne (T 12 u. 11 B) H . . . . . 50	Das Stauwehr des Elektrizitätswerks Bellefontaine am Doubs (5 B) H . . . . . 115	Schmalspurbahn Alle-Courgenay M . . . . . 258
Die Hamburger Michaeliskirche M . . . . . 55	Oesterreichische Wasserstrassen M . . . . . 145	Seilbahn St. Moritz-Alp Giop M . . . . . 258
Neues Schulhaus in Chur M . . . . . 56	Verbreiterung des Kaiser-Wilhelm-Kanals M 175	Schmalspurbahn Jor-Caux M . . . . . 259
Gräsel's MÜNCHNER Friedhofbauten (T 13—16) H 64	Schweizerische Wasserrechtsgesetzgebung M 175	Geleisebauanlagen im « Deutschen Museum » München M . . . . . 271
Universitätsbauten in Zürich (10 B) H u. M 68, 90, 345	Wasserkraftausbeutung in Indien M . . . . . 189	Seilbahn Les Avants-Col de Sonloup M 271, 345
Museum in Schaffhausen M . . . . . 69	Trockenlegung des Neusiedlersees M . . . . . 190	Elektr. Bahn Lugano-Tesserete (15 B) H 317*, 333*
Observatorium auf dem Montblanc M . . . . . 69	Ein Wasserkraftwerk für die Elektrizitätsversorgung von St. Louis (V. S. A.) . . . . . 214	Eisenbahn über die Anden M . . . . . 362
Monumentalbrunnen in Luzern M . . . . . 69	Kraftübertragung Ventavon-Villeneuve M . . . . . 215	
Neues Postgebäude in St. Gallen M . . . . . 83, 258	Das Arniwerk M . . . . . 215	<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>
Alt-Prager Architektur-Details (T 17—20) H 90	Wasserkraft für den elektr. Betrieb der schwedischen Staatsbahnen M . . . . . 244, 299	<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen, usw.</i>
Schulhausbau Neuhausen M . . . . . 95	Ein Wasserkraftwerk für die Elektrizitätsversorgung von Madrid M . . . . . 285	Forchbahn bei Zürich M . . . . . 12
Die Pariser Denkmäler M . . . . . 95	Internationale Rheinregulierung M . . . . . 299, 362	Ozonisierung des Trinkwassers M . . . . . 23
Bibliothèque cantonale et universitaire Fribourg (T 21—24 und 5 B) H . . . . . 103	Bemerkenswerte Neuerungen bei Druckluftgründungen (6 B) H . . . . . 309	Elektrische Beleuchtung Konstantinopels M . . . . . 41
Schulhausbau in Freiburg M . . . . . 106	Kosten des Albulawerkes M . . . . . 331	Wasserversorgung Stuttgarts M . . . . . 55
Instandstellung der St. Ursuskirche in Solothurn M . . . . . 106	Kraftwerk Laufenburg (3 B) H . . . . . 360	Einfluss des Strassenteerens auf den Pflanzenwuchs M . . . . . 106
Mairie des Eaux-Vives in Genf (T 29 u. 6 B) H 126	Europ. Kraftübertragung mit 110000 Volt M 362	Staubfreie Kiten-Makadam-Strassen M . . . . . 158
Neubau des kgl. Opernhauses in Berlin M . . . . . 145		Denkmalpflege und Gartenkunst H . . . . . 239
Brugger Bauten (T 34—41 u. 10 B) H 171, 185	<i>Brückenbau.</i>	Strassenbahn-Anhängewagen aus Aluminium M 240
Eröffnung des New Yorker Bahnhofs der Pennsylvaniabahn M . . . . . 189, 214	Le nouveau pont des Acacias sur l'Arve à Genève (9 B) H . . . . . 27	Grundsätze neuerzeitlichen Städtebaues M . . . . . 243
Das Zürcher Kunsthaus (T 42—49 u. 11 B) H 193, 210	Die Landquartbrücke der S. B. B. M . . . . . 41	Schutz von «Ortschaftsbildern» usw. im Kanton Zürich M . . . . . 244
Höhere Töcherschule an der Hohen Promenade in Zürich M . . . . . 204	Der Sitterviadukt der Bodensee-Toggenburgbahn M u. H (62 B) 55, 135, 147, 179, 196, 205, 219, 241	Land- und Gartensiedelungen (5 B) H . . . . . 255
Gebäude der Generaldirektion der Württembergischen Bahnen in Stuttgart M . . . . . 215	Aarebrücke in Aarburg M . . . . . 83	Umgestaltung des Heimplatzes in Zürich M . . . . . 258
Musée d'Art et d'Histoire in Genf M . . . . . 215, 231	Lorrainebrücke in Bern M . . . . . 119	Städtische Baufragen in Zürich M . . . . . 271
Primarschulhaus in Wald (Zürich) M . . . . . 215	Die neue Elbebrücke in Dresden M . . . . . 175	Trinkwasser-Sterilisierung mittels ultravioletter Strahlen M . . . . . 285
Denkmalpflege und Gartenkunst H . . . . . 239	Rheinbrücke in Laufenburg M . . . . . 244	Städtebauausstellung Zürich 1911 H . . . . . 309
«Das Motivchenhaus» H . . . . . 270	Neue Brücke in Lausanne M . . . . . 244	Wasserversorgung der Stadt Zürich M . . . . . 331
Zwei monumentale Hallenbauten in Eisenbeton (27 B) H . . . . . 273, 293, 303	Steinerne und eiserne Brücken H . . . . . 289	Die Gartenstadt München-Perlach (9 B) H . . . . . 340
Denkmal für Ingenieur Otto Lilienthal M . . . . . 286	Kirchenfeldbrücke in Bern . . . . . 371	Zytgloggen-Durchbruch in Bern M . . . . . 345
Basler Kunstmuseum M . . . . . 314		Riedtliareal in Zürich M . . . . . 363
Post- und Telegraphengebäude in Aarau M 331	<i>Tunnelbau.</i>	
Neubau des Gymnasiums in Cannstadt M . . . . . 362	Lötschbergtunnel, Monatsausweise M 41, 95, 145, 215, 270, 344	<b>Maschinenwesen.</b>
	Vierteljahrsberichte H . . . . . 169, 297	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>
<i>Privatgebäude.</i>	Vom Lötschbergtunnel M . . . . . 362	Elektrizitätswerk am Lötsch (T 1, 2, 7 u. 114 B) H 1, 15, 34, 47, 172
Umbau des « Bernerhofes » in Bern M . . . . . 12	Rickentunnel M . . . . . 56	Akkumulatoren-Lokomotive des Schlachthofes der Stadt Zürich (10 B) H . . . . . 5
Kurhaus Senn-Matt bei Luzern M . . . . . 106	Die genauen Kosten des Simplontunnels M . . . . . 106	Heissdampflokomotive der Schweiz. Südost-Bahn (1 B) H u. M . . . . . 11, 25
Das Haus Cuno Amiet (T 25—28 u. 7 B) . . . . . 114	Mont d'Or-Tunnel M . . . . . 145, 215	Automobilkontrolle in Bayern M . . . . . 12
Kolonie Montgibert in Clarens (10 B) H . . . . . 130	Die Ventilation im Rickentunnel M . . . . . 258	Wirbelstrom-Dampfüberhitzer M . . . . . 12
Wohnhaus J. Zweifel-Kubli in Netstal (T 50 bis 53 u. 4 B) H . . . . . 241	Bau des zweiten Simplontunnels M . . . . . 331	Luftfilter für raschlaufende elektrische Maschinen M . . . . . 23
Das Einzelwohnhaus der Neuzeit (T 54 u. 7 B) H . . . . . 252	<i>Eisenbahnbau.</i>	Beeinflussung der Isolation elektrischer Freileitungen durch den Rauch von Dampflokomotiven M . . . . . 24
Von alten Häusern und ihrem Schmuck (T 56 bis 59 und 4 B) H . . . . . 265	Drahtseilbahn Treib-Seelisberg M . . . . . 12	Automobile mit Luftfederung M . . . . . 41
Wohnhaus A. Pfrunder (T 64 u. 1 B) H . . . . . 297	Schmalspurbahn Delsberg-Mervelier M . . . . . 12	Ueber Anfahrvorrichtungen an Drei- und Vier-Zylinder-Lokomotiven (7 B) H . . . . . 65
Wohnhaus Wegelin-Naeff (T 65—68 u. 5 B) H 308	Berninaabahn M . . . . . 13	Die Scheinwerfer an Lokomotiven M . . . . . 68
Landhaus und Garten (T 69—72 u. 2 B) H 336	Schmalspurbahn Brig-Eggishorn-Märjensee M 24	Benzin-elektrische Motorwagen für Vollbahnen M 82
Zytgloggen-Durchbruch in Bern M . . . . . 345	Schmalspurbahn Buchs-Nesslau M . . . . . 24	Schweiz. Maschinenindustrie im Jahre 1909 H 92, 103
Der « Schweizerhof » in Bern M . . . . . 345	Die Niesenbahn M . . . . . 41	Pressluft-Entstäubungsanlagen M . . . . . 94
Wohnhaus Dr. Busch, Baden (T 73—76) H 370	Rhätische Bahn M . . . . . 69, 175	Ein Leistungszähler für Kolbenmaschinen M 119
	Eine Holztransportanlage in den transsylvanischen Alpen (14 B) H . . . . . 71	

Etude dynamique avec essais de contrôle d'un appareil de réglage pour turbines (9 B) H	121
Die neuen Eisenbahn-Krankenwagen der S.B.B. (10 B) H	141
Die Lötberglokomotive der Maschinen- fabrik Oerlikon (1 B) M	144
Dampftrübenantriebswerke für Lokomotiven M	174
Neue Apparate zur Sicherung des Bahn- betriebes (8 B) H	181, 211
Beschleunigungsmesser für Bahnen und Fahr- zeuge überhaupt M	189
Francis-Turbinen für besonders hohes Gefälle M	190
Induktionsregler mit automat. Betätigung M	214
Umsteuerbarer Sulzer-Diesel-Schiffsmotor (5 B) H	228
Gesteins-Stossbohrmaschinen und -Meissel- hämmer mit direktem elektr. Antrieb M	231
Magnetspulen aus blankem Aluminiumdraht für Bahnmotoren M	244
Beschreibung der hauptsächlichsten neueren schweiz. Lokomotiven für elektr. Vollbahn- betrieb (12 B) H	247
Die grössten bisher gebauten Wasserturbinen M	258
Elektrische Automobilstrecken mit Oberleitung (12 B) H	261
Spezialwagen für den Eisenbahntransport lebender Fische M	271
Gleichstrom-Dampfmaschine M	299
Moderne schnelllaufende Kleingasmotoren M	299
Eine Schlepplokomotive von ungewöhnlicher Bauform M	314
Schnelllaufende Diesel-Kleingasmotoren M	314
Ueber das selbsttätig zu bewirkende Anhalten der Eisenbahnzüge beim Ueberfahren von Haltsignalen H	324
Eine direkt wirkende Gaskraft-Wasserpumpe M	344
Die Baltimore und Ohio Rd. M	344
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>	
Ueber indirekte Beleuchtung mit hochkerzigen Metallfadenlampen M	270
Lüftung u. Kühlung v. Sälen (8 B) H	320, 337, 349, 365
<b>Telegraphie, Telefonie und elektrische Vorrichtungen.</b>	
Schweizerische Finanzierungsunternehmungen für elektrische Anlagen M	24
Die Wirtschaftlichkeit des elektr. Kochens M	55
Die Messstation Wil des Elektrizitätswerkes Kubel (12 B) H	85
Ein Ersatz des Kohlentransports durch elek- trische Energieübertragung von der Kohlen- grube aus M	215
Hochspannungsfernleitung mit 135000 Volt	231
Elektrische Automobilstrecken mit Oberleitung (12 B) H	261
Der heutige Stand der Herstellung unter- irdischer Bleikabel M	331
Kosten des Albulawerkes der Stadt Zürich M	331
Betriebserfahrungen am Albulawerk V	345
<i>Materialien.</i>	
Das Steinkohlengas als Brennstoff in indu- striellen Betrieben M	23
In kaltem Zustande dehnbares Wolfram M	56
Ein Ersatz für Radiumbromid M	68
Rostalgen oder Pilze M	174, 189
Fundament mit Simplexpfählen in Zug M	175
Radiumforschung in Paris M	190
Oelfeuerung auf Dampfschiffen M	190
Die richtige Bewertung des Gases für die Glühluchtbeleuchtung M	231
Der Konus-Betonpfahl (8 B) H	235
Lehre vom Zerfall der Atome M	243
Eine internat. Einheit für Radioaktivitäts- messungen M	271
Steinerne und eiserne Brücken H	289
Zwei monumentale Hallenbauten in Eisen- beton (27 B) H	273, 293, 303
Die Eisenerz-Vorräte der Erde M	344
Haftfestigkeit im Eisenbeton H	369
Eisengewinnung auf elektr. Wege M	371
Guseisenveredlung durch Zusatz von Eisen- spähnen M	371
<b>Verkehrswesen.</b>	
<b>Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.</b>	
Elektrischer Betrieb auf den schwedischen Staatsbahnen M	11
Eisenbahn und Wasserstrassen H	49

Die Frage der elektrischen Zugförderung am VIII. internationalen Eisenbahnkongress H	52
Umbau auf elektrischen Betrieb der Zahnrad- bahn auf den Corcovado bei Rio de Janeiro (3 B) H	66
Eine Wechselstrombahn in Norwegen M	119
Rheinschiffahrt Basel-Bodensee M	132, 158, 271, 362
Martigny-Orsières M	132
Eisenbahnverbindung nach Astrachan M	190
Schweiz. Bundesbahnen.	
Besetzung der Kreisdirektion V M u. H	215, 257, 312, 314, 331, 370
-Baubudget der Schweiz. Bundesbahnen pro 1911 H	230
Umsteuerbarer Sulzer-Diesel-Schiffsmotor (5 B) H	228
Schweiz. Binnenschiffahrt M	231, 363
Schiffahrt auf dem Oberrhein M	344
<b>Luftschiffahrt.</b>	
Luftschiffstation Luzern M	63
Ballonhalle München M	83
Dauerflug über den Genfersee M	132
Ecole Supérieure d'aéronautique Paris M	159
<b>Ausstellungen.</b>	
Weltausstellung Paris 1920 M	12, 314, 362
Zürcher Ausstellung für Gewerbekunst 1912 M	23
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914 M	25, 299, 344
Raumkunst-Ausstellung im Gewerbemuseum Bern M	56
Münchner Kunstgewerbe-Ausstellung im Grand Palais in Paris M	68
Die X. Nationalschweiz. Kunstausstellung M	69
Die Internationale Baufachausstellung Leipzig 1913 M	107
Ausstellung für Friedhofskunst M	119
Internationale Städtebauausstellung in Düssel- dorf M	132, 158
Internationale Ausstellung von Patenten der Eisen- u. Maschinenindustrie Budapest 1911 M	190
Zentralschweizerische Industrie- und Gewerbe- ausstellung Langenthal 1912 M	190
Weltausstellung Brüssel 1910 M	215, 244
Weltausstellung Turin 1911 M	271, 345, 363
Städtebauausstellung Zürich 1911 H	309
<b>Konkurrenzen.</b>	
Kirchgemeindehaus Winterthur:	
Ergänzung K	13
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (35 B) H	76
Rheinbrücke in Laufenburg:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	25
Preiserteilung K	60
Ausstellung K	96
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (12 B) H	163
Schlachthaus in Zug:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	25
Preiserteilung K	41
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (21 B) H	153
Schulhaus in Neuhausen:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (33 B) H	29
Geiserbrunnen in Zürich:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	41
Bericht des Preisgerichtes H	81
Darstellung der prämierten Entwürfe (T 30 bis 33) H	138
Krematorium in Biel:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (21 B) H	61
Verwaltungsgebäude der Allgemeinen Aargau- ischen Ersparniskasse Aarau:	
Ausschreibung K	69
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	259
Preiserteilung K	286
Post-, Telegraphen- und Telephonegebäude St. Blaise:	
Ausschreibung K	95
Preiserteilung K	215, 231
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H	357
Schul- und Gemeindehaus Lostorf:	
Ausschreibung K	107
Welttelegraphen-Denkmal in Bern:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	107, 145

Protest der Schweiz. Ges. d. Maler u. Bildhauer	159
» Eidg. Kunstkommission	175
Bericht des Preisgerichtes K	259
Zweite Ausschreibung K	286
Kirchenbau in Grengiols:	
Ausschreibung K	132
Berichtigung K	175
Bebauung des städtischen Areals « auf der Breite » in Schaffhausen:	
Preiserteilung K	133
Kurhaus in Karlsbad:	
Ausschreibung K	133
Walchebrücke über die Limmat in Zürich:	
Ausschreibung K	145
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	345
Zusammentritt des Preisgerichts K	363
Rathaus in Mülheim a. d. Ruhr:	
Ausschreibung K	146
Umgestaltung des Kleberplatzes in Strass- burg i. E.:	
Ausschreibung K	146
Bank- und Staatsgebäude in Herisau:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	146
Preiserteilung K	159
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H	223
Neues Spital « aux Cadolles » in Neuchâtel:	
Preiserteilung K	159
Gewerbeschulhaus in St. Gallen:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	176
Preiserteilung K	192
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (39 B) H	280, 293
Genfer Lokalarhitektur:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	216
Preiserteilung K	232
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (22 B) H	322
Nationaldenkmal in Schwyz	259
Zusammentritt des Preisgerichtes K	286
Preiserteilung K	300
Reformierte Kirche und Pfarrhaus zu Saigne- légier:	
Ausschreibung K	300
Lorraine-Brücke in Bern:	
Ausschreibung K	314
Röm. kath. Kirchgemeindebauten auf dem Kannenfeld in Basel:	
Ausschreibung K	363
<b>Nekrologie.</b>	
Max Honsell. † 1. Juli 1910 N	25
G. Ceconi. † 19. Juli 1910 N	69
M. Veith. † 7. August 1910 N	95
K. Meili. † 25. August 1910 N	132
R. Simen. † 20. September 1910 N	175
Julius Seitz. † 27. September 1910 N	190, 204
T. Wulschlegel. † 17. September 1910 N	191
C. Crugnola. † 6. September 1910 N	204
Theodor Gohl. † 1. Oktober 1910 N	216
K. Reitz. † 10. Oktober 1910 N	232
Jakob Mast. † 20. Oktober 1910 N (T 55) H	245, 256
O. Schneider. † 22. Oktober 1910 N	245
E. Günthardt. † 1. Oktober 1910 N	245
A. Bosio. † Oktober 1910 N	245
Arthur Meyerhofer. † 31. Oktober 1910 N	259
Edmund Frey. † 1. November 1910 N	259
F. Hilfer. † 29. Oktober 1910 N	260
Francis Jsoz. † 7. November 1910 N u. H (1 B)	271, 285
K. F. Heinzen. † 5. August 1910 N	286
A. Sulzer-Grossmann. † 14. November 1910 N u. H (T 60)	286, 296
Dr. Adolf Krämer. † 2. Dezember 1910 H	330
Eugen Cserháti. † 17. November 1910 N	345
<b>Verschiedenes.</b>	
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>	
Eidg. Polytechnikum:	
Diplomerteilung M	40, 83
Doktorpromotionen M	56, 204, 271, 362, 371
Lehraufträge M	56
Ansprache von Prof. Dr. U. Grubenmann M	231
Schulfond M	258
Statistische Uebersicht (W. S. 1910/1911) H	312
Titeländerung M u. H	330, 370



	Seite
Kurs zur Heranbildung von Gewerbeschul- lehrern am Technikum Winterthur M . . .	12
Seminar für Städtebau an der Technischen Hochschule Dresden . . . . .	190

#### Korrespondenzen.

Drahtseilbahn von Treib nach Seelisberg K . . .	56, 298
Hallenbauten in armiertem Beton K . . .	331
«Heimatschutz» . . . . .	363

#### Vereinsnachrichten.

##### Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.

Delegiertenversammlung M . . . . .	41, 84
Protokoll der Delegiertenversammlung V . . .	56
Zirkular des Zentralkomitees V 84, 160, 204, 287, 332	
Normen des S.-I. u. A.-Vereins V . . .	232, 245
Protokoll der Delegiertenversammlung vom 11. Dezember 1910 V . . . . .	372

##### Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.

Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1910/11 V . .	272
Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1910/11 V . .	300
Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1910/11 V . .	363

##### Ingenieur- und Architektenverein St. Gallen.

Protokoll der Sitzung vom 27. Mai 1910 V . .	42
Protokoll der Sitzung vom 18. Nov. 1910 V . .	347
Protokoll der Sitzung vom 14. Dez. 1910 V . .	364

##### Technischer Verein Winterthur.

Einladung zur Sitzung vom 25. Nov. 1910 V . .	288
Einladung zur Sitzung vom 3. Dez. 1910 V . .	302
Protokoll der Sitzung vom 25. Nov. 1910 V . .	316
Protokoll der Sitzung vom 3. Dez. 1910 V . .	332

##### Tessinischer Ingenieur- und Architektenverein.

Bericht über die Versammlung vom 19. Juni 1910 V . . . . .	26
Rivista tecnica (Besprechung) L . . . . .	216

##### Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.

Einladung zum Vortrag «Ueber den gegen- wärtigen Stand der Flugtechnik» V . . .	176
Exkursion nach Laufenburg u. Augst-Wyhlen V u. H (3 B) . . . . .	234, 360
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1910/11 V . .	287
Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1910/11 V . .	315
Betriebserfahrungen am Albulawerk V . . .	345
Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1910/11 V . .	348

#### Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Protokoll der Frühjahrssitzung des Ausschus- ses V . . . . .	13
Stellenvermittlung V 14, 26, 42, 58, 70, 84, 96, 108, 120, 134, 146, 162, 178, 192, 204, 218, 234, 246, 260, 272, 288, 302, 316, 332, 348, 364, 374	

#### XXXI. Generalversammlung:

Protokoll und Festbericht M u. H (2 B) 144, 158, 173, 217	
Geschäftsbericht des Sekretariates 1908/09 V . .	160, 176
Protokoll der Herbstsitzung des Ausschusses V . .	301
Ferienaufgaben 1910 (Preiserteilung) V . . .	364

#### Verschiedene Vereinigungen.

VIII. Internationaler Eisenbahnkongress in Bern 1910 H 8, 22, 54, 105, 113, 128, 139, 201	
Verein schweiz. Drahtseilbahn-Gesellschaften M . .	12
Die LI. Hauptversammlung des Vereins deut- scher Ingenieure M . . . . .	22, 54
Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik M . . . . .	24, 314
Die XXIII. Generalversammlung des Schweiz. Elektrotechn. Vereins M u. H 41, 118, 157, 186	
Verein Schweiz. Zentralheizungs-Industrieller M . .	83, 106
Verband Deutscher Architekten- und Ingenieur- vereine M . . . . .	94
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach- männern M . . . . .	94, 118
Schweizerischer Gewerbetag in Zug M . . . . .	132
XI. Tag für Denkmalpflege in Danzig am 29. und 30. September M u. H . . . . .	145, 239
Schweizer. Verein von Dampfkesselbesitzern H . .	172
XI. Konferenz der Schweizerischen beamteten Kulturingenieure M . . . . .	173
Ueber die Bedeutung und den Erfolg der achten Tagung des internationalen Eisen- bahnkongressverbandes H . . . . .	201
Verband schweizerischer Sekundärbahnen M . . .	204
Der II. internationale Kältekongress M . . . . .	215
Der II. internationale Strassenkongress in Brüssel 1910 H . . . . .	251, 268, 278
XII. internat. Schifffahrtkongress in Philadel- phia 1912 H . . . . .	257
Schweizerische Tunnelbau-Aktiengesellschaft M . .	258
Schweizerischer Städteverband M . . . . .	259

#### Gesellschaft der Ingenieure der Schweizer.

Bundesbahnen M . . . . .	271
Der VIII. Kongress für Heizung und Lüftung M . .	300
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband M . .	343
Verband deutscher Elektrotechniker . . . . .	371

#### Verschiedene Mitteilungen.

Kunstgewerbeschule Zürich M . . . . .	12
A. Sulzer-Grossmann M . . . . .	24
Zur Theorie des Erddruckes auf Stützmauern (2 B) H . . . . .	53
Ueber die Schwingungszahl des Blitzes M . . .	55
Standesfragen im Tessin M . . . . .	82
Dr. Ernst Schulze M . . . . .	82
Speisewasser-Reinigung mittels Lichtwirkung M .	106
Einfluss des Strassenteerens auf den Pflanzen- wuchs M . . . . .	106
Metermass in China M . . . . .	106
Die genauen Kosten des Simplontunnels M . .	106
Die Korrespondenz Ampères M . . . . .	106
Statistik über die deutschen Elektrizitätswerke M .	118
Ueber die Verdunstung auf dem Meere M . . .	119
Technische Eisenbahnbeamte II. Kategorie in Deutschland M . . . . .	119
Normalzeit für Frankreich M . . . . .	119
Rostalgen oder Pilze M . . . . .	174, 189
Gotthardbahn M . . . . .	189
Rückkauf der Gotthardbahn M . . . . .	203
Les travaux publics dans le Canton de Neu- châtel H . . . . .	211
Kreisdirektion V der Schweizerischen Bundes- bahnen M u. H 215, 257, 312, 314, 331, 371	
Die Lehre vom Zerfall der Atome nach Ruther- ford M . . . . .	243
Von alten Häusern und ihrem Schmuck (T 56 bis 59 u. 4 B) H . . . . .	265
Das «Motivchenhaus» H . . . . .	270
Neues Baugesetz für den Kanton Zürich M . .	271
Trinkwasser-Sterilisierung mittels ultravioletter Strahlung M . . . . .	285
Le «Heimatschutz» et les Ingénieurs H . . .	298
Der Schweizerische Schulatlas H . . . . .	329
Kosten des Albulawerkes der Stadt Zürich M . .	331
Stadttingenieur in Bern M . . . . .	345
Direktion der Eidg. Bauten M . . . . .	363
«Heimatschutz» H . . . . .	363
Schweizerischer Bundesrat; Departementver- teilung für 1911 . . . . .	371

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

Ein \* bei der Seitenzahl bedeutet, dass der betreffende Artikel illustriert ist.

Seite	Seite	Seite
Aarau, Post- und Telegraphengebäude . . . 331	Düsseldorf, Internat. Städtebauausstellung 132, 158	Induktionsregler mit automatischer Betätigung 214
Aarburg, Aarebrücke in . . . 83	Eaux-Vives, Mairie des . . . 126*	Jor-Caux, Schmalspurbahn . . . 259
Aethiopischen Eisenbahn, Bau der . . . 244	Eidg. Bauten, Direktion der . . . 363	Kaiser-Wilhelm-Kanal, Verbreiterung des . . 175
Albulawerk der Stadt Zürich, Baukosten . . 331	Eidg. Polytechnikum	Kaukasus, Bahn zur Durchquerung des . . 119
Alle-Courgenay, Schmalspurbahn . . . 258	Berufungen . . . 73	Kiton-Makadam-Strassen, Staubfreie . . 158
Allerheiligenberg, Sanatorium auf dem . . 41	Diplomerteilungen . . . 40, 83	Kleingasmotoren, Moderne schnellaufende . 299
Alt-Prager Architektur-Details . . . 90*	Doktorpromotionen . . 56, 204, 271, 362, 372	Kohlentransport, Ein Ersatz des, durch elek-
Aluminium, Strassenbahn-Auhängewagen aus 204	Lehraufträge . . . 56	trische Energieübertragung von der Kohlen-
Amiets, Cuno, Haus auf Oschwand . . . 114*	Rede von Prof. Dr. U. Grubenmann . . 231	grube aus . . . 215
Ampères, Die Korrespondenz . . . 106	Schulfond . . . 258	Konkurrenzen:
Anden, Eisenbahn über die . . . 362	Statistische Uebersicht (W.S. 1910/11) . . 313	Aarau, Verwaltungsgebäude der Allgemeinen
Anfahrvorrichtungen an Drei- u. Vierzylinder-	Frage der Benennung der Schweiz. Techn.	Ärgauischen Ersparniskasse . . 69, 259, 286
Lokomotiven . . . 65*	Hochschule . . . 330, 370	Basel, Bauten der röm. kath. Gemeinde auf
Apparate, Neue, zur Sicherung des Bahn-	Einzelwohnhaus, der Neuzeit . . . 252*	dem Kannenfeld . . . 363
betriebes . . . 181*, 211	Eisenbahnbeamte, Technische, II. Kategorie	Bern, Lorraine-Brücke . . . 314
Appareil de réglage pour turbines avec essais	in Deutschland . . . 119	Welttelegraphen-Denkmal 107, 145, 159, 175,
de contrôle . . . 121*	Eisenbahn-Transport, Spezialwagen für den,	259, 286
Arniwerk, Inbetriebsetzung . . . 215	lebender Fische . . . 271	Biel, Krematorium . . . 61*
Astrachan, Eisenbahnverbindung nach . . 190	und Wasserstrassen . . . 49	St. Blaise, Post-, Telegraphen- und Tele-
Atome, Lehre vom Zerfall der . . . 243	Eisenbahnzüge, Ueber das selbsttätig zu be-	phonegebäude . . . 95, 215, 231, 356*
Automobile mit Luftfederung . . . 41	wirkende Anhalten der, beim Ueberfahren	St. Gallen, Gewerbeschulhaus 176, 192, 280*, 293*
Automobilkontrolle in Bayern . . . 12	von Haltsignalen . . . 324	Genf, Lokalarhitektur . . . 216, 231, 322*
Automobilstrecken, Elektrische, mit Ober-	Eisenerz-Vorräte der Erde . . . 344	Grenziols, Kirchenbau . . . 132, 175
leitung . . . 261*	Eisengewinnung auf elektrischem Wege . . 371	Herisau, Bank- und Staatsgebäude 146, 159, 223*
Baden, Wasserkraftanlage Aue . . . 97*, 109*	Elektrische Anlagen, Schweiz. Finanzierungs-	Karlsbad, Kurhaus . . . 133
Wohnhaus Dr. Busch . . . 370*	unternehmen für . . . 24	Laufenburg, Rheinbrücke . . 25, 69, 96, 163*
Baltimore und Ohio Rd. . . . 344	Elektr. Betrieb der Bayrischen Staatsbahnen 23	Lostorf, Schul- und Gemeindehaus . . 107
Basel-Bodensee, Rheinschiffahrt 132, 158, 271, 362	auf den schwed. Staatsbahnen . . 11, 244, 299	Mülheim a. d. Ruhr, Rathaus . . . 146
-Hauenstein-Aarau Gotthard . . . 95	der Corcovadobahn . . . 66*	Neuchâtel, Neues Spital « aux Cadolles » . 159
Neues Kunstmuseum . . . 41, 314	Elektr. Freileitungen, Beeinflussung der Iso-	Neuhausen, Schulhaus . . . 29*
Bellefontaine, Stauwehr des Elektrizitäts-	lation durch den Rauch von Dampflokomo-	Saignelégier, Reformierte Kirche u. Pfarrhaus 300
werkes . . . 115*	tiven . . . 24	Schaffhausen, Bebauung d. städtischen Areals
Berner Alpenbahn, Vierteljahrsberichte 169, 297	Elektr. Kochen, die Wirtschaftlichkeit des . 55	« auf der Breite » . . . 133
Schützenfestbauten 1910 . . . 43*	Elektrizitätswerk Bellefontaine am Doubs 115*	Schwyz, Nationaldenkmal . . . 259, 286, 300
Kirchfeldbrücke . . . 371	am Lötsch . . . 1*, 15*, 34*, 47*, 172*	Strassburg i. E., Umgestaltung des Kleber-
Lorrainebrücke . . . 119	Statistik über die deutschen . . 118	platzes . . . 146
Raumkunausstellung . . . 56	Elektr. Zugförderung am VIII. internationalen	Winterthur, Kirchengemeindehaus . . 13, 76*
« Schweizerhof » in . . . 345	Eisenbahnkongress . . . 52	Zug, Schlachthaus . . . 25, 41, 153*
Schweiz. Landesausstellung 1914 25, 299, 344	Erddruck auf Stützmauern, zur Theorie des . 53*	Zürich, Geiserbrunnen . . . 41, 81, 138*
Stadtgenieur . . . 345	Francis-Turbinen für 205 m Gefälle . . 190	Walchebrücke über die Limmat 145, 345, 363
Umbau des « Bernerhofes » . . . 12	Frankreich, Normalzeit für . . . 119	Konstantinopel, Elektrische Beleuchtung . . 41
Zytloggen-Durchbruch . . . 345	Fribourg, Bibliothèque cantonale et universi-	Konus-Betonpfahl . . . 235*
Berninabahn . . . 12	taire . . . 103*	Korrespondenz . . . 56, 331, 363
Berlin, Virchow-Denkmal . . . 40	Schulhaus . . . 106	Kraftübertragung, europäische, von 110000 V 362
Berlin, Neubau des kgl. Opernhauses . . 145	Friedhofbauten, Münchner, von Grässel . . 64*	Kühlversuchsstation für den Lebensmittel-
Beschleunigungsmesser für Bahnen und Fahr-	Friedhofkunst, Ausstellungen für . . 119	Bahntransport . . . 286
zeuge . . . 189	St. Gallen, Bahnhof der S. B. B. . . 40	Land- und Gartensiedelungen . . . 255*
Biel, Krematorium . . . 12	Neues Postgebäude . . . 83, 258	Landhaus und Garten . . . 336*
Bleikabel, Der heutige Stand der Herstellung	Gas, Die richtige Bewertung des, für die	Landquartrücke der S. B. B. . . 41
unterirdischer . . . 331	Glühlichtbeleuchtung . . . 231	Langenthal, Zentralschweizerische Industrie-
Bodensee-Toggenburgbahn, Sitterviadukt 135*	Gaskraft-Wasserpumpe, Eine direkt wirkende 344	und Gewerbeausstellung 1912 . . . 190
147*, 179*, 196*, 205*, 219*, 243*	Genève, Musée d'Art et d'Histoire . . 215, 231	Laufenburg, neue Rheinbrücke . . . 244
Bodensee-Toggenburgbahn . . . 55, 145, 158, 203	nouveau pont des Acacias . . . 27*	— Kraftwerk . . . 360*
Brig-Eggishorn-Märjensee, Schmalspurbahn 24	Genfersee, Dauerflug über den . . . 132	Lausanne, neue Brücke . . . 244
Brücken, Steinerne und eiserne . . . 289	Gesteins-Stossbohrmaschinen und -Meissel-	Post-, Telegraphen- und Telephonegebäude
Brugger Bauten von Albert Frölich 171*, 185*	hämmer mit direktem elektrischem Antrieb 231	am Bahnhof . . . 50*
Brüssel, Weltausstellung 1910 . . . 215, 244	Gleichstrom-Dampfmaschine . . . 299	Leipzig, Internat. Baufach-Ausstellung 1913 . 107
Buchs-Nesslau, Schmalspurbahn . . . 24	Gotthardbahn, Jahreszusammenkunft der In-	Leistungszähler für Kolbenmaschinen . . 119
Budapest, Internationale Ausstellung von Pa-	genieure . . . 189	Les Avants-Col de Sonloup, Seilbahn 271, 345
tenten der Eisen- u. Maschinen-Industrie 1911 190	Rückkauf der . . . 203	Lillenthal, Otto, Denkmal für . . . 286
Cannstatt, Gymnasium Neubau . . . 362	Gusseisenveredlung durch Eisenspäne . . 371	Literatur:
China, Einführung des Metermasses . . 106	Haftfestigkeit im Eisenbeton . . . 369	Annuaire pour l'an 1911 . . . 315
Chur-Lenzerheide-Oberhalbstein-Engadinbahn 158	Hallenbauten in Eisenbeton, Zwei monumentale	Atlas für schweizerische Mittelschulen 329, 331
Neues Schulhaus . . . 56	273*, 293*, 303*	Aufhäuser, Dr., Vorlesungen über Brenn-
Clarens, Kolonie Montgibert . . . 130*	Hamburg, Michaeliskirche . . . 55	stoffkunde . . . 146
Corcovadobahn bei Rio de Janeiro, Umbau	Haus Cuno Amiets . . . 114*	Balicki, Wenzel St., Ritter von, Einfluss-
auf elektr. Betrieb . . . 66*	Häusern, Von alten, und ihrem Schmuck 265*	linien für die Berechnung paralleler Vier-
Dampfschiffe, Oelfeuerung auf . . . 190	Heidelberger Schloss . . . 41	endeel-Träger . . . 120
Dampfturbinenriebwerke für Lokomotiven 174	Heimatschutz . . . 363	Bartelsmann, W., Die Betriebsführung von
Delsberg-Mervelier, Schmalspurbahn . . 12	Heimatschutz et les Ingénieurs . . . 56, 298	Gaswerken . . . 26
Denkmalpflege und Gartenkunst . . . 239	Heissdampflokomotive der Schweiz. Südost-	Barth, Friedr., Die zweckmässigste Betriebs-
Diesel-Kleinmotoren, Schnellaufende . . 314	bahn . . . 11*, 25	kraft . . . 25
Dresden, neue Elbebrücke . . . 175	Herisau, Die Irrenanstalt des Kantons Appen-	Berlepsch-Valendas, Die Gartenstadt München-
Seminar für Städtebau an der Technischen	zell A. Rh. . . 3*, 20*	Perlach . . . 340*, 345
Hochschule . . . 190	Hochspannungsfernleitung mit 135000 Volt 231	Beton-Taschenbuch 1911 . . . 315
Druckluftgründungen, Bemerkenswerte Neue-	Holztransportanlage in den transsylv. Alpen 71*	
rungen . . . 309*		

Seite		Seite		Seite
	<i>Beutinger, E.</i> , Die Preisberechnung der Bauarbeiten sowie Arbeitsleistungen und Materialbedarf . . . . .	217		
	<i>Bigotti, L.</i> , II <sup>o</sup> Congresso Nazionale Francese di Navigazione interna a Nancy . . . . .	70		
	<i>Boerner, Franz.</i> Vorschriften und Formeln für die Berechnung von Massivkonstruktionen . . . . .	271		
	<i>Boerner, Franz.</i> Statistische Tabellen . . . . .	260		
	<i>Brabandt, K.</i> , Der vollwandige Zweigelenkbogen . . . . .	332		
	<i>Brix, Joseph.</i> Städtebauliche Vorträge . . . . .	83		
	<i>Bruck, Rob.</i> Die Denkmalpflege im Königreich Sachsen . . . . .	217		
	<i>Buchholz, Hugo.</i> Berechnen und Entwerfen der Schiffskessel . . . . .	345		
	<i>Cauer, W.</i> Anordnung für Abstellbahnhöfe . . . . .	146		
	<i>Christmann, A. und Baer, H.</i> , Grundzüge der Kinematik . . . . .	363		
	<i>Claudel, J. u. Laroque, L.</i> Pratique de l'art de construire . . . . .	25		
	<i>Czech, Franz.</i> Wirtschaftspolitik im Eisenbau . . . . .	363		
	<i>Dankler, M.</i> Die moderne Richtung in der christlichen Kunst . . . . .	345		
	<i>Decoppet, M.</i> Statistik des Holzverkehrs der Schweiz mit dem Auslande . . . . .	287		
	<i>Denfer, J.</i> Architecture et constructions civiles charpente en bois et menuiserie . . . . .	96		
	<i>Deutscher Baukalendar</i> . . . . .	315		
	<i>Deutsche Normen</i> für einheitliche Lieferung und Prüfung von Portlandzement und von Eisenportlandzement . . . . .	146		
	<i>Drach, S. C.</i> Vereinfachte Methoden zur unmittelbaren Ermittlung und zum Spannungsnachweis der auf reine Biegung beanspruchten Eisenbetonquerschnitte . . . . .	332		
	<i>Dubbel, Heinr.</i> Grossgasmaschinen . . . . .	96		
	<i>Ehrensperger, J.</i> Elektrizitätswerk am Löntsch . . . . .	287		
	<i>Emperger, F. von.</i> Handbuch für Eisenbeton . . . . .	96		
	<i>Emperger, F. von.</i> Grund- u. Mauerwerksbau . . . . .	217		
	<i>Eyth, Max.</i> Gesammelte Schriften . . . . .	216		
	<i>Falke, Konrad.</i> Raschers Jahrbuch . . . . .	232		
	<i>Fehr, H.</i> Der mathematische Unterricht in der Schweiz . . . . .	96		
	<i>Feldmann, H.</i> Die Gebäude zur Aufbewahrung von Halmfrüchten, Wagen und Ackergerät . . . . .	159		
	<i>Frantz, Paul.</i> Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht . . . . .	70		
	<i>Freytag, Fr.</i> Fehlands Ingenieur-Kalender 1911 . . . . .	315		
	<i>Friedrichs, Hans.</i> Das Feldmessen des Tiefbautechnikers . . . . .	96		
	<i>Gehler, W.</i> Die Ermittlung der Nebenspannungen eiserner Fachwerkbrücken . . . . .	120		
	<i>Germer, Herm.</i> Mauerwerksuntersuchungen . . . . .	120		
	<i>Goebel, August.</i> Eisenkonstruktion . . . . .	96		
	<i>Gottl-Ottlikenfeld, Friedr., Dr.</i> Der wirtschaftliche Charakter der technischen Arbeit . . . . .	70		
	<i>Haenel, Erich, u. Tschermann, Heinrich.</i> Das Einzelwohnhaus der Neuzeit . . . . .	252*		
	<i>Hammel, Ludwig.</i> Der Elektromotor im Kleingewerbe und Handwerk . . . . .	245		
	<i>Harres, B.</i> Die Schule des Steinmetzen . . . . .	192		
	<i>Hartmann, Siegfried.</i> Ein gemütliches Heim . . . . .	271		
	<i>Hartdegen, Ferd.</i> 101. Brief der mathematischen Unterrichtsbriefe . . . . .	120		
	<i>Hartner-Dolesal.</i> Hand- und Lehrbuch der niedern Geodäsie . . . . .	25		
	<i>Haupt, Albrecht.</i> Der deutsche Backsteinbau der Gegenwart und seine Lage . . . . .	70		
	<i>Hepke, Wilh.</i> Die Warmwasserbereitungs- und Versorgungsanlagen . . . . .	70		
	<i>Herzog, Josef, u. Feldmann, Clarence.</i> Ströme und Spannungen in Starkstromnetzen . . . . .	107		
	<i>Hess, Ludwig.</i> Baumechanik für Hoch- und Tiefbautechniker . . . . .	217		
	<i>Heusinger von Waldegg, Edm.</i> Kalender für Eisenbahntechniker . . . . .	315		
	<i>Hiestand, Paul.</i> Verstaatlichung der Mobiliarversicherung . . . . .	345		
	<i>Hirsch-Wienkoop.</i> Leitfaden der Bauverbandslehre . . . . .	83		
	<i>Hoening, Carl.</i> Die Bedingungen ruhigen Laufs von Drehgestellwagen für Schnelligkeit . . . . .	146		
	<i>Holmboe, Carl Fred.</i> Die Heissdampf-Schiffsmaschine . . . . .	26		
	<i>Honold u. Albrecht.</i> Francis-Turbinen . . . . .	315		
	<i>Huttern, Johann.</i> Rationelle Hydromechanik . . . . .	70		
	<i>Jahrbuch der Genossenschaft der Bau- und Steinmetzmeister</i> uralte Haupthütte in Wien . . . . .	159		
	<i>Illustrierte technische Wörterbücher</i> von A. Schlomann . . . . .	192		
	<i>Illustriertes Wörterbuch der modernen Maschinenwerkstatt</i> . . . . .	287		
	<i>Kick, Friedrich.</i> Alt-Prager Architektur-Details . . . . .	90, 96*		
	<i>Kleinogel, A.</i> Eisenbeton und umschürter Beton (Beton fretté) . . . . .	217		
	<i>Knacke, Hermann P. A.</i> Ueber Sandgebläse . . . . .	260		
	<i>Knapp, Walter.</i> Statik der Hochbaukonstruktionen . . . . .	159		
	<i>Knelles, Adolf.</i> Die Berechnung von Geleis und Weichenanlagen . . . . .	363		
	<i>Knoch, R.</i> Landwirtschaftliche Baukunde . . . . .	146		
	<i>Knöll, K.</i> Die Bauführung . . . . .	70		
	<i>Konische</i> Luftheizungsöfen . . . . .	96		
	<i>Krause, Rudolf.</i> Formspulen-Wicklung für Gleich- und Wechselstrommaschinen . . . . .	217		
	<i>Landmann, L.</i> Tabellen zur Berechnung von Eisenbeton-Konstruktionen . . . . .	271		
	<i>Lange, Willy.</i> Land- u. Gartensiedlungen . . . . .	255*, 260		
	<i>Lichtenberg, Reinhold, Freih. von.</i> . . . . .	260		
	<i>Link, E.</i> Die Bestimmung der Querschnitte von Staumauern und Wehren aus dreieckigen Grundformen . . . . .	25		
	<i>Loewe, F., u. Zimmermann, H.</i> Handbuch der Ingenieurwissenschaften . . . . .	120		
	<i>Lorenz, Hans.</i> Lehrbuch der technischen Physik . . . . .	70		
	<i>Lotter, Georg.</i> Handbuch zum Entwerfen regelspuriger Dampflokomotiven . . . . .	119		
	<i>Lueger, Otto.</i> Lexikon der gesamten Technik . . . . .	69		
	<i>Lufft, E.</i> Druckverhältnisse in Silozellen . . . . .	96		
	<i>Lux, Jos. Aug.</i> Ingenieur-Aesthetik . . . . .	315		
	<i>Maas, Harry.</i> Zwischen Strassenzaun und Baulinie . . . . .	217		
	<i>Majerszilk, W.</i> Die Berechnung elektrischer Freileitungen nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten . . . . .	216, 245		
	<i>Marazzi, A.</i> Rivista Tecnica della Svizzera Italiana . . . . .	216		
	<i>Marr, Otto.</i> Das Trocknen u. die Trockner . . . . .	192		
	<i>Mayor, B.</i> Statique graphique des Systèmes de l'espace . . . . .	191		
	<i>Mehrtens, Georg Christoph.</i> Vorlesungen über Ingenieur-Wissenschaften . . . . .	25		
	<i>Merksätze für den Betonbau</i> . . . . .	108		
	<i>Moz, Carl, u. Rummel, K.</i> Die Haftung für Hausschwamm und Trockenfäule . . . . .	245		
	<i>Michaelis, Friedrich.</i> Eisenbetonbau-Selbststudium . . . . .	315		
	<i>Müller, Rudolf.</i> Taschenlexikon technischer Notizen . . . . .	271		
	<i>Muthesius, Hermann.</i> Landhaus u. Garten . . . . .	336*, 345		
	<i>Niemann, Adolf.</i> Die Photographie auf Forschungsreisen . . . . .	245		
	<i>Ostertag, P.</i> Die Entropietafel für Luft . . . . .	70		
	<i>Parzer-Mühlbacher, A.</i> Photographisches Unterhaltungsbuch . . . . .	260		
	<i>Paul, Martin.</i> Technischer Führer durch Wien . . . . .	146		
	<i>Pilgrim, Heinrich.</i> Vollständige theoretische und praktische Berechnung der Eisenbeton-Konstruktionen . . . . .	217		
	<i>Precht, Franz.</i> Grundzüge der Bauentwicklung der Haustypen im Abendland . . . . .	120		
	<i>Rascher's Jahrbuch</i> . . . . .	159		
	<i>Recknagel, H.</i> Was muss der Architekt und Baumeister über Zentralheizungen wissen? . . . . .	217		
	<i>Rehbock, Th.</i> Entwurf eines Wasserkraftwerkes im Gebiete der Murg . . . . .	332		
	<i>Rheinhardt, A.</i> Kalender für Wasser- und Strassenbau- und Kulturingenieure . . . . .	315		
	<i>Schäfer, A.</i> Einrichtung und Betrieb eines Gaswerkes . . . . .	363		
	<i>Schäfer, Franz.</i> Kein Haus ohne Gas . . . . .	26		
	<i>Schiefthaler, Franz.</i> Entwurf für ein eingebautes Wohnhaus . . . . .	146		
	<i>Schlomann, Alfred.</i> Illustrierte technische Wörterbücher . . . . .	192		
	<i>Schmitz, Hermann.</i> Kein Haus und kein Betrieb ohne Elektrizität . . . . .	260		
	<i>Schwab, C.</i> Moderne Bahnhofsbauten . . . . .	70		
	<i>Schweizerischer Baukalendar 1910</i> . . . . .	26		
	<i>Schweiz.</i> Handels- und Industrieverein. Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1909 . . . . .	287		
	<i>Schweizerische hydrometrische Beobachtungen.</i> Tabellarische Zusammenstellung d. Hauptergebnisse für die Jahre 1900, 1901 u. 1906 . . . . .	70		
	<i>Schweizerische hydrometrische Beobachtungen.</i> Graphische Darstellungen der, und der Luft-Temperaturen und Niederschlags-Höhen für das Jahr 1908 . . . . .	96		
	<i>Setz, Max.</i> Die Grundzüge des modernen Krankenhausbau . . . . .	120		
	<i>Stodola, A.</i> Dampfturbinen . . . . .	133		
	<i>Strukel, M.</i> Der Brückenbau . . . . .	108		
	<i>Unwin, Raymond.</i> Grundlagen des Städtebaues . . . . .	315		
	<i>Villa, Die</i> . . . . .	300*		
	<i>Volquards, G.</i> Feldmessen und Nivellieren . . . . .	260		
	<i>Waurzinak, Otto.</i> Die Ermüdung des Eisenbahnschienenmaterials . . . . .	217		
	<i>Werkmeister, P.</i> Vermessungskunde . . . . .	96		
	<i>Wilda, Hermann.</i> Die Materialien des Maschinenbaues und der Elektrotechnik . . . . .	70		
	<i>Wittenbauer, Ferd.</i> Aufgaben aus der techn. Mechanik . . . . .	26		
	<i>Wittig, P.</i> Die Weltstädte und der elektrische Schnellverkehr . . . . .	192		
	<i>Zimmermann, H.</i> Die Knickfestigkeit der Druckgurte offener Brücken . . . . .	192		
	<b>Lokomotiven,</b> Beschreibung der schweizer., für elektrischen Vollbahnbetrieb . . . . .	247*		
	<b>Löntsch,</b> Elektrizitätswerk am 1*, 15*, 34*, 41*, 47*, 172* . . . . .			
	<b>Lötschberglokomotive</b> der Maschinenfabrik Oerlikon . . . . .	144*		
	<b>Lötschbergtunnel,</b> Monatsausweise 41, 94, 145, 215, 270, 344 . . . . .			
	<b>Vierteljahrsberichte</b> . . . . .	169, 297		
	<b>— Vortriebs-Feier</b> . . . . .	362		
	<b>St. Louis,</b> Wasserwerk für Elektrizitätsversorgung . . . . .	214		
	<b>Luftfilter</b> für raschlaufende elektrische Maschinen . . . . .	23		
	<b>Lüftung u. Kühlung</b> von Sälen 320, 337*, 349*, 365* . . . . .			
	<b>Lugano-Tesserete,</b> Elektrische Bahn 317*, 333* . . . . .			
	<b>Luzern,</b> Kurhaus Senn-Matt . . . . .	106		
	<b>Luftschiffstation</b> . . . . .	68		
	<b>Monumentalbrunnen</b> . . . . .	69		
	<b>Madrid,</b> Wasserkraftwerk für Elektrizitätsversorgung . . . . .	285		
	<b>Magnetspulen</b> aus blankem Aluminiumdraht . . . . .	244		
	<b>Martigny-Osières,</b> Betriebseröffnung . . . . .	132		
	<b>Mesopotamien,</b> Bewässerung von . . . . .	83		
	<b>Metallfadenlampen,</b> indirekte Beleuchtung mit . . . . .	270		
	<b>Montblanc,</b> Observatorium auf dem . . . . .	69		
	<b>Mont d'Or-Tunnel</b> . . . . .	145, 215		
	<b>St. Moritz-Alp</b> Giop, Seilbahn . . . . .	258		
	<b>„Motivchenhaus“</b> , Das . . . . .	270		
	<b>Motorwagen,</b> Benzin-elektrische, für Vollbahnen . . . . .	82		
	<b>München,</b> Ballonhalle in . . . . .	83		
	<b>Geleisebauanlagen</b> im «Deutschen Museum» . . . . .	271		
	<b>Grüssels Friedhofbauten</b> . . . . .	64*		
	<b>-Perlach, Gartenstadt</b> . . . . .	340*		
	<b>Nekrologie:</b> . . . . .			
	<i>Bosio, A.</i> . . . . .	245		
	<i>Cecconi, G.</i> . . . . .	69		
	<i>Crugnola, G.</i> . . . . .	204		
	<i>Cserhätti, Eugen</i> . . . . .	345		
	<i>Frey, Edmund</i> . . . . .	259		
	<i>Gohl, Theodor</i> . . . . .	216		
	<i>Günthardt, E.</i> . . . . .	245		
	<i>Heinsen, K. F.</i> . . . . .	286		
	<i>Hilfiker, F.</i> . . . . .	260		
	<i>Honsell, Max</i> . . . . .	25		
	<i>Isoz, Francis</i> . . . . .	271, 285*		
	<i>Krämer, Adolf, Dr.</i> . . . . .	330		
	<i>Mast, Jakob</i> . . . . .	245, 256*		
	<i>Meili, K.</i> . . . . .	132		



Seite	Seite	Seite	
Meyerhofer, Arthur . . . . .	259	Speisewasser-Reinigung mittels Lichtwirkung 106	
Reitz, K. . . . .	232	Städtebau, Grundsätze des neuzeitlichen . . . . .	243
Schneider, O. . . . .	245	-Ausstellung Zürich 1911 . . . . .	309
Seitz, Julius . . . . .	190, 204	Standesfragen im Tessin . . . . .	82
Simen, R. . . . .	175	Steinkohlengas als Brennstoff in industriellen Betrieben . . . . .	23
Sulzer-Grossmann, A. . . . .	286, 296*	Strassenteeren, Einfluss auf den Pflanzenwuchs 106	
Veith, M. . . . .	95*	Stuttgart, Gebäude der Generaldirektion der Württemb. Bahnen . . . . .	215
Wulfschlegel, T. . . . .	191	Wasserversorgung . . . . .	55
Netstal, Wohnhaus J. Zweifel-Kubli . . . . .	241*	Sulzer-Diesel-Schiffsmotor, Umsteuerbarer 228*	
Neuchâtel, Les travaux publics dans le canton de Neunausen, Schulhausbau . . . . .	95	Sulzer-Grossmann, A. . . . .	24
Neusiedlersee, Trockenlegung des . . . . .	190	Treib-Seelisberg, Drahtseilbahn . . . . .	12
New York, Eröffnung des Bahnhofes der Pennsylvaniaabahn . . . . .	189, 214	Trinkwasser, Ozonisierung des . . . . .	23
Niesenbahn . . . . .	41	-Sterilisierung mittels ultravioletter Strahlung 285	
Norwegen, Eine Wechselstrombahn in . . . . .	119	Turin, Weltausstellung 1911 . . . . .	271, 345, 363
Pariser Denkmäler . . . . .	95	Ventavon-Villeneuve, Kraftübertragung . . . . .	215
Ecole Supérieure d'aéronautique . . . . .	159	Verdunstung auf dem Meere . . . . .	119
Münchener Kunstgewerbe-Ausstellung im Grand Palais . . . . .	68	Vereinsnachrichten:	
Radiumforschung . . . . .	190	Bernischer Ingenieur- u. Architektenverein . . . . .	272, 300, 363
Weltausstellung 1920 . . . . .	12, 314, 362	Gesellschaft ehemaliger Polytechniker . . . . .	13, 26, 42, 58, 70, 84, 96, 108, 120, 134, 144, 146, 158, 160, 173*, 176, 192, 204, 217, 234, 246, 260, 272, 288, 301, 302, 316, 332, 348, 363, 374
Pressluft-Entstäubungsanlagen . . . . .	94	Ingenieur- u. Architektenverein St. Gallen . . . . .	42, 347, 363
Radioaktivitätsmessungen, Internat. Einheit für Radiumbromid, Ein Ersatz für . . . . .	271	Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein 41, 56, 84, 160, 204, 232, 245, 287, 332, 372, 374	
Rhätische Bahn, Wiederherstellungsarbeiten . . . . .	69	Technischer Verein Winterthur 288, 302, 316, 332	
Rheinau, Wasserkraftanlage . . . . .	94	Tessinischer Ingenieur- und Architektenverein . . . . .	26
Rheinregulierung, Internationale . . . . .	299, 362	Zürcher Ingenieur- und Architektenverein 176, 234, 260, 287, 315, 316, 345, 348, 374	
Rickentunnel, Ventilation . . . . .	56, 258	Verschiedene Vereinigungen:	
Riedtwyl, Cuno Amiets Haus . . . . .	114*	Gesellschaft der Ingenieure der Schweizer Bundesbahnen . . . . .	271
Rostalgen oder Pilze . . . . .	174, 189	VIII. Internationaler Eisenbahnkongress 8, 22, 54, 105, 113, 128, 139, 159, 201	
Schaffhausen, Museum . . . . .	69	II. Internationaler Kältkongress . . . . .	215
Scheinwerfer an Lokomotiven . . . . .	68	XII. Internationaler Schiffahrtskongress Philadelphia 1912 . . . . .	257
Schiffahrt auf dem Oberrhein . . . . .	344	II. Internationaler Strassenkongress in Brüssel 1910 . . . . .	251, 268, 278
Schlepplokomotive von ungewöhnlicher Bauform . . . . .	314	VIII. Kongress für Heizung und Lüftung . . . . .	300
Schulze, Ernst, Dr., 70. Geburtstag . . . . .	82	Schweizer beamtete Kulturingenieure, XI. Konferenz . . . . .	173
Schweizer. Binnenschiffahrt . . . . .	231, 363	Elektrotechnischer Verein, XXIII. Generalversammlung . . . . .	41, 118, 157, 186
Bundesbahnen, Baudbudget für 1911 . . . . .	230	Städteverband . . . . .	259
Bundesbahnen, Kreisdirektion V . . . . .	215, 257, 312, 314, 331, 371		
Bundesbahnen, Neue Eisenbahn-Krankenhäuser . . . . .	141*		
Bundesrat, Departementverteilung für 1911 . . . . .	371		
Maschinenindustrie im Jahre 1909 . . . . .	92, 103		
Schulatlas für Mittelschulen . . . . .	329		
Wasserrechtsgesetzgebung . . . . .	175		
Schwingungszahl des Blitzes . . . . .	55		
Simplontunnel, Bau des zweiten . . . . .	331		
Die genauen Kosten des . . . . .	106		
Sitterviadukt der Bodensee-Toggenburgbahn 135*, 147*, 179*, 196*, 205*, 219*, 243*			
Solothurn, Instandstellung der St. Ursuskirche 106		Tunnelbau-Aktiengesellschaft . . . . .	258
		Verband deutscher Elektrotechniker . . . . .	371
		Verband Deutscher Architekten- und Ingenieurvereine . . . . .	94
		Verband Schweiz. Sekundärbahnen . . . . .	204
		Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . .	24, 314
		Verein von Dampfkesselbesitzern . . . . .	172
		Verein von Gas- u. Wasserfachmännern 94, 118	
		Wasserwirtschaftsverband . . . . .	343
		XI. Tag für Denkmalpflege in Danzig . . . . .	145
		Verein Deutscher Ingenieure, LI. Hauptversammlung . . . . .	22, 54
		Verein Schweiz. Drahtseilbahn-Gesellschaften 12	
		Verein Schweiz. Zentralheizungs-Industrieller 83, 106	
		Walchensee- und Isar-Wasserkraft . . . . .	83
		Wald, Primarschulhaus in . . . . .	215
		Wasserkraftanlage Aue der Elektrizitäts-Ges. Baden . . . . .	97*, 109*
		Wasserkraftausbeutung in Indien . . . . .	189
		Wasserkraften, Ausfuhr tessinischer, nach Italien . . . . .	95
		Wasserturbinen, Die grössten bisher gebauten 258	
		Wechselstrombahn in Norwegen . . . . .	119
		Wehrschützen, Zum Bau eiserner . . . . .	59*
		Wil, Messtation des Elektrizitätswerkes Kubel 85*	
		Winterthur, Kurs am Technikum zur Heranbildung von Gewerbeschullehrern . . . . .	12
		Wirbelstrom-Dampfüberhitzer . . . . .	12
		Wolfram, dehnbares, in kaltem Zustande . . . . .	56
		Zahnradbahnen, Zusammenstellung ausgeführter 244	
		Zug, Fundation mit Simplex-Pfählen . . . . .	175
		Schweizerischer Gewerbetag . . . . .	132
		Zürich, Akkumulatorenlokomotive des Schlachthofes der Stadt . . . . .	5*
		Ausstellung für Gewerbekunst 1912 . . . . .	23
		Baukosten des Albulawerks . . . . .	331
		Forchbahn . . . . .	12
		Höhere Töcherschule a. d. Hohen Promenade 204	
		Kunstgewerbeschule . . . . .	12
		Kunsthau . . . . .	193*, 210*
		X. National-Schweizer. Kunstausstellung . . . . .	69
		Neues Baugesetz für den Kanton . . . . .	271
		Riedtiareal . . . . .	363
		Schutz von «Ortschaftsbildern» usw. . . . .	244
		Städtebau-Ausstellung 1911 . . . . .	309
		Städtische Baufragen . . . . .	271
		Umgestaltung des Heimplatzes . . . . .	258
		Universitätsbauten . . . . .	68, 90*, 345
		Wasserversorgung der Stadt . . . . .	331
		Wohnhaus A. Pfrunder . . . . .	297*
		Wohnhaus Wegelin-Naeff . . . . .	308*
		Zürichseebahn, Einfuhr. d. linksufrigen 132, 362, 371	

## Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1	2	Elektrizitätswerk am Löntsch, Gesamtansicht	1910, 2. Juli	Nr. 1
2	2	Grundriss der Zentrale (Doppeltafel)	2. Juli	Nr. 1
3—6	4	Appenz. Landesirrenanstalt Herisau. Architekten <i>Rittmeyer &amp; Furrer</i> , Winterthur	2. Juli	Nr. 1
7	15	Elektrizitätswerk am Löntsch, Generatorengruppe	9. Juli	Nr. 2
8—11	20	Appenz. Landesirrenanstalt Herisau. Architekten <i>Rittmeyer &amp; Furrer</i> , Winterthur	9. Juli	Nr. 2
12	50	Bahnhofpostgebäude in Lausanne. Architekt <i>Francis Isoz</i> , Lausanne	23. Juli	Nr. 4
13—16	64	Münchener Friedhofbauten. Architekt <i>Hans Grässel</i> , München	30. Juli	Nr. 5
17—20	90	Aus «Alt-Prager Architektur-Détails». Herausgeber Prof. Dr. <i>Friedr. Kich</i> , Prag	13. August	Nr. 7
21—24	104	Bibliothèque Cantonale Fribourg. Architekten <i>Bracher &amp; Widmer</i> und <i>Daxelhuber</i> , Bern	20. August	Nr. 8
25—28	114	Haus Cuno Amiets bei Riedtswyl. Architekt <i>Otto Ingold</i> , Bern	27. August	Nr. 9
29	126	Mairie des Eaux-Vives in Genf. Architekt <i>Léon Bovy</i> , Genf	3. Sept.	Nr. 10
30—33	138	Wettbewerb für den Geiserbrunnen. Provisorische Entwürfe	10. Sept.	Nr. 11
34—37	170	Brugger Bauten. Architekt <i>Albert Frölich</i> , Brugg und Charlottenburg	24. Sept.	Nr. 13
38—41	186		1. Okt.	Nr. 14
42—45	194	Das Zürcher Kunsthaus. Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> , Karlsruhe	8. Okt.	Nr. 15
46—49	210		15. Okt.	Nr. 16
50—53	241	Wohnhaus J. Zweifel-Kubli in Netstal. Architekten <i>Streich &amp; Schindler</i> , Zürich	29. Okt.	Nr. 18
54	252	Aus «Einzel-Wohnhaus der Neuzeit» von <i>Haenel &amp; Tschormann</i> , Dresden	5. Nov.	Nr. 19
55	256	Portrait von Ingenieur <i>Jakob Mast</i>	5. Nov.	Nr. 19
56—59	265	«Von alten Häusern und ihrem Schmuck» von Architekt <i>Sal. Schlatter</i> , St. Gallen	12. Nov.	Nr. 20
60	296	Portrait von <i>Alb. Sulzer-Grossmann</i>	26. Nov.	Nr. 22
61—63	300	Aus «Die Villa» in Baumgärtner's Verlag, Leipzig	26. Nov.	Nr. 22
64	297	Wohnhaus A. Pfrunder, Zürich V, Baumeister <i>Gull &amp; Geiger</i> , Zürich	26. Nov.	Nr. 22
65—68	308	Wohnhaus Wegelin-Naeff, Zürich V, Architekten <i>Pfeghard &amp; Häfeli</i> , Zürich	3. Dez.	Nr. 23
69—72	336	Aus «Landhaus und Garten» von Architekt Prof. <i>Hermann Muthesius</i>	17. Dez.	Nr. 25
73—76	370	Wohnhaus Dr. Busch in Baden. Architekt <i>Otto Honegger</i> , Zürich	31. Dez.	Nr. 27