

**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:** 01.04.2025

**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
<b>Bauwesen.</b>		
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>		
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Das neue Theater-Kasino in Zug (T 1—5 u. 6 B) H . . . . .	8	
Segantini-Museum in St. Moritz M . . . . .	26, 301	
Das neue Bahnhof-Gebäude in St. Gallen (T 22) H . . . . .	106	
Schweizer-Pavillon an der Dresdener Hygiene-Ausstellung 1911 (T 23 u. 24 u. 1 B) H . . . . .	121	
Die Hochbauten der Bodensee-Toggenburg-Bahn und Rickenbahn (T 25—28 u. 3 B) H . . . . .	129	
Engadiner-Museum in St. Moritz (1 B) H . . . . .	133	
Ausbau der Türme am Dom zu Freiberg i. S. . . . .	148	
Das Stadt-Theater in Basel (T 32—35 u. 6 B) H . . . . .	151	
Die neuen Stadthausbauten in Zürich (4 B) M u. H . . . . .	147, 156, 229, 244, 259	
Ein Denkmal für K. F. Gauss auf dem Hohenhagen M . . . . .	161	
Das Solothurnische Lungenanatorium Allerheiligen (T 37—40 u. 11 B) H . . . . .	197	
Museumsgebäude Winterthur M . . . . .	207	
Die Tonhalle in St. Gallen (T 43 u. 44 u. 7 B) H . . . . .	227	
Der Geiserbrunnen in Zürich M . . . . .	248	
Das «Musée d'art et d'histoire» in Genf (T 49—53 u. 8 B) H . . . . .	251, 269	
Neues Kantonsschulgebäude Frauenfeld M . . . . .	260	
Schulhaus in Avully bei Genf (T 54 u. 55 u. 4 B) H . . . . .	269	
Kirchgemeindehaus Winterthur M . . . . .	272	
Universitätsgebäude Freiburg i. B. M . . . . .	272	
Öffentliches Schwimmbad Winterthur (T 56 bis 59 u. 4 B) H . . . . .	282	
Ein Denkmal für Sigmund Schuckert M . . . . .	286	
Von Gartenkunst (4 B) H . . . . .	299	
Post- und Telegraphengebäude Murten M . . . . .	301	
Neues Wahlgebäude in Genf M . . . . .	301	
Basler Kunstmuseum M . . . . .	315	
Welttelegraphen-Denkmal in Bern M . . . . .	327	
Kirche und Chorgestühl von St. Urban (T 70 bis 74 und 9 B) H . . . . .	347	
Höhere Töchterschule Zürich M . . . . .	357	
Evangelische Kirche Flawil (T 75—78 u. 4 B) H . . . . .	364	
<i>Privatgebäude.</i>		
Zwei Villen in Zürich-Wollishofen (T 6—9 u. 11 B) H . . . . .	19	
Aus Miltenberg am Main (T 12—14) H . . . . .	48	
Pensionärhaus der Kuranstalt Dr. Binswanger in Kreuzlingen (T 15 u. 4 B) H . . . . .	49	
Hotel La Margna in St. Moritz M . . . . .	69	
Basler Familienhäuser (T 17—20 u. 9 B) H . . . . .	76	
Das Zunfthaus zu Zimmerleuten in Bern (T 30 u. 31 u. 11 B) H . . . . .	144	
Hetzersche Holzbauweise (Reitschule St. Moritz) (T 41 u. 42 u. 13 B) H . . . . .	214	
Gesellschaftshaus zu Schmieden in Bern M . . . . .	301	
Wohnhaus «zur Sunnehalde» an der Keltenstrasse in Zürich V (T 61—64 u. 10 B) H . . . . .	324	
Fundationsarbeiten mit Eimerbagger (6 B) H . . . . .	324	
Arbeiter-Kolonie der Georg Fischer A.-G. Schaffhausen (T 66—69 u. 7 B) . . . . .	338	
Shedbau in Eisenbeton (4 B) H . . . . .	341	
<b>Ingenieurwesen.</b>		
<i>Wasserbau.</i>		
Ein Wasserkraftwerk von 10000 PS an der Leitzach in Bayern M . . . . .	81	
Grosse Wasserkraftanlage an der Donau M . . . . .	95	
Wasserkraftanlagen der «Aluminium-Industrie-A.-G. Neuhausen» bei Chippis im Wallis (Doppeltafel 29 u. 29 B) H . . . . .	97, 112, 137	
Schweizer. Wasserrechtsgesetzgebung M . . . . .	133, 286	
Ausnutzung der Niagarafälle M . . . . .	177	
Automatische Stau- und Abflussvorrichtungen (17 B) H . . . . .	181, 202	
Wasserkraftwerk im Wäggitäl M . . . . .	207, 221	
Kraftwerke an den Niagara-Fällen M . . . . .	247	
Hydroelektrische Anlage bei Almissa in Dalmatien M . . . . .	286	
Der Ausbau der Rheinschiffahrtsstrasse M . . . . .	314	
Verbindung der Insel Sylt mit dem Festland M . . . . .	329	
Internat. Rheinregulierung M . . . . .	345	
<i>Brückenbau.</i>		
Lorrainebrücke Bern (2 T u. 13 B) . . . . .	33	
Die schweizerische Verordnung betreffend Berechnung von eisernen Brücken- und Dachkonstruktionen (4 B) H . . . . .	73	
Die alte Mainbrücke zu Frankfurt am Main M u. K . . . . .	95, 329	
Erstellung einer festen Rheinbrücke unterhalb Basel M . . . . .	95	
Die obere Limmatbrücke der S. B. B. bei Wettingen M . . . . .	122	
Brücke über die Muota bei Ibach M . . . . .	123	
Einsturz des Val-Mela-Viaduktes M . . . . .	133, 147	
Die Werra-Brücke bei Heringen, eine Eisenbahnbrücke aus Eisenbeton (6 B) H . . . . .	263	
Die Aufstellung neuerer eiserner Brücken (50 B) H . . . . .	305, 319, 352, 366	
Brücke über die Shimonosekistrasse M . . . . .	315	
<i>Tunnelbau.</i>		
Lötschbergtunnel, Monatsausweise M . . . . .	11, 56, 107, 161, 233, 286, 345	
Ueber die Absteckung des Lötschbergtunnels (9 B) H . . . . .	109, 125, 154, 167, 189, 234	
Die Vergebung der grossen Juradurchstiche in der Schweiz M . . . . .	107, 123	
Ausbau des II. Simplontunnels M . . . . .	207	
Die Vergebung des Hauenstein-Basistunnels M . . . . .	219	
Vom Hauenstein-Basistunnel (4 B) H . . . . .	238, 343	
Kaukasus-Tunnel von 23,5 km Länge H . . . . .	284	
Grenchenbergtunnel, Monatsausweise M . . . . .	345	
<i>Eisenbahnbau.</i>		
Vom Bau der Weissensteinbahn (34 B) H . . . . .	1, 15	
Schmalspurbahn Chur-Schanfigg-Arosa M . . . . .	11	
Drahtseilbahn Luzern-Kleine Rigi (Dietschibergbahn) M . . . . .	26	
Schmalspurbahn Waldstatt-Schönengrund-Brunnadern M . . . . .	27	
Schmalspurbahn Glion-Sonchaux M . . . . .	55	
Umbau der linksufrigen Zürichseebahn M . . . . .	56, 206, 301, 326	
Normalspurbahn Huttwil-Eriswil M . . . . .	95	
Berner Alpenbahn H . . . . .	131, 146, 271	
Neue Linien der Rhätischen Bahn M (1 B) . . . . .	133, 147	
Die Eisenbahnen der Erde am Ende des Jahres 1909 M . . . . .	148	
Ausbau des zweiten Simplontunnels M . . . . .	207	
Elektrische Schmalspurbahn Freiburg-Bulle M . . . . .	221	
Die elektrische Bahn Biasca-Acquarossa (20 B) H . . . . .	223, 235	
Eisenbahn Münster-Grenchen M . . . . .	260	
Schmalspurbahn Mendrisio-Ligornetto M . . . . .	315	
Schmalspurbahn Broc-Charney M . . . . .	315	
Die schweizerische Ostalpenbahn H . . . . .	342	
Drahtseilbahn St. Moritz-Chantarella sur Chaunt M . . . . .	345	
Drahtseilbahn Mürren-Almendhubel M . . . . .	357	
<i>Strassenbau.</i>		
Die Samnaunstrasse M . . . . .	27	
<i>Vermessungswesen.</i>		
Vervielfältigung v. Original-Bleistift-Handrissen und Originalplänen (2 B) H . . . . .	53	
Ueber die Absteckung des Lötschbergtunnels (9 B) H . . . . .	109, 125, 154, 189, 234	
Berichtigung dazu . . . . .	234	
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>		
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen usw.</i>		
Aus Miltenberg am Main (T 12—14) H . . . . .	48	
Neue Beleuchtungs-Masten in Zürich (3 B) M u. K . . . . .	54, 150	
Bahnhofplatz Lausanne M . . . . .	95	
Bebauungsplan Bannfeld und Altmatt in Olten (12 B) H . . . . .	115	
Schweizer. Städteverband M . . . . .	147	
Das neue Stadthaus in Zürich M u. H . . . . .	147, 156, 229, 244, 259	
Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten bei Bern (32 B) H . . . . .	170, 187	
Die Städtebau-Literatur M . . . . .	247	
Schwimmbad Winterthur (4 T und 4 B) . . . . .	282	
Bebauungsplan des Vogelsangareals in Winterthur (34 B) H . . . . .	296, 314	
Stadterweiterung von Köln M . . . . .	315	
Generalbebauungsplan für Budapest M . . . . .	329	
Arbeiter-Kolonie der Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen (T 66—69 u. 7 B) . . . . .	338	
Erweiterung der Kraftreserveanlage der Stadt Zürich M . . . . .	356	
<b>Maschinenwesen.</b>		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
Vierzylinder-Verbund-Heissdampf-Lokomotive Serie A 3/8 der S. B. B. (2 B) H . . . . .	7	
Regulierbare Drehstrom-Kommutatormotoren M . . . . .	11	
Versuche m. Akkumulatoren-Strassenbahnwagen in New York M . . . . .	26	
Elektrische 250 PS-Lokomotive der Valle-Maggia-Bahn (11 B) H . . . . .	29	
Einphasen-Doppelkommutator-Motoren für Drehstromnetze M . . . . .	42	
Die Abwärme-Ausnutzung bei Dieselmotoren (1 B) M . . . . .	43	
Rateau-Dampfturbinen contra Zölly-Dampfturbinen M . . . . .	43	
Die Schneeschleudermaschine der Berninabahn (T 16 u. 6 B) H . . . . .	59	
Schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1910 H . . . . .	67	
Kombinierter Schiffsantrieb mit Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen M . . . . .	69	
Hochdruck-Zentrifugalpumpen grosser Leistungsfähigkeit M . . . . .	70	
Dampfturbinen mit Zahradgetrieben M . . . . .	80	
Die grössten Förderhöhen bei Personenaufzügen M . . . . .	81	
Eine Oelreinigungsmaschine M . . . . .	81	
Doppelkompressor von 1200000 Kalorien M . . . . .	107	
Elektromotoren für landwirtschaftlichen Betrieb M . . . . .	122	
Die Wärmeausnutzung der Gleichstromdampfmaschine M . . . . .	148	
Automobilwesen in Nordamerika M . . . . .	148	
Elektrisch geheizte Dampfkessel für die Dampfheizung auf Eisenbahnen M . . . . .	161	
Elektrische Weichen- und Signalstellwerke der «A. E. G.» in Berlin M . . . . .	206	

	Seite
Bestimmung des Wirkungsgrades von Zahnradern M . . . . .	220
Hydropulsator M . . . . .	220
Direkt wirkende Gaskraft-Wasserpumpe von Badcock M . . . . .	232
Versuche mit Vakuum-Güterzugsbremse M . . . . .	233
Die Luftpumpen von Westinghouse-Leblanc M . . . . .	248
Zölly-Turbinen für die nordamerikanische Marine M . . . . .	248
Neuerungen im Dampfkessel- und Feuerungs-bau (43 B) H . . . . .	254, 266, 277
Achsantriebe elektrischer Fahrzeuge bei Verwendung hohler Wellen M . . . . .	285
Starkstromtechnik und elektrische Traktion an der internationalen Ausstellung Turin 1911 (5 B) H . . . . .	291
Wirkungsgrade von Luftkompressoren als Kolbenmaschinen und als Turbomaschinen M . . . . .	315
Fundationsarbeiten mit Eimer-Bagger (6 B) H . . . . .	324
Führerlose Akkumulatoren-Lokomotiven im Bergwerksbetrieb M . . . . .	328
Eine besonders leistungsfähige Windkesselanlage M . . . . .	329
Heissdampf-Tenderlokomotive Eb <sup>3</sup> / <sub>5</sub> der S. B. B. (3 B) H . . . . .	333
Einrichtungen zur Verschärfung der Streckensignale (8 B) H . . . . .	334, 361
Beschleunigungsmesser für Fahrzeuge M . . . . .	356
Elektrisch betriebene Hauptwalzenstrasse M . . . . .	357

#### Heizung, Beleuchtung und Ventilation.

Bogenlampe mit Wolfram-Anode und Quecksilber-Kathode M . . . . .	26
Neue Beleuchtungsmasten in Zürich (3 B) M u. K . . . . .	54, 150
Die internationale Lichtmesskommission in Zürich H . . . . .	118
Einsturz des 250 000 m <sup>3</sup> fassenden Gasbehälters in Wien M . . . . .	121
Strassenbeleuchtung durch Gasstarklichtlampen in Berlin M . . . . .	122
Ein mittels Elektrizität geheiztes Schulhaus . . . . .	148
Ueber Erfahrungen bei der Einrichtung der Gasfernzündung M . . . . .	161
Kunstseide-Glühkörper M . . . . .	286
Wolframlampe mit gezogenem Wolframdraht M . . . . .	301
Verwendung elektrischer Glühlampen für Heiz- und Kochzwecke M . . . . .	357

#### Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.

Fahrversuche Cannes-Grasse mit Einphasenwechselstrom M u. K . . . . .	25, 195
Versuche m. Akkumulatoren-Strassenbahnwagen in New York M . . . . .	26
Die Stromabnahme mittels Kontaktrolle bei hoher Fahrgeschwindigkeit M . . . . .	26
Elektrische Anlagen der Pennsylvaniabahn in New York M . . . . .	42
Gegenstrombremsung mit Einphasenwechselstrom M . . . . .	43
Ein Wasserkraftwerk von 10 000 PS an der Leitzach in Bayern M . . . . .	81
Die Wasserkraftanlagen der «Aluminium-Industrie-A.-G. Neuhausen» bei Chippis im Wallis (Doppeltafel 29 u. 29 B) H 97, 112, 137	137
Eine Gleichstrom-Bogenlampen-Anlage hoher Spannung im Anschluss an Quecksilberdampflampen als Gleichrichter M . . . . .	106
Elektrische Anlagen der Pariser «Nord-Süd»-Ungertgrundbahn M . . . . .	106
Unterirdische Fernsprechkabel in Deutschland M . . . . .	107
Elektrische Schmelzöfen der Stahlindustrie (11 B) H . . . . .	138
Ein mittels Elektrizität geheiztes Schulhaus M . . . . .	148
Elektrizitätswerk in der Biaschina M . . . . .	157
Die Elektrizitätsversorgung von Gross-New-York M . . . . .	160
Die elektrifizierte Hauptbahnstrecke Dessau-Bitterfeld M . . . . .	160
Elektrisch geheizte Dampfkessel für die Dampfheizung auf Eisenbahnen M . . . . .	161
Unterirdisches Telephonkabel M . . . . .	177
Elektromechanische Arbeits-Uebertragung im Schiffsantrieb . . . . .	195
Eine unterirdische Kabel-Fernleitung und -Ringleitung von 25 000 Volt M . . . . .	195

	Seite
Elektrische Weichen- und Signalstellwerke der «A. E. G.» in Berlin M . . . . .	206
Elektrifizierung der Gotthardbahn M . . . . .	219
Elektrische Schmalspurbahn Freiburg-Bulle M . . . . .	221
Die elektrische Bahn Biasca-Acquarossa (20 B) H . . . . .	223, 235
Hagelbekämpfung durch Ableitung atmosphärischer Elektrizität M . . . . .	232
Elektrische Energie direkt aus Sonnenwärme M . . . . .	232
Ueber die zeichnerische Parallelschaltung von Wechselstromwiderständen (4 B) H . . . . .	270
Edison-Akkumulatoren für die elektrische Traktion M . . . . .	272
Achsantriebe elektrischer Fahrzeuge bei Verwendung hohler Wellen M . . . . .	285
Ueber den Ausgleich von Belastungsschwankungen in Strassenbahn-Zentralen durch Pufferbatterien M . . . . .	286
Hydroelektrische Anlage bei Almissa in Dalmatien M . . . . .	286
Elektromagnetischer Eisenausscheider M . . . . .	286
Starkstromtechnik und elektrische Traktion an der internationalen Ausstellung Turin 1911 (5 B) H . . . . .	291
Eisenbahnsignale durch drahtlose Telegraphie M . . . . .	301
Unterirdische Hochspannungskabel M . . . . .	356

#### Materialien.

Die chemische und physikalische Materialprüfung der Friedr. Krupp A.-G. in Essen M . . . . .	43
Steinkohlenteeröle als Brennstoff für Metallschmelzöfen M . . . . .	56
Die Verwendung von Azetylen bei der autogenen Metallbearbeitung M . . . . .	69
Die Hypothese eines stofflichen magnetischen Elementarquantums M . . . . .	70
Die ältesten Spuren von Eisenindustrie M . . . . .	148
Eisenbeton und Trockenheit M . . . . .	161
Ueber das Vorkommen des Erdöles M . . . . .	195
Die Hetzersche Holzbauweise (T 41 u. 42 u. 15 B) H . . . . .	214
Der Einfluss des elektrischen Stromes auf Beton und Eisenbeton M . . . . .	220
Elektromagnetische Eisenausscheider M . . . . .	286
Shedbau in Eisenbeton (4 B) H . . . . .	341

#### Verkehrswesen.

##### Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Fahrversuche Cannes-Grasse mit Einphasenwechselstrom M . . . . .	25
Rheinschifffahrt Basel-Bodensee M 26, 95, 107, 162, 206	206
Die längsten aufenthaltslosen Eisenbahnfahrten M . . . . .	26, 70
Rettungsboot mit motorischem Antrieb M . . . . .	43
Kombinierter Schiffsantrieb mit Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen M . . . . .	69
Ein Erfolg der Saurerboote auf dem Bodensee M . . . . .	81
Der elektrische Betrieb auf der Strecke Spiez-Frutigen der Berner Alpenbahn (T 21 u. 12 B) H . . . . .	83
Schifffahrt auf Neuenburger-, Murten- und Bielersee M . . . . .	107
Die Eisenbahnen der Erde 1909 M . . . . .	148
Die elektrifizierte Hauptbahnstrecke Dessau-Bitterfeld M . . . . .	160
Schweizerische Binnenschifffahrt M . . . . .	177, 221
Schweizerische Bundesbahnen M 195, 207, 231, 260, 272, 328, 344, 357	357
Zahnstangenbahn Villars-Chesièrè-Bretaye M . . . . .	195
Elektrische Weichen- und Signalwerke der A. E. G. M . . . . .	206
Blockapparat von Tyer (12 B) H . . . . .	209
Elektrifizierung der Gotthardbahn M . . . . .	219
Die Periodenzahl bei der elektrischen Zuförderung der preussischen Staatsbahnen M . . . . .	220
Aus der Eisenbahnstatistik der Mittel- und westeuropäischen Staaten für 1908 M . . . . .	220
Segelschiffe mit Dieselmotoren als Hilfsmaschinen M . . . . .	272
Eisenbahnsignale durch drahtl. Telegraphie M . . . . .	301
Ausbau der Rheinschifffahrtsstrasse M . . . . .	314
Einrichtungen zur Verschärfung der Streckensignale (8 B) H . . . . .	334, 361
Beschleunigungsmesser für Fahrzeuge M . . . . .	356
Schifffahrt auf dem Oberrhein M . . . . .	371

#### Luftschifffahrt.

Ein Aerotechnisches Institut für die Pariser Universität M . . . . .	122
--	-----

#### Ausstellungen.

Die Schweizerische Abteilung an der Weltausstellung in Turin 1911 (T 36 u. 14 B) H u. M . . . . .	21, 39, 56, 174
Weltausstellung Turin 1911 M 41, 107, 122, 133, 221, 248	221, 248
Schweizerische Landes-Ausstellung Bern 1914 M . . . . .	43, 56, 123, 195, 272
III. Zürcher Raumkunst-Ausstellung M . . . . .	56, 95
Internationale Motorboot-Ausstellung Kopenhagen 1912 M . . . . .	56
Eine Rheinisch-Westfälische Ausstellung für Baugewerbe und Wohnungswesen M . . . . .	57
Die Bemalung des Schweizer-Pavillons auf der Internationalen Hygiene-Ausstellung Dresden 1911 (T 23 u. 24 u. 1 B) H . . . . .	121
Internationale Ausstellung Sofia 1912 M . . . . .	221

#### Konkurrenzen.

Bebauungsplan des Vogelsangareals in Winterthur: Ausschreibung K . . . . .	11
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	207
Zusammentritt des Preisgerichtes K . . . . .	221
Preiserteilung K . . . . .	233
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (34 B) H 296, 314	296, 314
Plakatsäulen für Basel: Preiserteilung K . . . . .	12, 43
Lorrainebrücke Bern: Einsendung des Preisgerichtes K . . . . .	12
Darstellung von angekauften Entwürfen (T 10 u. 11 u. 13 B) K . . . . .	33
Konkurrenzen-Betrachtung (14 B) H . . . . .	62
Arbeiter-Kleinhäuser in Basel: Ausschreibung K . . . . .	27
Preiserteilung K . . . . .	273
Schweizerische Landesausstellung Bern 1914: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	27
Preiserteilung K . . . . .	44
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (8 B) H . . . . .	89
Ergänzung H (1 B) . . . . .	121
Bildmarke für die Schweiz. Landesausstellung Bern 1914: Preiserteilung K . . . . .	57
Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten bei Bern: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	57
Ausstellung K . . . . .	70
Preiserteilung K . . . . .	81
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (32 B) H 170, 187	170, 187
Bebauungsplan Bannfeld und Altmatt in Olten: Preiserteilung K . . . . .	57
Darstellung der prämierten Entwürfe H (12 B) 115	115
Bebauungsplan der Stadt Düsseldorf: Ausschreibung K . . . . .	70
Ergänzung K . . . . .	81
Schulhaus und Turnhalle in Sirmach: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (17 B) H . . . . .	102
Welttelegraphen-Denkmal Bern: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	123
Preiserteilung K . . . . .	148
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (T 45—48 u. 3 B) H 242	242
Platzfrage M . . . . .	327
Schulhaus in Reigoldswil: Preiserteilung K . . . . .	123
Bismarck-Nationaldenkmal: Proteste K . . . . .	123, 162
Preiserteilung K . . . . .	315
Anlagen zur japanischen Ausstellung in Tokio 1917: Ausschreibung K . . . . .	123
Bundeshauptstadt des australischen Bundes: Ausschreibung K . . . . .	123
Bebauungsplan für das «Waidareal» in Zürich: Ausschreibung und Berichtigung K 134 u. 149	134 u. 149
Internationale Ausstellung in Sofia M . . . . .	221
Spar- und Leihkasse in Bern: Preiserteilung K 233	233
Evangelische Kirche in Weesen: Preiserteilung K . . . . .	233
Schulhaus Erlenbach: Preiserteilung K . . . . .	248
Volksschule nebst Turnhalle und Versammlungssaal in Pescoux: Ausschreibung K . . . . .	261
Schulhaus Oberbuchsinen (Solothurn): Ausschreibung K . . . . .	286

Seite		Seite		Seite
	Schweiz, Volksbank in Basel: Preiserteilung K	286		
	Plakat für das Eidgenössische Turnfest in Basel 1912: Ausschreibung K . . . . .	315		
	Die alte Mainbrücke zu Frankfurt am Main: Preiserteilung M u. K . . . . .	95, 329		
	Ecole de Commerce Lausanne: Ausschreibung K . . . . .	357		
	Collège classique et scientifique Lausanne: Ausschreibung K . . . . .	358		
	Post- und Telegraphengebäude Enenda: Ausschreibung K . . . . .	358		
	<b>Prelauschreiben.</b>			
	Geschwindigkeitsmesser für Kraftwagen P . . . . .	70		
	Preis ausschreiben der Schläflistiftung P . . . . .	107		
	<b>Korrespondenzen.</b>			
	Wettbewerb Lorrainebrücke Bern K . . . . .	12		
	«Die Wechselstromtechnik» I. und II. Band K	27		
	Neue Beleuchtungsmasten in Zürich K . . . . .	150		
	Fahrversuche Cannes-Grasse mit Einphasen- wechselstrom K . . . . .	195		
	<b>Nekrologie.</b>			
	Richard Miller. † 28. Juni 1911 N . . . . .	27		
	Adolf Visscher van Gaasbeek. † 20. Juli 1911 N	71		
	Ad. Brunner-Staub. † 22. Juli 1911 N . . . . .	71		
	August Bösch. † 23. August 1911 N . . . . .	124		
	Oberst Robert Reber. † 25. August 1911 N	133		
	J. Röthlisberger † 25. Aug. 1911 (1 B) N	133, 163		
	J. A. Strupler. † 4. Sept. 1911 N (1 B)	149, 162		
	Joh. Chr. Moser-Ott. † 2. Sept. 1911 N . . . . .	149		
	Louis Chessex. † 16. August 1911 N . . . . .	149		
	B. Leu. † 7. September 1911 N . . . . .	162		
	A. Güdel. † 3. September 1911 N . . . . .	163		
	H. Schleich. † 11. September 1911 N	164, 177		
	P. Manuel. † 16. September 1911 N . . . . .	178		
	Fulgenzio Bonzanigo. † 7. Okt. 1911 N (1 B)	221		
	Rud. Leuch. † 28. September 1911 N . . . . .	221		
	Arthur Moser. † 6. Oktober 1911 N . . . . .	222		
	A. von Arx. † 22. Oktober 1911 N . . . . .	260		
	R. Hotz. † 11. November 1911 N . . . . .	287		
	Th. Tschudy. † 15. November 1911 N . . . . .	287		
	Ed. Dubied. † 16. November 1911 (1 B) N	302		
	E. Arnold. † 16. November 1911 N . . . . .	302		
	J. Schobinger. † 27. November 1911 H (T 60)	316		
	J. Flury. † 29. Nov. 1911 N (T 65) H	316, 329		
	H. von Brunck. † 3. Dezember 1911 N . . . . .	330		
	Hans Sieber. † 4. Dezember 1911 N . . . . .	331, 345		
	<b>Verschiedenes.</b>			
	<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>			
	Eidgenössische Technische Hochschule:			
	Titeländerung H . . . . .	10		
	Lehraufträge M . . . . .	11, 26		
	Doktorpromotionen M 26, 43, 207, 260, 286, 315, 345			
	Berufung von Prof. Dr. Hans Schardt M . . . . .	26		
	Diplomerteilung M . . . . .	55, 80		
	Berufung von Prof. Dr. Emil Baur M . . . . .	55		
	Ehrung und Rücktritt von Professor Dr. Albert Heim M u. K . . . . .	56, 69		
	Preiserteilung M . . . . .	95		
	Kreditvorlage für Umbauten M 60, 345, 356			
	Statistische Uebersicht H . . . . .	320		
	Rücktritt von Prof. Fliegner M . . . . .	357		
	Kurs über elektrische Traktion M . . . . .	304, 357		
	Ernennung von Dir. H. Dieter zum Ehren- doktor M . . . . .	371		
	Technische Hochschule Stuttgart M . . . . .	27		
	Abgrenzung der Technischen Mittelschulen gegenüber den Technischen Hochschulen in Deutschland M . . . . .	69		
	Technische Hochschule Hannover M . . . . .	81		
	Kantonales Technikum Winterthur M . . . . .	95		
	Doktor-Ingenieur-Promotionen in Preussen M	147		
	Hochschulstudien für Gartenarchitektur M . . . . .	161		
	Fortbildungskurse für Ingenieure M . . . . .	177		
	Institute für Hüttenkunde in Breslau M . . . . .	232		
	Jahrestagung der Technischen Hochschule in Graz . . . . .	328		
	<b>Verelnsnachrichten.</b>			
	<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>			
	Aenderungen im Stand der Mitglieder im II. und III. Quartal 1911 V . . . . .	12, 261		
	Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité vom 15. Juni 1911 V . . . . .	28		
	Zirkulare des Central-Comité V 58, 82, 196, 249, 262, 303, 317			
	XLIV. Generalversammlung am 26., 27. und 28. August 1911 in St. Gallen V u. H 71, 108, 132, 150, 160, 176			
	Einladung zum IX. Internationalen Architekten- Kongress in Rom V . . . . .	96		
	Neue Statuten V . . . . .	134		
	Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 26. August 1911 in St. Gallen V . . . . .	164		
	Protokoll der 44. Generalversammlung vom 27. August 1911 in St. Gallen V . . . . .	178		
	Reglement betreffend die Geiser-Stiftung V	208		
	Kurs über elektrische Traktion V 261, 304, 357			
	Eingabe des Central-Comité betreffend Entwurf eines Gesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkraft . . . . .	287		
	Normalien für die Berechnung und Annahme des kubischen Einheitspreises bei Hoch- bauten V . . . . .	303		
	Eingabe an das Eidg. Departement des Innern betreffs Geometerprüfungen V . . . . .	316		
	Adressänderungen V . . . . .	311		
	<i>Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>			
	Exkursion vom 23. Oktober zur Besichtigung der Bauten der Berner Alpenbahn V . . . . .	275		
	Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1911/1912 V	289		
	Protokoll der Sitzungen vom 20. November und 1. Dezember 1911 V . . . . .	345		
	<i>Technischer Verein Winterthur.</i>			
	Protokoll der Sitzungen vom 20. Oktober u. 3. November 1911 V . . . . .	290		
	Protokoll der Sitzung vom 24. Nov. 1911 V	331		
	Protokoll der General-Versammlung vom 16. Dezember 1911 V . . . . .	372		
	<i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i>			
	Exkursion zur Besichtigung des Bernischen Kraftwerkes bei Kallnach und des Neubaus der Schweiz. Nationalbank in Bern V 222, 250			
	Protokoll über die Besichtigung des Modelles zum neuen Stadthause im Helmhau V . . . . .	273		
	Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	273		
	Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	304		
	Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	331		
	Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	359		
	<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>			
	Protokoll der Frühjahrssitzung d. Ausschusses V	12		
	Stellenvermittlung V 14, 28, 44, 58, 72, 82, 96, 108, 124, 136, 150, 166, 180, 196, 208, 222, 234, 250, 262, 276, 290, 304, 317, 332, 346, 360, 372			
	Herbstsitzung des Ausschusses V . . . . .	234, 262		
	Eingabe an das Departement des Innern betr. Geometerprüfungen V . . . . .	316		
	Protokoll der Herbstsitzung des Ausschusses V	317		
	<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>			
	IX. Internationaler Architekten-Kongress in Rom 1911 M . . . . .	10, 70, 285		
	Verein schweizerischer Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikanten M . . . . .	10		
	Intern. Verband für die Materialprüfungen der Technik M . . . . .	II, 286		
	Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. M . . . . .	11		
	Schweizerischer Verein von Dampfkessel- besitzern H . . . . .	25		
	Schweiz. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb H . . . . .	41		
	XL. Abgeordneter-Versammlung des Verbandes deutscher Arch.- und Ing.-Vereine M . . . . .	80		
	Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband M 81, 95,	220		
	LI. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure M . . . . .	94		
	XCIV. Jahresversammlung der Schweiz. Natur- forschenden Gesellschaft M . . . . .	95		
	Schweizerischer Städteverband M . . . . .	95		
	Intern. Kongress für angewandte Elektrizität Turin 1911 M . . . . .	107, 300		
	Die Internationale Lichtmess-Kommission in Zürich H . . . . .	118		
	III. Intern. Kälte-Kongress Chicago 1913 M	122		
	Internationaler Luftschiffahrts-Kongress in Turin M . . . . .	123		
	Die Gotthardbahningenieure am Lötschberg M	194		
	XII. Konferenz der schweizerischen beamteten Kulturtechniker M . . . . .	194		
	Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach- männern M u. H . . . . .	195, 203		
	XXIV. Generalversammlung des Elektrotech- nischen Vereins M . . . . .	207, 233, 247		
	Aargauische Naturforschende Gesellschaft M	207		
	Bund Schweizerischer Architekten M . . . . .	207		
	Internationale Kommission für technische Einheiten im Eisenbahnbau M . . . . .	221, 248		
	Schweizerische Eisenbetonindustrie M . . . . .	357		
	XII. Internat. Schifffahrts-Kongress M . . . . .	357		
	Schweiz. Techn. Gesellschaft New York M . . . . .	372		
	<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>			
	Rauchzerstreuende Gitterschornsteine M . . . . .	25		
	Jahreskosten der deutschen wissenschaftlichen Literatur M . . . . .	26		
	Die Bedingungen gegen das Abheben des Seiles bei Drahtseilbahnen (3 B) H . . . . .	45		
	Vervielfältigung von Original-Bleistift- rissen (2 B) H . . . . .	51		
	Konkurrenz-Betrachtung (12 B) H . . . . .	33, 62		
	Schattenbildung und ihre Berechnung M . . . . .	70		
	Wer baut, baue mit Architekten! H . . . . .	77		
	Der Chef der eidg. Landeshydrographie M 106, 192, 272, 344			
	Brand im neuen badischen Bahnhof Basel M	107		
	Einsturz des 250 000 m <sup>3</sup> fassenden Gasbehälters in Wien M . . . . .	121		
	Schaumlöschverfahren bei Bränden feuerge- fährlicher Flüssigkeiten M . . . . .	148		
	Leistungs-Einheit als Ersatz für die «Pferde- stärke» . . . . .	160		
	Die neuen preussischen Bestimmungen für die Berechnung von Hochbau-Konstruktion H	200		
	Zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Zahnradern M . . . . .	220		
	Der Waldreichtum der Erde M . . . . .	248		
	Ueber die zeichnerische Parallelschaltung von Wechselstromwiderständen (4 B) H . . . . .	270		
	Heimatschutz-Verordnung im Kanton Bern M	272		
	Ueber den Begriff «Explosion» M . . . . .	328		
	Schweiz. Nationalrat M . . . . .	329		
	Verbindung der Insel Sylt mit dem Festland M	329		
	Schweiz. Bundesrat M . . . . .	357		

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite		Seite	Seite
	Achsantriebe elektrischer Fahrzeuge bei Verwendung hohler Wellen . . . . .	285	
	Akkumulatoren, Edison-, für elektr. Traktion -Lokomotive, Führerlose, i. Bergwerksbetrieb . . . . .	328	
	Almissa in Dalmatien, Hydroelektrische Anlage . . . . .	286	
	Arbeitsübertragung, Elektromechanische im Schiffsantrieb . . . . .	195	
	Automatische Stau- und Abfluss-Vorrichtungen . . . . .	181*, 202*	
	Aufomobilenwesen in Nordamerika . . . . .	148	
	Avully bei Genf, Schulhaus . . . . .	269*	
	Azetylen, Verwendung bei autogener Metallbearbeitung . . . . .	69	
	Basel-Bodensee, Rheinschiffahrt 26, 95, 107, 162, 206		
	Basel, Brand im neuen bad. Bahnhof . . . . .	107	
	Erstell. einer festen Rheinbrücke unterhalb Familienhäuser . . . . .	95	
	Kunstmuseum . . . . .	76*	
	Shedbau in Eisenbeton . . . . .	315	
	Stadt-Theater . . . . .	341*	
	Belastungsschwankungen, Ueber den Ausgleich durch Pufferbatterien in Strassenbahnzentralen . . . . .	151*	
	Berlin, Strassenbeleuchtung durch Gasstarklichtlampen . . . . .	286	
	Bern, Gesellschaftshaus zu Schmieden . . . . .	122	
	Heimatschutz-Verordnung im Kanton . . . . .	301	
	Schweizerische Landes-Ausstellung 1914 43, 56, 123, 195, 272		
	Welttelegraphendenkmal (s. Konkurrenzen) 327		
	Zunftaus zu Zimmerleuten . . . . .	144*	
	Berner Alpenbahn . . . . .	131, 146, 271	
	Berninabahn, Schneeschleudermaschinen . . . . .	59*	
	Beschleunigungsmesser für Bahnen . . . . .	358	
	Biasca-Aquarossa, Die elektrische Bahn 223*, 235*		
	Biaschina, Elektrizitätswerk in der . . . . .	157	
	Blockapparat von Tyer in seiner neuesten Anordnung . . . . .	209*	
	Bodensee-Toggenburgbahn und Rickenbahn, Die Hochbauten . . . . .	129*	
	Bogenlampe mit Wolfram-Anode und Quecksilber-Kathode . . . . .	26	
	Breslau, Institut für Hüttenkunde . . . . .	232	
	Broc-Charney, Schmalspurbahn . . . . .	315	
	Brücken, Die Aufstellung neuerer eiserner 305*		
	Cöln, Stadterweiterung . . . . .	319*, 352*, 367*	
	Budapest, Generalbebauungsplan . . . . .	329	
	Cannes-Grasse, Fahrversuche mit Einphasenwechselstrom . . . . .	25	
	Chippis, Wasserkraftanlagen der «Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen» . . . . .	97*, 137*	
	Chur-Schanfigg-Arosa, Schmalspurbahn . . . . .	11	
	Cöln, Stadterweiterung . . . . .	315	
	Dampfkessel, Elektrisch geheizte, für die Dampfheizung auf Eisenbahnen . . . . .	161	
	Dampfkessel- und Feuerungsbaue, Neuerungen im 254*, 266*, 277*		
	Dampfturbinen mit Zahnradgetrieben . . . . .	80	
	Dessau-Bitterfeld, elektrifizierte Hauptbahnstrecke . . . . .	160	
	Deutsche wissenschaftliche Literatur, Jahreskosten . . . . .	26	
	Dieselmotoren, Abwärme-Ausnutzung . . . . .	43*	
	Doppelkompressor von 1 200 000 Kalorien Drahtseilbahnen, Die Bedingungen gegen das Abheben des Seiles . . . . .	107	
	45*		
	Drehstrom-Kommutatormotoren, Regulierbare 11		
	Dresden, Die Bemalung des Schweizer Pavillons auf der Internat. Hygiene-Ausstellung 1911 . . . . .	121*	
	Eidg. Landeshydrographie, der Chef der 106, 192, 272, 344		
	Eidg. Technische Hochschule:		
	Titeländerung . . . . .	10	
	Lehraufträge . . . . .	11, 26	
	Doktorpromotionen . . . . .	43, 207, 260, 286, 315	
	Diplomerteilung . . . . .	55, 80	
	Preiserteilung . . . . .	95	
	Berufungen . . . . .	123	
	Statistische Uebersicht . . . . .	330	
	Erweiterungsbauten . . . . .	260, 345, 356	
	Rücktritte . . . . .	50, 357	
	Dr. h. c. H. Dietler . . . . .	371	
	Eimer-Bagger, Fundationsarbeiten mit 324*		
	Einphasen-Doppelkommutator-Motoren für Drehstromnetze . . . . .	42	
	Eisenausscheider, Elektromagnetische . . . . .	286	
	Eisenbahnen der Erde zu Ende 1909 . . . . .	148	
	Eisenbahnfahrten, längste aufenthaltslose 26, 70		
	Eisenbahnsignale durch drahtlose Telegraphie 301		
	Eisenbahnstatistik der mittel- und westeuropäischen Staaten für 1908 . . . . .	220	
	Eisenbeton und Trockenheit . . . . .	161	
	Eisenindustrie, Die ältesten Spuren . . . . .	148	
	Elektrischer Betrieb der preuss. Staatsbahnen, Periodenzahl . . . . .	220	
	Elektrische Energie direkt aus Sonnenwärme 232		
	Elektrischer Strom, Einfluss auf Beton und Eisenbeton . . . . .	220	
	Elektrische Weichen- und Signalstellwerke der «A. E. G.» . . . . .	206	
	Elektromotoren für landwirtschaftl. Betrieb 122		
	Erdöl, Ueber das Vorkommen . . . . .	195	
	Essen, Die chemische und physikalische Materialprüfung der Fried. Krupp A.-G. . . . .	43	
	„Explosion“, Ueber den Begriff der . . . . .	328	
	Fernsprechkabel, Unterird., in Deutschland 107		
	Flawil, Evangelische Kirche . . . . .	364*	
	Frankfurt a. M., alte Mainbrücke . . . . .	95, 329	
	Frauenfeld, Neues Kantonsschulgebäude . . . . .	260	
	Freiberg i. S., Ausbau der Türme am Dom 148		
	Freiburg-Bulle, Elektrische Schmalspurbahn 221		
	Freiburg i. B., Universitätsgebäude . . . . .	272	
	St. Gallen, neues Bahnhof-Gebäude . . . . .	106*	
	Die Tonhalle in . . . . .	227*	
	Gartenarchitektur, Hochschulstudien für . . . . .	161	
	Gartenkunst, Von . . . . .	299*	
	Gasfernzündung, Ueber Erfahrungen bei 161		
	Gaskraft-Wasserpumpe, Direkt wirkende von Badcock . . . . .	232	
	Graz, Jahrhundertfeier der Techn. Hochschule 328		
	Gauss, K. F., Denkmal auf dem Hohenhagen 161		
	Gegenstrombremsung, mit Einphasenwechselstrom . . . . .	43	
	Genf, «Musée d'art et d'histoire» 251*		
	Neues Wahlgebäude . . . . .	301	
	Gitterschornsteine, Rauchzerstreuende . . . . .	25	
	Gleichstrom-Bogenlampen-Anlagen mit hoher Spannung im Anschluss an Quecksilberdampfampfen als Gleichrichter . . . . .	106	
	Gleichstrom-Dampfmaschine, Wärmeausnutzung der . . . . .	148	
	Glon-Sonchaux, Schmalspurbahn . . . . .	55	
	Glühlampen, elektrische Verwendung für Koch- und Heizzwecke . . . . .	357	
	Gotthardbahn, Elektrifizierung der . . . . .	219	
	Grenchenbergtunnel, Monatsausweis . . . . .	345	
	Gross-New York, Elektrizitätsversorgung von 160		
	Hagelbekämpfung durch Ableitung atmosph. Elektrizität . . . . .	232	
	Hannover, Technische Hochschule . . . . .	81	
	Hauenstein-Basistunnel, Vom . . . . .	238*, 343	
	Hauenstein-Basistunnel, Die Vergebung des 219		
	Hauptwalzenstrassen, Elektrisch betriebene 357		
	Heim, Prof. Dr. Alb., Ehrung u. Rücktritt 56, 69		
	Heringen, Die Werra-Brücke bei, eine Eisenbahnbrücke aus Eisenbeton . . . . .	263*	
	Heissdampf-Tenderlok. E <sub>h</sub> <sup>3</sup> / <sub>6</sub> der S. B. B. 333*		
	Vierzylinderlokomotive A <sup>3</sup> / <sub>6</sub> der S. B. B. 7*		
	Hochdruck-Zentrifugalpumpen grosser Leistungsfähigkeit . . . . .	70	
	Hochspannungskabel, Unterirdische . . . . .	356	
	Holzbauweise Hetzer . . . . .	214*	
	Huttwil-Eriswil, Normalspurbahn . . . . .	95	
	Hypothese eines stofflichen magnetischen Elementarquantums . . . . .	70	
	Ingenieure, Fortbildungskurse für . . . . .	177	
	Juradurchstiche, Die Vergebung der grossen 107, 123		
	Kabel-Fernleitung, unterird., von 25 000 Volt 195		
	Kaukasus-Tunnel von 23,5 km Länge . . . . .	284	
	Konkurrenzen:		
	Australische Bundeshauptstadt . . . . .	123	
	Basel, Arbeiter-Kleinhäuser . . . . .	27, 273	
	Plakat für das Eidg. Turnfest 1912 . . . . .	315	
	Plakatsäulen . . . . .	12, 43	
	Schweizerische Volksbank . . . . .	286	
	Bern, Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten . . . . .	57, 70, 81, 170*, 187*	
	Bildmarke für die Schweiz. Landesausstellung . . . . .	57	
	Lorrainebrücke . . . . .	33*	
	Schweiz. Landesausstellung Bern 1914, Ideen-Wettbewerb zur allgemeinen baulichen Anordnung . . . . .	27, 44, 89*, 121*	
	Spar- und Leihkasse . . . . .	233	
	Welttelegraphen-Denkmal 123, 148, 242*, 327		
	Bismarck-Nationaldenkmal . . . . .	123, 162, 315	
	Ennenda, Post- und Telegraphengebäude . . . . .	357	
	Erlenbach, Schulhaus . . . . .	248	
	Frankfurt a. M., Alte Mainbrücke . . . . .	329	
	Düsseldorf, Bebauungsplan . . . . .	70, 81	
	Lausanne, Ecole de Commerce . . . . .	357	
	Collège classique et scientifique . . . . .	357	
	Oberbuchsiten (Solothurn), Schulhaus . . . . .	286	
	Oltén, Bebauungsplan für das Baunfeld 115*		
	Peseux, Volksschule mit Turnhalle . . . . .	261	
	Reigoldswil, Schulhaus . . . . .	123	
	Sirnach, Schulhaus und Turnhalle . . . . .	102*	
	Tokio, Anlagen zur Japanischen Ausstellung 1917 . . . . .	123	
	Weesen, Evangelische Kirche . . . . .	233	
	Winterthur, Bebauungsplan Vogelsangareal 11, 207, 221, 233, 296*, 314*		
	Zürich, Bebauungsplan für das „Waidareal“ 134		
	149		
	Konkurrenzen - Betrachtung . . . . .	33*, 62*	
	Kopenhagen, Internat. Motorbootausstell. 1912 56		
	Korrespondenz . . . . .	12, 27, 150, 195	
	Kreuzlingen, Pensionärshaus der Kuranstalt Dr. Binswanger . . . . .	49*	
	Kunstseide-Glühkörper . . . . .	269*	
	Kurs über elektrische Traktion . . . . .	261, 357	
	Langen, Gust. Wer baut, baue mit Architekten 77		
	Lausanne, Bahnhofplatz . . . . .	95	
	Leistungs-Einheit als Ersatz für «Pferdestärke» 160		
	Literatur:		
	Adressbuch für das Baugewerbe in Baden 1911 303		
	Amberger, Olga, Alt-Zürcher Bilderbuch B 287		
	Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde 44		
	v. Bach, C. und Graf, O., Versuche mit Eisenbetonbalken zur Bestimmung des Einflusses der Hakenform der Eisenlagen B . . . . .	233, 287	
	Baldauf & Pietsch, Wo und wie baue ich mein Haus? Wie richte ich es ein? . . . . .	208	
	Barth, Friedrich, Die Maschinenelemente . . . . .	71	
	Bernhard, Karl, Eiserner Brücken B . . . . .	82, 248	
	Bessel, C., Hebemaschinen . . . . .	107	
	Beton-Taschenbuch 1912 . . . . .	345	
	Birk, Alfred, Der Wegebau . . . . .	287	
	Blancke, Martin H., Rationelle mechanische Metallbearbeitung . . . . .	233	
	Blum, Richard, Gesamtorganisation der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-A.-G. . . . .	124	
	Böhm, Theodor, Handbuch der Holzkonstruktionen des Zimmermanns mit besonderer Berücksichtigung des Hochbaues . . . . .	287	
	Brix-Gensmer, Städtebauliche Vorträge . . . . .	207	

Seite		Seite		Seite
	<i>David</i> , Maximilian, Hilfsbuch für die Berechnung von Gewölben mit parabolischer Axe (flache Kreissegmentwölbung) auf Grundlage der Elastizitätstheorie . . . . .	28		
	<i>Detmar</i> , G., Schweizer. Kalender für Elektotechniker . . . . .	331		
	<i>Deutscher Baukalender</i> . . . . .	331		
	<i>Diekmann</i> , Die Feuersicherheit in Theatern . . . . .	249		
	<i>Eisenbahnkommission des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins</i> , Bericht zum Umbau der linksufrigen Zürichseebahn . . . . .	12		
	<i>Emperger</i> , F. v., Handbuch für Eisenbetonbau . . . . .	124		
	<i>Ensslin</i> , Max, Elastizitätslehre für Ingenieure . . . . .	207		
	<i>Ertel</i> , Arthur, Kalender für Betriebsbeamte elektrischer Bahnen . . . . .	71		
	<i>Esch</i> , R., Ueber den Einfluss der Geschwindigkeit der Beförderung auf die Selbstkosten der Eisenbahnen . . . . .	82		
	<i>Eyth</i> , Max, Gesammelte Schriften B . . . . .	358		
	<i>Fiebelkorn</i> , Max, Hydraulischer Kalk und Zement in Süd-Frankreich . . . . .	28		
	<i>Formenschatz für die Arbeiten des Bauhandwerkers</i> . . . . .	108		
	<i>Freytag</i> , Fr., Fehlands Ingenieur-Kalender 1912 . . . . .	345		
	<i>Frick</i> , Otto und <i>Knöll</i> , Karl, Baukonstruktionslehre . . . . .	208		
	<i>St. Galler Ingenieur- und Architekten-Verein</i> , Bodensee-Toggenburg-Bahn . . . . .	133		
	<i>Gaisberg</i> , S. Frhr. von, Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen . . . . .	124		
	<i>Girndt</i> , Martin, Raumlehre für Baugewerkschulen . . . . .	359		
	<i>de Grahl</i> , G., Die Wirtschaftlichkeit der Zentralheizung . . . . .	108		
	<i>Graphische Darstellungen der Schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen</i> . . . . .	249		
	<i>Grisbach</i> , August, Der Garten . . . . .	233		
	<i>Gumulfsen</i> , S., Zinsberechner . . . . .	108		
	<i>Gürschner</i> und <i>Benzel</i> , Der städtische Tiefbau . . . . .	273		
	<i>Haberstroh</i> , H., Die Baustoffkunde . . . . .	108		
	<i>Hambloch</i> , Anton, Die bedeutendsten Mörtelbildner in Deutschland . . . . .	82		
	<i>Hammer</i> , E., Lehrbuch der elementaren praktischen Geometrie . . . . .	208		
	<i>Hausbrand</i> , E., Das Trocknen mit Luft und Dampf . . . . .	249		
	<i>Heidecker</i> , Emil, Zur Frage des Gleitwiderstandes der Eiseneinlagen in auf Biegung beanspruchten Eisenbeton-Tragwerken . . . . .	108		
	<i>Hellenschmidt</i> , G., Gemischbildungen der Gasmaschinen . . . . .	249		
	<i>Hess</i> , Alb. Heinr., Kalender für Architekten . . . . .	331		
	<i>Heyn</i> , E., Versuche über das Verhalten von Kupfer, Zink und Blei gegenüber Zement, Beton und den damit in Berührung stehenden Flüssigkeiten . . . . .	273		
	<i>Holtmeyer</i> , A., Beamtenwohnhäuser im Ehrenhahndirektionsbezirk Kassel B . . . . .	28, 81		
	„Hütte“, des Ingenieurs Taschenbuch B . . . . .	302		
	<i>Jori</i> und <i>Schaechterle</i> , Neuere Bauausführungen in Eisenbeton bei der württembergischen Staatseisenbahnverwaltung . . . . .	287		
	<i>Josse</i> , E., Neuere Kraftanlagen . . . . .	249		
	<i>Kallenberg</i> , Dr. Otto, Das Zinkblech und seine Verwendung . . . . .	359		
	<i>Kagerer</i> , Felix, Maschinentechnisches Lexikon . . . . .	108		
	<i>Kessler</i> , Heinrich, Die Photographie . . . . .	108		
	<i>Kevssner</i> , G., Das Gebäude der Universität Jena . . . . .	81		
	<i>Kiepenheuer</i> , Ludwig, Wasserkalk . . . . .	28		
	<i>Kirchhoff</i> , R., Der Zweigelenbogen als statisch unbestimmtes Hauptsystem . . . . .	82		
	<i>Kirchner</i> , Jos., Stil- und Formenlehre für Handwerker . . . . .	108		
	<i>Klopfer</i> , Paul, Von Palladio bis Schinkel . . . . .	233		
	<i>Krauer</i> , H., Erd- und Strassenbau . . . . .	359		
	<i>Kohlmann</i> , Curt, Fabrikschulen . . . . .	82		
	<i>Kammerell</i> , Otto, Tafeln zur Berechnung von ebenen Windverbänden . . . . .	359		
	<i>Köving</i> , Johannes, Heizung und Lüftung . . . . .	44		
	<i>Krischan</i> , C., Einführung in die rationale Methode der Beobachtung im Flussbau . . . . .	108		
	<i>Kuhn</i> , Ed., Was jeder Schweizer vom Zivil-Gesetzbuch wissen muss . . . . .	345		
	<i>Kyoto imperial University</i> , Memoirs of the college of science and engineering . . . . .	28, 273		
	<i>Lamock</i> , Henry Josef, Die Sackkalk-Herstellung . . . . .	28		
	<i>Leitsmann</i> , F. und v. <i>Borries</i> , Theoretisches Lehrbuch des Lokomotivbaues B . . . . .	124, 248		
	<i>Lévy-Lambert</i> , Chemins de fer funiculaires . . . . .	249		
	<i>Loescher</i> , Fritz, <i>Ewel</i> , Otto, Deutscher Camera-Almanach . . . . .	57		
	<i>Mecenseffy</i> , E. von, Die künstlerische Gestaltung der Eisenbetonbauten . . . . .	82		
	<i>Melan</i> , Josef, Der Brückenbau B . . . . .	233, 358		
	<i>Melan</i> , Josef und <i>Kluge</i> , Konrad, Einige neuere Brückenausführungen in Eisenbeton nach Bauweise Melan . . . . .	273		
	<i>Mewes</i> , Rudolf, Theorie und Praxis der Grossgasindustrie . . . . .	44		
	<i>Meyer</i> , A. W., Kalender für Eisenbahntechniker . . . . .	331		
	<i>Meyer</i> , Franz Sales und <i>Ries</i> , Friedr., Gartentechnik und Gartenkunst B . . . . .	124, 299		
	<i>Meyer</i> , Karl, Die Technologie des Maschinentechnikers . . . . .	273		
	<i>Montel</i> , Alfred, Le case nelle regione sismiche e la scienza delle costruzioni . . . . .	57		
	<i>Müller</i> , J. W., Die praktische Bedeutung des Bauhandwerkerpfandrechtes nach dem neuen schweiz. Zivilgesetze . . . . .	287		
	<i>Neuendorf</i> , R., Praktische Mathematik . . . . .	287		
	<i>Olest</i> , Georg, Kapitalsanlage und Vermögensverwaltung . . . . .	57		
	v. <i>Pannowitz</i> , A., Landwirtschaftliche Baukunde . . . . .	96		
	<i>Prasch</i> , Adolf, Ratgeber für die ökonomische Erzeugung und Verwertung elektrischer Energie zu industriellen, gewerblichen und häuslichen Zwecken . . . . .	82		
	<i>Quants</i> , L., Wasserkraftmaschinen . . . . .	249		
	<i>Raphael</i> , F. Charles, Isolationsmessungen und Fehlerbestimmungen an elektrischen Starkstromleitungen . . . . .	96		
	<i>Reich</i> , Emil, Vierendeelträger mit parallelen Gurtungen . . . . .	96		
	<i>Rheinhard</i> , A., Kalender für Wasser- und Strassenbau- und Kulturingenieure . . . . .	331		
	<i>Rivista Tecnica della Svizzera italiana</i> B . . . . .	300		
	<i>Rudio</i> , Ferd., Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich . . . . .	234		
	<i>Saupe</i> , Paul, Unsere Zentralheizungen . . . . .	208		
	<i>Schmid</i> , C., Balkenbrücken aus Eisen und Eisenbeton, dazu gehörende Pfeiler und Gerüste . . . . .	44		
	<i>Schmidt's</i> Notiz- und Merkbuch für Photographierende . . . . .	44		
	<i>Schmitt</i> , Ed., Handbuch der Architektur . . . . .	234		
	<i>Schmitt</i> , Eduard, Maurer- und Steinhauerarbeiten . . . . .	96		
	<i>Schloman</i> , Alfr., Illustrierte technische Wörterbücher . . . . .	28		
	<i>Schönhofer</i> , Robert, Die Haupt-, Neben- und Hilfsgerüste im Brückenbau B . . . . .	57		
	<i>Schrutka</i> , Lothar, Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenschiebers . . . . .	96		
	<i>Schubert</i> , Alfred, Leitfaden der landwirtschaftlichen Baukunde für Baugewerkschulen . . . . .	273		
	<i>Schwob</i> , C., Hochbauten der Bahnhöfe . . . . .	96		
	<i>Schweiz. Bureau f. Landeshydrographie</i> , Wasserverhältnisse der Schweiz. Aaregebiet bis zum Bielersee . . . . .	359		
	<i>Schweizerisches</i> Obligationenrecht . . . . .	233		
	<i>Schweiz. Post- und Eisenbahnapartement</i> , 1910 Statistik des Rollmaterials . . . . .	359		
	<i>Singer</i> , Max, Die Bodenuntersuchung für Bauzwecke . . . . .	303		
	<i>Teischinger</i> , Karl, Tabellen für die rasche und sichere Berechnung von Platten, Balken und Plattenbalken aus Eisenbeton . . . . .	82		
	<i>Thierbach</i> , Bruno, Die Betriebsführung städtischer Elektrizitätswerke . . . . .	96		
	<i>Töndury</i> , D., Schweiz. akademischer Hochschulkalender . . . . .	358		
	<i>Trautz</i> , Paul, Planimetrie zum Selbstunterricht . . . . .	287		
	<i>Uhländ-Wilcke</i> , Uhländs Ingenieur-Kalender 1912 . . . . .	345		
	<i>Vereinigung</i> der höhern technischen Polizeibeamten Deutschlands, Bericht über die II. Tagung, Berlin 1911 . . . . .	287		
	<i>Vieweger</i> , E., Tischler- (Schreiner-) Arbeiten . . . . .	96		
	<i>Vieweger</i> , H., Aufgaben und Lösungen aus der Gleich- und Wechselstromtechnik . . . . .	287		
	<i>Volk</i> , Carl, Das Skizzieren von Maschinentheilen in Perspektive . . . . .	234		
	<i>Weibe-Berndt</i> , Die Baumaschinen . . . . .	57		
	<i>Wittenbauer</i> , Ferdinand, Aufgaben aus der Technischen Mechanik . . . . .	44		
	<i>Worms</i> , R., Die Verwertung von Erfindungen . . . . .	28		
	<i>Wöhler</i> , Max, Gasthäuser und Hotels I . . . . .	303		
	Gasthäuser und Hotels II . . . . .	249		
	<i>Zacharias</i> , Johannes, Elektrochemische Umformer . . . . .	303		
	<i>Zillich</i> , Karl, Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister . . . . .	234		
	<b>Lötschberg</b> tunnel, Monatsausweise II, 56, 107 161, 233, 286, 345 Ueber die Absteckung des 109*, 125*, 154*, 167*, 189*, 234			
	<b>Luftkompressoren</b> , Wirkungsgrade von, als Kolbenmaschinen und als Turbomaschinen . . . . .	315		
	<b>Luftpumpen</b> von Westinghouse-Leblanc . . . . .	248		
	<b>Luzern</b> -Kleine Rigi, Drahtseilbahn . . . . .	26		
	<b>Mendrisio</b> -Ligornetto, Schmalspurbahn . . . . .	315		
	<b>Miltenberg</b> am Main, alte Häuser . . . . .	48*		
	<b>St. Moritz</b> -Chantarella sur Chaunt, Drahtseilbahn . . . . .	345		
	Engadiner Museum . . . . .	133*		
	Hotel La Margna . . . . .	69		
	Segantini-Museum . . . . .	26, 301		
	<b>Münster</b> -Grenchen, Eisenbahn . . . . .	260		
	<b>Muotabridge</b> bei Ibach . . . . .	123		
	<b>Mürren</b> -Almendhubel, Drahtseilbahn . . . . .	357		
	<b>Murten</b> , Post- und Telegraphengebäude . . . . .	301		
	<b>Nekrologie:</b>			
	<i>Arnold</i> , E. . . . .	302		
	v. <i>Arx</i> , A. . . . .	260		
	<i>Bonsanigo</i> , Fulgenzio . . . . .	221*		
	<i>Bösch</i> , August . . . . .	124		
	von <i>Brunck</i> , H. . . . .	330		
	<i>Brunner-Staub</i> , Ad. . . . .	71		
	<i>Chessex</i> , Louis . . . . .	149		
	<i>Dubied</i> , Ed. . . . .	302*		
	<i>Flury</i> , J. . . . .	316, 329*		
	<i>Güdel</i> , A. . . . .	163		
	<i>Hots</i> , R. . . . .	287		
	<i>Leu</i> , B. . . . .	162		
	<i>Leuch</i> , Rud. . . . .	221		
	<i>Manuel</i> , P. . . . .	178		
	<i>Miller</i> , Richard . . . . .	27		
	<i>Moser</i> , Arthur . . . . .	222		
	<i>Moser-Ott</i> , Joh. Chr. . . . .	149		
	<i>Reber</i> , Robert . . . . .	133		
	<i>Röthlisberger</i> , Jules . . . . .	133, 163*		
	<i>Schleich</i> , H. . . . .	164, 177		
	<i>Schobinger</i> , J. . . . .	316*		
	<i>Sieber</i> , Hans . . . . .	331, 345		
	<i>Strupler</i> , J. A. . . . .	149, 162*		
	<i>Tschudy</i> , Th. . . . .	287		
	<i>Visscher</i> von <i>Gaasbeek</i> , Adolf . . . . .	71		
	<b>New-York</b> , Elektrische Anlagen der Pennsylvania-bahn . . . . .	42		
	Versuche mit Akkumulatoren-Strassenbahnwagen . . . . .	26		
	<b>Niagara-Fälle</b> , Ausnutzung der . . . . .	177		
	Kraftwerke . . . . .	247		
	<b>Reinigungsmaschine</b> . . . . .	81		
	<b>Original-Bleistiftandrisse</b> , Vervielfältigung 51*			
	<b>Pariser</b> «Nord-Süd-Untergrundbahn», Elektr. Anlagen der . . . . .	106		
	Universität, Aerotechnisches Institut . . . . .	122		
	<b>Personenaufzüge</b> , grösste Förderhöhen . . . . .	81		
	<b>Preisanschreiben:</b>			
	Geschwindigkeitsmesser für Kraftwagen . . . . .	70		
	Preisanschreiben der Schläflistiftung . . . . .	107		
	<b>Preussische</b> Bestimmungen, Die neuen, für die Berechnung von Hochbau-Konstruktionen . . . . .	200		
	<b>Preussen</b> , Doktor-Ingenieur-Promotionen . . . . .	147		
	<b>Rateau</b> -Dampfturbinen contra Zölly-Dampfturbinen . . . . .	43		
	<b>Rettingsboot</b> mit motorischem Antrieb . . . . .	43		
	<b>Rhätische</b> Bahn, Neue Linien der . . . . .	133*, 147		
	<b>Rheinisch</b> -Westfälische Ausstellung für Baugewerbe und Wohnungswesen . . . . .	57		
	<b>Rheinregulierung</b> , Internat. . . . .	345		
	<b>Rhein</b> -Schiffahrtsstrasse, Ausbau der . . . . .	314		
	<b>Sammunstrasse</b> . . . . .	27		
	<b>Saurerboote</b> , Erfolg auf dem Bodensee . . . . .	81		
	<b>Schaffhausen</b> , Arbeiter-Kolonie der A.-G. der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer . . . . .	338*		
	<b>Schaumlöschverfahren</b> bei Bränden feuergefährlicher Flüssigkeiten . . . . .	148		

	Seite
<b>Schattenbildung</b> und ihre Berechnung . . .	70
<b>Schiffahrt</b> auf Neuenburger-, Murtener- und Bielersee . . . . .	107
auf dem Oberrhein . . . . .	371
<b>Schiffsantrieb</b> , Kombiniertes, mit Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen . . .	69
<b>Schmelzöfen</b> , Elektrische, der Stahlindustrie	138*
<b>Schuckert</b> Sigmund, Ein Denkmal für . . .	286
<b>Schulhaus</b> , mittels Elektrizität geheiztes . .	148
<b>Schweizerische Binnenschiffahrt</b> . . . . .	177, 221
Bundesbahnen 7*, 195, 207, 231, 260, 272, 328, 333*, 344, 357	
Bundesrat. Departementseinteilung für 1912	357
Eisenbeton-Industrie . . . . .	357
Maschinen-Industrie im Jahre 1910 . . . .	67
Nationalrat . . . . .	329
Ostalpenbahn . . . . .	342
Techn. Gesellschaft New York . . . . .	371
Verordnung betr. Berechnung v. eisernen Brücken u. Dachkonstruktionen . . . .	73*
Wasserrechtsgesetzgebung . . . . .	133, 286
<b>Segantini-Denkmal</b> . . . . .	301
<b>Segelschiffe</b> mit Dieselmotoren als Hilfsmaschinen . . . . .	272
<b>Shedbau</b> in Eisenbeton . . . . .	341*
<b>Shimonoseki-Strasse</b> , Brücke über die . . .	315
<b>Simplontunnel</b> Ausbau des zweiten . . . .	207
<b>Sofia</b> , Internationale Ausstellung 1912 . . .	221
<b>Solothurn</b> , Lungen-sanatorium Allerheiligen	197*
<b>Spiez-Frutigen</b> , Der elektrische Betrieb . .	83*
<b>Städtebau-Literatur</b> . . . . .	247
<b>Steinkohlenteeröle</b> als Brennstoff für Metallschmelzöfen . . . . .	56
<b>Streckensignale</b> , Einrichtungen zur Verschärfung der . . . . .	334*, 361*
<b>Stromabnahme</b> mittels Kontaktrolle bei hoher Fahrgeschwindigkeit . . . . .	26
<b>Stuttgart</b> , Technische Hochschule . . . . .	27
<b>Sylt</b> , Verbindung mit dem Festland . . . .	329
<b>Technische Mittelschulen</b> , Abgrenzung gegenüber den Technischen Hochschulen in Deutschland . . . . .	69
<b>Telephonkabel</b> , Ein unterirdisches . . . . .	177
<b>Turin</b> , Internationaler Kongress für angewandte Elektrizität 1911 . . . . .	107
Starkstromtechnik und elektr. Traktion an der internationalen Ausstellung 1911	291*

Weltausstellung 1911 41, 107, 122, 133, 221, 248	
Schweizerische Abteilung 21*, 39*, 56, 174*	
<b>St. Urban</b> , Kirche und Chorgestühl . . . .	347*
<b>Vakuum-Güterzugsbremsen</b> , Versuche . . .	233
<b>Valle-Maggia-Bahn</b> , Elektrische 250 PS-Lok.	29*

#### Vereinsnachrichten:

<b>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein</b> . . . . .	275, 289, 345
<b>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker</b> 12, 28, 44, 58, 72, 82, 96, 108, 124, 134, 150, 166, 180, 196, 208, 222, 234, 250, 262, 276, 290, 304, 317, 332, 346, 359, 372	
<b>Ingenieur- und Architekten-Verein St. Gallen</b> . . . . .	108, 150
<b>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein</b> 12, 28, 58, 71, 82, 96, 134, 164, 176, 178, 196, 208, 249, 261, 287, 303, 316, 317, 336	
Generalversammlung . . . . .	132, 160, 171
Technischer Verein Winterthur 222, 250, 290, 331, 372	
<b>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein</b> . . . . .	222, 234, 250, 273, 276, 304, 331, 359

#### Verschiedene Vereinigungen:

<b>Aargauische Naturforschende Gesellschaft</b> . .	207
<b>Bund Schweizerischer Architekten</b> . . . .	207
<b>Gesellschaft der Ingenieure der Schweiz</b> , Bundesbahnen . . . . .	11
<b>Gotthardbahningenieure</b> am Lötschberg . . .	194
<b>IX. Internat. Architekten-Kongress Rom 1911</b> . . . . .	10, 70, 285
<b>III. Internat. Kältekongress Chicago 1913</b>	122
<b>Internationale Kommission für technische Einheit</b> im Eisenbahnwesen . . . . .	221, 248
<b>Internationaler Kongress für angewandte Elektrizität, Turin 1911</b> . . . . .	107, 300
<b>Internat. Lichtmesskommission</b> in Zürich . .	118
<b>Internat. Luftschiffahrtkongress</b> in Turin	123
<b>Internationaler Schiffahrtkongress XII</b> . . .	357
<b>Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik</b> . . . . .	11, 286
<b>Schweizerische beamtete Kulturingenieure</b> , XII. Konferenz . . . . .	194

	Seite
<b>Schweiz. Elektrotechnischer Verein, XXIV. Generalversammlung</b> . . . . .	207, 233, 247
<b>Schweizer. Naturforschende Gesellschaft, XCIV. Jahresversammlung</b> . . . . .	95
<b>Schweizerischer Städteverband</b> . . . . .	95, 147
<b>Schweizerische Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb</b> . . . . .	41
<b>Schweizer. Verein von Dampfkesselbesitzern</b>	25
<b>Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern</b> . . . . .	195, 203
<b>Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband</b> 81, 95,	220
<b>Verband deutscher Architekten- u. Ingenieurvereine, XL. Abgeordneten-Versammlung</b> .	8c
<b>Verein deutscher Ingenieure, LII. Hauptversammlung</b> . . . . .	94
<b>Verein schweiz. Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten</b> . . . . .	10
<b>Villars-Chesière-Bretaye, Zahnstangenbahn</b> .	195
<b>Wägital, Wasserkraftwerk</b> . . . . .	207, 221
<b>Waldreichtum</b> der Erde . . . . .	248
<b>Waldstatt-Brunnadern, Schmalspurbahn</b> . . .	27
<b>Wasserkraftanlage</b> an der Donau . . . . .	95
<b>Wasserkraftwerk</b> von 10000 PS an der Leitzach in Bayern . . . . .	81
<b>Wechselstromwiderstände</b> , Ueber die zeichnerische Parallelschaltung . . . . .	270*
<b>Wettingen</b> , obere Limmatbrücke der S. B. B.	122
<b>Weissensteinbahn</b> , Vom Bau der . . . . .	1*, 15*
<b>Wien</b> , Einsturz des 250000 m <sup>3</sup> -Gasbehälters	121
<b>Windkesselanlage</b> , besonders leistungsfähige	329
<b>Winterthur</b> , Kantonales Technikum . . . . .	95
Kirchgemeindehaus . . . . .	272
Museumsgebäude . . . . .	207
Öffentliches Schwimmbad . . . . .	282*
<b>Wolframlampe</b> mit gezogenem Wolframdraht	301
<b>Zahnräder</b> , Bestimmung des Wirkungsgrades	220
<b>Zölly-Turbinen</b> für die Nordamerik. Marine	248
<b>Zug</b> , Theater-Kasino . . . . .	8*
<b>Zürich</b> , Der Geiserbrunnen . . . . .	248
Höhere Töcherschule . . . . .	357
Kraftreservenanlagen, Erweiterung . . . .	356
Neue Beleuchtungsmasten . . . . .	54*
Neues Stadthaus . 147, 156*, 229*, 244, 259	
Raumkunst-Ausstellung . . . . .	56, 95
Wohnhaus «zur Sunnehalde» . . . . .	324*
-Wollishofen, Zwei Villen . . . . .	19*
<b>Zürichseebahn</b> , Umbau der linksufrigen	56, 206, 301, 326

## Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1—5	8—9	Das neue Theater-Kasino in Zug. Architekten <i>Keiser &amp; Bracher</i> , Zug . . . . .	1911 1. Juli	Nr. 1
6—9	20—21	Zwei Villen in Zürich-Wollishofen. Architekten <i>Bischoff &amp; Weideli</i> , Zürich . . . . .	8. Juli	Nr. 2
10	36	Wettbewerb für eine Lorrainebrücke in Bern. Architekt <i>K. Indermühle</i> , Bern . . . . .	15. Juli	Nr. 3
11	37	Wettbewerb für eine Lorrainebrücke in Bern. Architekten <i>Joss &amp; Klausner</i> , Bern . . . . .	15. Juli	Nr. 3
12—14	48	Aus Miltenberg am Main, «Blätter für Architektur und Kunsthandwerk» . . . . .	22. Juli	Nr. 4
15	49	Pensionärhaus Kuranstalt Binswanger in Kreuzlingen. Arch. <i>Weideli &amp; Kressibuch</i> , Frauenfeld	22. Juli	Nr. 4
16	62	Schneeschleudermaschine der Berninabahn. <i>Schweiz. Lokomotivfabrik</i> , Winterthur . . . . .	29. Juli	Nr. 5
17—20	76—77	Basler Familienhäuser. Architekt <i>A. Romang</i> , Basel . . . . .	5. August	Nr. 6
21	83	Lokomotivdepot in Spiez. Architekten <i>Joss &amp; Klausner</i> , Bern . . . . .	12. August	Nr. 7
22	106	Neues Bahnhofgebäude St. Gallen. Architekt <i>A. von Senger</i> , Zürich . . . . .	19. August	Nr. 8
23—24	120—121	Bemalung des Schweiz. Pavillons in Dresden. Kunstmaler <i>R. Mürger</i> , Bern . . . . .	26. August	Nr. 9
25—28	130—131	Hochbauten der B. T. B. Architekt <i>Sal. Schlatter</i> , St. Gallen . . . . .	2. September	Nr. 10
29	137	(Doppeltafel) Navizance-Kraftwerk in Chippis der <i>Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen</i> . . . . .	9. September	Nr. 11
30—31	144—145	Zunftthaus zu Zimmerleuten in Bern. Architekt <i>Ed. Joos</i> , Bern . . . . .	9. September	Nr. 11
32—35	152—153	Stadttheater in Basel. Architekt <i>Fritz Stehlin</i> , Basel . . . . .	16. September	Nr. 12
36	176	Schweizerische Abteilung an der Weltausstellung Turin . . . . .	23. September	Nr. 13
37—40	198—199	Lungensanatorium Allerheiligen. Architekten <i>Pfleghard &amp; Häfeli</i> , Zürich . . . . .	7. Oktober	Nr. 15
41—42	216—217	Reithalle in St. Moritz. Architekten <i>Nik. Hartmann &amp; Cie.</i> , St. Moritz . . . . .	14. Oktober	Nr. 16
43—44	228—229	Tonhalle St. Gallen. Architekt <i>J. Kunkler</i> , Zürich . . . . .	21. Oktober	Nr. 17
45—48	243—244	Welttelegraphen-Denkmal in Bern, Preisgekrönte Entwürfe . . . . .	28. Oktober	Nr. 18
49—53	252—268	Kunst- und historisches Museum in Genf. Architekt <i>Marc Camoletti</i> , Genf . . . . .	4. u. 11. November	Nr. 19 u. 20
54—55	269	Schulhaus in Avully bei Genf. Architekt <i>Maurice Braillard</i> , Genf . . . . .	11. November	Nr. 20
56—59	282—283	Oeffentliches Schwimmbad Winterthur. Architekten <i>Rittmeyer &amp; Furrer</i> , Winterthur . . . . .	18. November	Nr. 21
60	316	Bundesrat J. Schobinger (Porträt) . . . . .	2. Dezember	Nr. 23
61—64	324—325	Wohnhaus zur «Sunnehalde», Zürich. Architekt <i>Albert Müller</i> , Zürich . . . . .	9. Dezember	Nr. 24
65	329	Generaldirektor der S. B. B., Joseph Flury (Porträt) . . . . .	9. Dezember	Nr. 24
66—69	338—339	Arbeiter-Kolonie der Eisen- und Stahlwerke A.-G. Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> , Karlsruhe . . . . .	16. Dezember	Nr. 25
70—74	350—351	Chorgestühl der Klosterkirche St. Urban, Gottfried Keller-Stiftung . . . . .	23. Dezember	Nr. 26
75—78	364—365	Evangelische Kirche Flawil. Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> , Karlsruhe und St. Gallen . . . . .	30. Dezember	Nr. 27