

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 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: 04.02.2026

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	
Bauwesen.			
Hochbauwesen. — Architektur.			
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Neubau für die Kantonsschule und das chemische Universitäts-Laboratorium, Zürich (T 1—4 u. 21 B) H 6, 95 Rütti-Gruppe im Bundeshausmittelbau M 15 Aufnahmegeräude der S.B.B. in St. Gallen M 15 Schulhaus Niederurnen (T 9—12 u. 1 B) H 52 Ergänzungsbau des Theodosianums in Zürich M 58 Eine Wallfahrt nach Orta (T 13—16 u. 7 B) H 65 Gewerbeschule bei St. Mangen in St. Gallen M 73 Zolldirektionsgebäude Schaffhausen M 169 Universitätsbauten Zürich M 169, 201 Der Umbau der Fraumünsterkirche in Zürich (T 39 u. 1 B) H 182 Post- und Telegraphengebäude Aarau M 186 Universitätsbauten Zürich M 201 Fundation des Zürcher Kunsthause (3 B) H 206 Der Garten H 207 Sekundarschulhaus in Kirchberg, Kanton Bern (T 49—50 u. 7 B) H 232 Skizzen und Studien von J. R. Rahn (T 54—61) H 262, 275 Denkmal für Direktor Autenheimer M 265 Sportpalast in Berlin M 276 Das «Industriehaus» in Wien M 277 Evangelische Kirche in Flawil M 277 Nationaldenkmal für Viktor Emanuel II M 321 Wiederherstellung des Isartores in München M 321 Röm.-kath. Kirche an den Kannenfeldstrasse Basel M 321	Deutsche Rheinhafenanlage bei Basel M 224 Linthkanal M 224, 264 Wasserkräftepläne in Südtirol M 276 Elektrizitätswerk Kandergrund M 349	Bebauungsplan für Oberbonsfeld (4 B) H 70 Die neuen Pariser Autobusse M 73 Wagenbachbrunnen und Schwanenplatz in Lucern M 73 Die Vorortbahnen und die Strassenbahn von Parma M 85 Schönheit im Städtebau (2 B) H 99 Zürcher Strassenbahnen M 115, 186 Wasserversorgung für Athen M 129 Bebauungspläne für die Umgebung neuer Bahnhofs-Anlagen M 129 Die Einführung motorisch betriebener Ver- kehrsmittel auf den Strassen von London M 129 Neubauten am Bahnhofplatz Bern M 147 Trinkwasser-Sterilisierung mittels Chlorkalk M 158, 295 Geleise-Umbau der städt. Strassenbahn Zürich (3 B) H 167 Was nun? (Städtebau) 180 Bebauung des oberen Geissensteinareals in Lucern (13 B) H 194 Revision des Stadtplanes von Basel M 201 Bebauungsplan Frauenfeld M 211 Die alten Friedhöfe zu St. Johannes und St. Rochus in Nürnberg M 239 Untergrundbahn für Buenos-Aires M 277 Wasserkraft- und Wasserversorgungsanlagen von Los Angeles M 2 Einsturz des Gasbehälters in Hamburg H 2 Elektrischer Automobilbetrieb mit Oberleitung M 321 Schutz des Stadtbildes von Elberfeld H 336 Ueberbauung des Waidareals in Zürich M 350	
<i>Privatgebäude.</i>			
Verwaltungsgebäude der Firma Fritz u. Caspar Jenny in Ziegelbrücke (T 5—8 u. 9 B) H 22 Verwaltungsgebäude und Wohnhausbauten der Kraftübertragungswerke in Rheinfelden (T 17—20 u. 7 B) H 84 Verwaltungsgebäude der Schweiz. Volksbank in Bern (T 27—30 u. 10 B) H 122 Landhaus «Bois de Caran» bei Genf (T 31—34 u. 4 B) H 155 Wohnhaus v. Waldkirch, Neuhausen (T 35—38 u. 6 B) H 166 Haus Müller-Renner (T 41—48 u. 4 B) H 207 Billige Wohnungen in Chur M 238 Hotel Suvrettahaus bei St. Moritz M 239 Wohnhaus Dr. Sträuli in Winterthur (T 51—52 u. 5 B) H 246 Landquater Bauten (T 62—65 u. 7 B) H 303	Lötschbergtunnel. Monatsausweise M 27, 102, 146, 211, 276 Vom Lötschbergtunnel M 169, 186, 223 Zum Durchschlag des Lötschbergtunnels (3 B) H 199 Zur Frage der Gasterntal-Ausfüllung (3 B) H 263 Kreditüberschreitung beim Ricketstunnel M 146 Bau des zweiten Simplon-Tunnels M 146, 336 Rosenbergtunnel bei St. Gallen M 186 Der Hamburger Elbe-Tunnel M 224, 276 Hauenstein-Basis-Tunnel M 265	Eisenbahnbau. Die Ofenbergbahn (2 B) H 25 Eine neue Eisenbahn über die Anden M 41 Einführung der linksufrigen Zürichseebahn (17 B) M u. H 41, 72, 86, 112, 124, 156, 186, 238, 247, 265, 298, 350 Schweizerische Bundesbahnen M 58, 102, 129, 157, 265, 277 Berner Alpenbahn H 126 Säntisbahn M 147 Doppelspur-Wil-Winterthur M 147 Die Niesen-Bahn (37 B) H 175, 189, 203 Die elektrische Bahn Martigny-Orsières (29 B) H 215, 227 Elektrische Schmalspurbahn Chur-Lenzerheide- Tiefenkastel und Oberhalbstein bis Bivio M 223 Elektrische Normalspurbahn Wohlen-Meister- schwanden M 223 Schmalspurbahn Chur-Schanfigg-Arosa M 224 Die höchste gelegene Eisenbahnen M 277 Die Schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1910 H 286, 315, 344 Deutsch-Ostafrikanische Zentralbahn M 294 Industriebahn Oberbauanordnung der C. W. Hunt Co. M 294 Meiringen-Jochpass-Engelberg-Bahn M 304 Brig-Furka-Disentis-Bahn (2 B) H 317	Maschinewesen. <i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>
Kombinierung der Sihlsee- und Aegerisee- Wasserkräfte H 144 Wasserkräftanlagen in den französischen Alpen M 146 Hölzerne Druckleitung f. Wasserwerkwerke M 158 Die neuen Ostsee-Schleusen d. Kaiser-Wilhelm- Kanals M 159 Kraftwerk Laufenburg M 168 Wasserkräftausnutzung an badischen Schwarzwaldgewässern M 168 Hafenanlagen für den Rhein-Rhone-Kanal in Hüningen M 169 Bodenseeabfluss-Regulierung M 201	Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen, usw. Städtebau-Ausstellung in Frankfurt a. M. M 27 Eine 50 Perioden-Einphasenwechselstrom- Strassenbahn M 41 Städtebau-Ausstellung Zürich 1911 H u. M 55, 61, 73, 86, 101, 114, 155, 304 Neue Seewasserversorgung für die Stadt Zürich M 57 Bebauungsplan für das Breiteareal der Stadt Schaffhausen (8 B) H 61 Von der Schönheit der Regelmässigkeit und der Unregelmässigkeit H 64	Das Wasserwerk Adamello (35 B) H 1, 17, 31, 53 Achsantriebe elektrischer Fahrzeuge bei Ver- wendung hohler Wellen M 14 20400 PS-Francisturbine M 15 Schiffsturbinen mit Rädervorgelege M 26 Die elektrischen Fahrzeuge der Vollbahn Spiez- Frutigen (Doppeltafel 21 u. 27 B) H 75, 89 Die ersten elektrischen Grubenlokomotiven M 103 Die Turbinenanlage des Kraftwerkes Ventavon (Tafel 22 u. 9 B) H 105 Elektromechanische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb M 115 Ueber die Lokomotiven der Brüsseler Welt- ausstellung M 127 Ein neuer Desinfektionsapparat für Eisenbahn- wagen M 128 Kühlkörper zur Lufteintrüfung gekapselter elektrischer Maschinen M 128 Verwendung von Turbokompressoren als Kühl- maschinen-Verdichter M 146 Gleichstrom-Dampflokomotive Serie C 4/5 der Schweiz. Bundesbahnen (11 B) H 149 Drehstrommotoren mit Polumschaltung für große Leistungen M 158 Seilbahnkrane mit Hängebahnwinden für elektr. Betrieb M 158 Gleichstrommaschinen ohne Kommutator M 159 Wasserturbinen und Regulatoren des E.-W. Sao Paulo, Brasilien (8 B) H 163 Hammeranlage «Fritz» bei Fr. Krupp, Essen M 201 Gleichstrom-Dampfmaschine als Förder-Motor M 201 Elektromotoren in Gasanstalten M 211 Fahrzeugs-Geschwindigkeitsmesser mit elektr. Uebertragung M 211	

Seite	Seite		
Schwere Gleichstrom-Lokomotiven der Pennsylvania-Bahn M	212	Vertikalofenteer als Brennstoff für Dieselmassen M	253
Doppelwirkender Viertakt-Diesel-Motor grosser Leistungsfähigkeit M	212	Ueber Eisenerz-Reduktion im elektr. Ofen M	253
Regulierbare Drehstrom-Kommutatormotoren M	222	Cheminées d'usine en béton armé (5 B) H	292
Abdampf-Wärmespeicher M	223	Wasserdricker Beton M	294
Direkt wirkende Gaskraft-Wasserpumpe von Humphrey M	252	Der Einsturz des Gasbehälters in Hamburg und die Knicksicherheit von Eisenkonstruktionen (2 B) H	297
Kraftübertragung mittels Stahlbändern M	252	Elektrizität, Beton und Eisenbeton M	320
Eisenbahn-Schwerlast-Drehkrane M	253	Die Verteilung des Heizwertes der Steinkohle auf ihre Destillationsprodukte M	321
Heissdampf-Lokomotiven der Thunerseebahn Serie EC 4/5 (Doppeltafel 53 u. 3 B) H	257	Grosse Petroleum-Tanks M	336
EC 4/5 Lokomotiven der Paris-Orléans-Bahn M	265		
Versuche und Erfahrungen aus dem Wasserturbinenbau (42 B) H	267, 281, 307, 331, 339	Verkehrswesen.	
Schwere Mallet-Lokomotiven M	277	Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.	
Abwärme-Ausnutzung bei Dieselmotoren M	295	Rheinschiffahrt Basel-Bodensee H u. M 5, 304, 320	
Dämpfung von Maschinenerschütterungen M	295	Der Rheinfall und die Rheinschiffahrt M	14
Kurvengewölbige Transport-Lokomotiven nach Klien-Lindner M	295	Schweizerische Bundesbahnen M 41, 58, 72, 102, 129, 157, 265, 277	
Eisenbahntransport von Aeroplanen M	295	Oesterreichische Einphasenbahnen M	57
Neuer Einphasen-Repulsionsmotor für Bahnbetrieb M	320	Schweizerische Binnenschiffahrt M	58
Arbeitsverluste in Kammwalzgerüsten M	320	Elektrischer Betrieb auf der Rhätischen Bahn M	73
Kabelkran mit einer festen und einer fahrbaren Stütze M	321	Die elektrifizierte Hauptbahnstrecke Dessau-Bitterfeld M	103, 277
Heizung, Beleuchtung und Ventilation.		Hydroplane M	103
Wolframlampe mit gezogenem Wolframdraht M	26	Neuere Ausführungen von Pressluft-Stellwerken (15 B) H	119, 133
Gasheizung für Backöfen M	58	Der Grossschiffahrtsweg Rouen-Paris M	129
Elektrische Beleuchtung mittels Quecksilberdampflampen M	146	Elektrifizierung der schlesischen Gebirgsbahn M	147
Eine oberirdische Gasleitung M	223	Elektrischer Betrieb Spiez-Frutigen M	147
Einsturz des Gasbehälters in Hamburg H	297	Die Abdämpfung von Schiffrollbewegungen mittels kommunizierender Wasserbehälter M	158
Ueber den Gesamthaushalt der deutschen Gaswerke M	336	Landeplatzf. Schleppschiffahrt in Rheinfelden M	169
Telegraphie, Telefonie und elektrische Vorrichtungen.		Elektrischer Betrieb der Eisenbahnen in Chicago M	201
Eine 50 Perioden-Einphasenwechselstrom-Strassenbahn M	41	Elektr. Traktion auf der franz. Südbahn M	210
Italien. Hochspannungs-Kraftübertragungen M	41	Elektrische Zugförderung auf der Giovi-Linie M	210
Die elektrischen Fahrzeuge der Vollbahn Spiez-Frutigen (Doppeltafel 21 u. 27 B) H	75, 89	Verbesserter Antrieb des Geschwindigkeitsmessers System Klose (4 B) H	221
Quecksilberdampflampen als Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer M	102	Deutsche Rheinhafenanlage bei Basel M	224
Die elektrifizierte Hauptbahnstrecke Dessau-Bitterfeld M	103, 277	Messwagen zur Aufnahme des Lichtraumphrofils und der Bahnkrümmung M	276
Die ersten elektrischen Grubenlokomotiven M	103	Seeschiff mit hydrodynamischem Antrieb und Gaskraft-Anlage M	277
Elektromechanische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb M	115	Technische Einheit im Eisenbahnwesen M	239
Kühlkörper zur Luftefrischung gekapselter elektrischer Maschinen M	128	Die Schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1910 H	286, 315, 344
Maschinelle Erzeugung von Wechselströmen für 100,000 Perioden M	128	Der Kohlenverbrauch der preussisch hessischen Staatseisenbahnen M	295
Elektrifizierung der schlesischen Gebirgsbahn M	147	Elektr. Normalbahnbetrieb in Deutschland M	336
Elektrischer Betrieb Spiez-Frutigen M	147	Die längsten Aufenthaltlosen Eisenbahnfahrten M	336
Die Möglichkeit drahtloser Telegraphie im Erdinneren M	158		
Der «Anleger» in elektrischen Anlagen M	159	Ausstellungen.	
Elektrische Traktion auf der französischen Südbahn M	210	Städtebau-Ausstellung in Frankfurt a. M. M	27
Elektrische Zugförderung auf der Giovi-Linie M	210	Städtebau-Ausstellung Zürich 1911 H 55, 61, 73, 86, 101, 114, 155, 304	
Elektrische Bahn Martigny-Orières (29 B) H	215, 227	Weltausstellung Turin 1911, M	73, 253
Angewandte Elektrotechnik in amerikanischen Gruben- und Hüttenwerken M	222	Zürcher Ausstellung für Gewerbekunst 1912 M	86
Quecksilberdampflampen als Periodenwandler M	253	Schweizerische Landes-Ausstellung Bern 1914 M	169, 265
Eine Drehstrom-Bogenlampe mit vier Kohlen M	276	Weltausstellung Paris 1920 M	201
Hydroelektrisches Bahnkraftwerk der Great Northern Railway M	293		
Die Elektrizitätsversorgung von Konstantinopel durch Wasserkraft M	294	Konkurrenz.	
Statistik russischer Elektrizitätswerke M	295	Walchebrücke über die Limmat in Zürich:	
Statistik der Elektrizitätswerke in Oesterreich M	295	Schlussitzung K	15
Stromrückgewinnung auf Einphasen-Wechselstrom-Bahnen M	335	Preiserteilung K	29
Längste amerik. Gleichstrombahn für 1500 V. M	337	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H	138
Materialien.		Verwaltungsgebäude der Allgemeinen Aarg. Ersparniskasse:	
Die Eisenbeton-Konstruktionen im neuen Kulissenmagazind. Zürcher Stadttheaters (6 B) H	12	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (26 B) H	36
Pressgas für gewerbliche Zwecke	72	Handelschule in La Chaux de-Fonds:	
Die Wrissenbergdecke (1 B) H	127	Ausschreibung K	41
Fundation des Zürcher Kunsthause (3 B) H	206	Anzahl der eingereichten Entwürfe H	169
Die Darstellung vom flüssigen Wasserstoff M	210	Preiserteilung K	187, 202
Künstliches Altern des Holzes M	211	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (11 B) H	258
Öffentliche Gasversorgung aus Kokereien M	223	Schweizerische Landesausstellung Bern 1914:	
		Ausschreibung K und Ergänzung H (1 B) 73, 130, 169	
		Bismarck-Nationaldenkmal:	
		Preiserteilung K	86
		Ausstellung in Wiesbaden M	336
		Post- und Telegraphengebäude in Murten:	
		Ausschreibung K	103, 129
		Anzahl der eingereichten Entwürfe K	224
		Verschiedenes.	
		Technisches Unterrichtswesen.	
		Eidgenössische Polytechnische Hochschule H	
		14, 39, 57, 83	
		Diplomerteilung M	58, 86, 201, 277
		Doktorpromotionen M 103, 147, 159, 201, 265	

Seite	Seite	Seite																																																																																																																													
Rücktritt von Prof. Dr. Albert Heim M	115	Internat. Vereinigung zum Schutze des gewerblichen Eigentums M	253																																																																																																																												
Landwirt. Versuchsanstalt M	169	VIII. Internationaler Eisenbahnkongress Bern 1910 M	265																																																																																																																												
70. Geburtstag von Prof. J. R. Rahn M	238	Die Tagung für Denkmalpflege und Heimat- schutz in Salzburg 1911 M	275																																																																																																																												
Rücktritt von Prof. Dr. Bredig M	350	XCIV. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft M	304																																																																																																																												
Prüfungskommission für Geometer M	73	Jahresfest der «Kunstfreunde der Länder am Rhein»	305																																																																																																																												
Technische Hochschule in Darmstadt M	211	XXIV. Generalversammlung des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins M	305																																																																																																																												
Regia Scuola d'Applicazione al Valentino M	223	III. internat. Wohnungshygiene-Kongress M	321																																																																																																																												
Technische Hochschule Berlin M	239	Verband schweizerischer Drahtseilbahn-Gesell- schaften M	321																																																																																																																												
Vereinsnachrichten.																																																																																																																															
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>																																																																																																																															
Normalien für die Ausführung von Bauarbeiten V	42	Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.																																																																																																																													
Zirkulare d. Zentral-Komitees V 45, 60, 148, 173, 188		Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz:		Protokoll d. XIII. Sitzung am 20. Jan. 1911 V	171	Stellenvermittlung V 16, 30, 46, 60, 74, 88, 104,		Protokoll der XIV. Sitzung am 3. Juni 1911 V	351	118, 132, 148, 160, 174, 188, 202, 214, 226,		Mitteilung an die Mitglieder V	296	240, 256, 266, 280, 296, 306, 322, 338, 352		Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comites vom 30. Mai 1911 V	322	Sektion Basel V	174	Verzeichnis der vom Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein herausgegebenen Druckschriften V	322	Frühjahrssitzung des Ausschusses V	266, 296	<i>Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>				Vortrag über den «neuen Gotthardvertrag» V	16	Verschiedene Vereinigungen.		Protokoll der IV. Sitzung im W. S. 1910/11 V	58	Der XVI. Kongress d. internationalen Strassen- bahn- und Kleinbahnenverbandes H	24	Protokoll der Sitzungen vom 27. Jan., 11. Februar, 10. März und 24. März 1911, sowie des Besuches der Städtebauausstellung in Zürich am 4. März V	213	Bodensee-Bezirksverein deutscher Ingenieure M	41	<i>Ingenieur- und Architektenverein St. Gallen.</i>				Bericht über die Vereinstätigkeit im Winter- halbjahr 1910/11 V	279	Verein schweiz. Konkordatsgeometer M 41, 264, 275		<i>Technischer Verein Winterthur.</i>				Bericht über die Generalversammlung vom 17. Dezember 1910 V	16	Schweizer. Wasserwirtschafts-Verband M 57, 238		Protokoll der Sitzung vom 17. Febr. 1911 V	132	Schweizerischer Techniker-Verband M	73	Protokoll der Sitzung vom 3. März 1911 V	160	Eidgen. Prüfungskommission für Geometer M	73	Protokoll der Sitzung vom 17. März 1911 V	214	Schweizer. Verband für die Materialprüfungen der Technik M	84, 305	Protokoll der Sitzung vom 6. April 1911 V	226	Schweiz. Technische Gesellschaft, New-York M	115	<i>Tessinischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>				Erklärung betreffend die Wahl eines Direktionsmitgliedes des Kreises V der S.B.B.	46	Verband deutscher Diplomingenieure M 115, 200		<i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i>				Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1910/11 V	29	Der VIII. Kongress für Heizung und Lüftung in Dresden M	158, 304	Über Geleiseeinbau von Strassenbahnen V	29	Ausserordentliche General-Versammlung des Schweizer. Elektrotechnischen Vereins M	159			Internationale Union für gewerbliches Eigen- tum M	159			Haupt-Versammlung des deutschen Beton- Vereins M	167			Die IV. Generalversammlung des Bundes Schweizerischer Architekten M	185			Verein für Schifffahrt auf dem Oberrhein M	186			Schweizer. Baumeister-Verband M	186			XII. Internationaler Schiffahrtskongress Philadelphie 1912 M	201			Ueber die Entwicklung der internationalen Schlafwagengesellschaft M	210			Schweizer. Verein von Gas- und Wasserauf- fachmännern M	223			Die LII. Hauptversammlung d. Vereins deutscher Ingenieure in Breslau 1911 M	224, 305
Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz:																																																																																																																															
Protokoll d. XIII. Sitzung am 20. Jan. 1911 V	171	Stellenvermittlung V 16, 30, 46, 60, 74, 88, 104,																																																																																																																													
Protokoll der XIV. Sitzung am 3. Juni 1911 V	351	118, 132, 148, 160, 174, 188, 202, 214, 226,																																																																																																																													
Mitteilung an die Mitglieder V	296	240, 256, 266, 280, 296, 306, 322, 338, 352																																																																																																																													
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comites vom 30. Mai 1911 V	322	Sektion Basel V	174																																																																																																																												
Verzeichnis der vom Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein herausgegebenen Druckschriften V	322	Frühjahrssitzung des Ausschusses V	266, 296																																																																																																																												
<i>Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>																																																																																																																															
Vortrag über den «neuen Gotthardvertrag» V	16	Verschiedene Vereinigungen.																																																																																																																													
Protokoll der IV. Sitzung im W. S. 1910/11 V	58	Der XVI. Kongress d. internationalen Strassen- bahn- und Kleinbahnenverbandes H	24																																																																																																																												
Protokoll der Sitzungen vom 27. Jan., 11. Februar, 10. März und 24. März 1911, sowie des Besuches der Städtebauausstellung in Zürich am 4. März V	213	Bodensee-Bezirksverein deutscher Ingenieure M	41																																																																																																																												
<i>Ingenieur- und Architektenverein St. Gallen.</i>																																																																																																																															
Bericht über die Vereinstätigkeit im Winter- halbjahr 1910/11 V	279	Verein schweiz. Konkordatsgeometer M 41, 264, 275																																																																																																																													
<i>Technischer Verein Winterthur.</i>																																																																																																																															
Bericht über die Generalversammlung vom 17. Dezember 1910 V	16	Schweizer. Wasserwirtschafts-Verband M 57, 238																																																																																																																													
Protokoll der Sitzung vom 17. Febr. 1911 V	132	Schweizerischer Techniker-Verband M	73																																																																																																																												
Protokoll der Sitzung vom 3. März 1911 V	160	Eidgen. Prüfungskommission für Geometer M	73																																																																																																																												
Protokoll der Sitzung vom 17. März 1911 V	214	Schweizer. Verband für die Materialprüfungen der Technik M	84, 305																																																																																																																												
Protokoll der Sitzung vom 6. April 1911 V	226	Schweiz. Technische Gesellschaft, New-York M	115																																																																																																																												
<i>Tessinischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>																																																																																																																															
Erklärung betreffend die Wahl eines Direktionsmitgliedes des Kreises V der S.B.B.	46	Verband deutscher Diplomingenieure M 115, 200																																																																																																																													
<i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i>																																																																																																																															
Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1910/11 V	29	Der VIII. Kongress für Heizung und Lüftung in Dresden M	158, 304																																																																																																																												
Über Geleiseeinbau von Strassenbahnen V	29	Ausserordentliche General-Versammlung des Schweizer. Elektrotechnischen Vereins M	159																																																																																																																												
		Internationale Union für gewerbliches Eigen- tum M	159																																																																																																																												
		Haupt-Versammlung des deutschen Beton- Vereins M	167																																																																																																																												
		Die IV. Generalversammlung des Bundes Schweizerischer Architekten M	185																																																																																																																												
		Verein für Schifffahrt auf dem Oberrhein M	186																																																																																																																												
		Schweizer. Baumeister-Verband M	186																																																																																																																												
		XII. Internationaler Schiffahrtskongress Philadelphie 1912 M	201																																																																																																																												
		Ueber die Entwicklung der internationalen Schlafwagengesellschaft M	210																																																																																																																												
		Schweizer. Verein von Gas- und Wasserauf- fachmännern M	223																																																																																																																												
		Die LII. Hauptversammlung d. Vereins deutscher Ingenieure in Breslau 1911 M	224, 305																																																																																																																												

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite	
Aarau, Post- und Telegraphengebäude	186	Eisenerz-Reduktion im elektrischen Ofen	253
Aarburg, neue Aarebrücke	276	Elberfeld, Schutz des Stadtbildes	336
Abdampfwärmespeicher mit schwimmender Glocke und Wasserabschluss	222	Elektrifizierung der schlesischen Gebirgsbahn	147
Adamello, Das Wasserkraftwerk I*, 17*, 31*, 53*		Elektrische Fahrzeuge, Achsantriebe bei Verwendung hohler Wellen	14
Anden, Eisenbahn über die	41	Normalbahnbetrieb in Deutschland	336
„Anleger“ in elektrischen Anlagen	159	Traction, Einführung auf verschiedenen Linien der französischen Südbahn	210
Athen, neue Wasserversorgung für die Stadt .	129	Zugförderung, Inbetriebnahme auf der Giovolini-Linie	210
Autenheimer, Direktor, Denkmal für	265	Elektrizität, Beton und Eisenbeton	320
Automobilbetrieb, Elektrischer, mit Oberleitung	321	Elektrizitätswerke in Oesterreich, Statistik .	295
Bahnkraftwerk, Hydroelektrisches, der Great Northern Railway	293	Elektrizitätswerke, russische, Statistik	295
Balken, Der kontinuierliche, auf elastisch drehbaren Stützen	47*	Elektromotoren, Verwendung in Gasanstalten .	211
Basel-Bodensee, Rheinschiffahrt	5, 304, 320	Elektrotechnik, Angewandte, in amerikanischen Gruben- und Hüttenwerken	222
Deutsche Rheinhafenanlage	224	Essen, Abbruch der Hammeranlage «Fritz» bei Friedr. Krupp	201
Revision des Stadtplans	201	Fahrzeugs-Geschwindigkeitsmesser mit elektrischer Uebertragung	211
Röm.-kath. Kirche an der Kannenfeldstrasse .	321	Flawil, Evangelische Kirche	277
Bebauungspläne für die Umgebung neuer Bahnhofs-Anlagen	129	Francisturbine, 20400 P. S.	15
Berlin, Sportplatz in	276	Frankfurt a. M., Städtebau-Ausstellung	27
Technische Hochschule	239	Frick, protestantische Kirche	330*
Bern, Kirchenfeldbrücke	147	St. Gallen, Aufnahmegerüste der S. B. B.	15
Neubauten am Bahnhofplatz	147	Gewerbeschule bei St. Mangen	73
Schweizerische Landesausstellung 1914 169, 265		Kubelwerk	58
Verwaltungsgebäude der Schweiz. Volksbank	122*	Rosenbergtunnel	186
Berner Alpenbahn	126	Garten, Der	207*
Beton, Wasserdichter	294	Gasheizung für Backöfen	58
Bodenseeabfluss-Regulierung	201	Gaskraft-Wasserpumpe, Direkt wirkende	252
Bohrloch, Ein von 2240 m Tiefe	224	Gasleitung, Eine oberirdische	223
Brig-Furka-Disentis-Bahn	317*	Gasternal-Ausfüllung, Zur Frage der	263*
Brüsseler Weltausstellung, Lokomotiven der .	127	Gasversorgung, Öffentliche, aus Kokereien von Hüttenwerken	223
Buenos-Aires, Eine Untergrundbahn für	277	Gaswerke, Gesamthaushalt der deutschen	336
Cheminées d'usine en béton armé	292*	Genf, Landhaus «Bois de Caran»	155*
Chicago, Elektrischer Betrieb der Eisenbahnen .	201	Geschwindigkeitsmesser, Verbesserter Antrieb des, System Klose	221*
Chur, Billige Wohnungen	238	Gewölbe, Zur Berechnung von eingespannten .	161*
-Lenzerheide-Tiefenkastel-Oberhalbstein, Elektrische Schmalspurbahn	223	Gleichstrom-Bahn mit 1500 Volt	337
-Schanfigg-Arosa, Schmalspurbahn	224	-Dampflokomotive C $\frac{4}{5}$ der S. B. B.	149*
Coaz, J. Dr.	322	-Dampfmaschine, Die, als Fördermotor in Bergwerken	201
Darmstadt, Technische Hochschule	211	Lokomotiven für den New-Yorker Stadt-dienst der Pennsylvania-Bahn	212
Desinfektionsapparat, für Eisenbahnwagen .	128	-Maschinen ohne Kommutator	159
Dessau-Bitterfeld, elektrifizierte Hauptbahnstrecke	103, 277	Gotthardbahn-Rücklauf	337
Deutsch-Ostafrikanische Zentralbahn	294	Grubenlokomotiven, Die ersten elektrischen .	103
Dieselmotoren, Abwärme-Ausnutzung bei .	295	Hamburg, Einsturz des Gasbehälters, und die Knicksicherheit von Eisenkonstruktionen .	297*
Diplom-Ingenieure als Verwaltungsbeamte .	197	Elbtunnel	224, 276
Drehstrom-Bogenlampe mit vier Kohlen .	276	Hauenstein-Basis-Tunnel	265
-Kommutatormotoren, Regulierbare	222	Holz, Künstliches Altern des	211
-Motoren mit Polumschaltung für sehr grosse Leistung	158	Hüningen, Hafenanlagen für den Rhein-Rhone-Kanal	169
Dresden, Wallot-Feier	277	Hydroplane	103
Druckleitungen, Hölzerne f. Wasserkraftwerke	158	St. Imier, Suze-Brücke	237*
Druckluftbetrieb, Hygienische Erfahrungen beim Hamburger Elbtunnel	276	Industriebahn-Oberbauanordnung der C. W. Hunt Co.	294
Eidgen. Polytechnikum:		Italienische Hochspannungs-Kraftübertragungsanlagen	41
Diplomerteilungen	58, 86, 201, 277	Kabelkran mit einer festen und einer fahrbaren Stütze	321
Doktorpromotionen	103, 147, 159, 265	Kammwalzgerüste, Die Arbeitsverluste im .	320
Frage der Benennung der Schweiz. Techn. Hochschule	14, 39, 57, 83	Kandergrund, Elektrizitätswerk	349
Füssli-Stipendienfond	115	Kirchberg, Sekundarschulhaus in	232*
70. Geburtstag von Prof. J. R. Rahn	238	Klien-Lindner, Kurvenbewegliche Transport-Lokomotiven	295
Landwirtschaftliche Versuchs- und Untersuchungsanstalten	169	Kohlenverbrauch der preussisch-hessischen Staatseisenbahnen	295
Rücktritt von Prof. Dr. A. Heim	115	Konkurrenz:	
Rücktritt von Prof. Dr. Bredig	350	Aarau, Verwaltungsgebäude der Allgemeinen Aarg. Ersparniskasse	36*
Einphasen-Repulsionsmotor, Ein neuer, für Bahnbetrieb	320	Athen, Justizpalast	103
Einphasenwechselstrom-Strassenbahn für 50 Perioden	41	Basel, Plakatsäulen	295
Stromrückgewinnung auf Bahnen	335		
Eisenbahnen, Die höchst gelegenen	277		
Eisenbahn-Schwerlast-Drehkrane	253		
Eisenbahnfahrten, dielängsten aufenthaltlosen .	336		
Eisenbahntransport von Aeroplanen	295		
Eisenbahnwesen, Technische Einheit	239		

Seite	Seite
<i>Escarde, Jean, Les Substances isolantes et les Méthodes d'isolation utilisées</i> 225	<i>Mettler, Hans, Graphische Berechnungsme-</i>
<i>Fehr, Emil, Die Grundzüge des zürcherischen Quartierplan-Verfahrens</i> 42*	<i>thoden</i> 306
<i>Frank, W., Eisenbetonbau</i> 212	<i>Neumann, Gerhard, Eine Güteprobe für</i>
<i>Gaiser, F., Die Crampton-Lokomotive</i> 159*	<i>Beton System Dr. von Emperger</i> 306
<i>Gelpke, R., Eine schweizerische Adriabahn</i> 212	<i>Nicolas, E., Die Eisenbetonpraxis</i> 255
<i>Gerhard, William, Paul, Théâtres</i> 254	<i>Niese, Hans, Das neue autogene Schweiss-</i>
<i>Goldschmidt, Rudolf, Die normalen Eigen-</i>	<i>und Schneidverfahren</i> 306
<i>schaften elektrischer Maschinen</i> 224*	<i>Nowak, Aug., Die Eisenbetonbogenbrücken</i>
<i>Hablitzel, Ernst, Wie verwerte ich meine Erfindung im In- und Auslande schnell und gut?</i> 159	<i>der Eisenbahnlinie Klaus-Agonitz</i> 278
<i>Haier, F., Dampfkessel-Feuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung</i> 171	<i>Opitz, Karl, Zimmerarbeiten</i> 132
<i>Hammel, Ludwig, Der Elektromotor im Kleingewerbe und Handwerk, unter besonderer Berücksichtigung der Kostenpunktsfrage und Wirtschaftlichkeit</i> 224*	<i>Orten-Böving, Jens, Water Turbine Plant</i> 254
<i>Hauck, Guido, Lehrbuch der malerischen Perspektive mit Einschluss der Schattenkonstruktionen</i> 147	<i>Pastor, Willy, Altgermanische Monumentalkunst</i> 42
<i>Hawranek, Alfred, Durch eine Kette verstiefe Träger mit aufgehobenem Horizontzug</i> 255	<i>Peter, H. und Wagner, H., Bericht über die Erstellung des Albulawerkes</i> 239*
<i>Heinrich, Richard, Buch berühmter Ingenieure</i> 171	<i>Pirlot, J., Die Berechnung statisch unbestimmter Systeme</i> 159
<i>Heermann, P., Ueber Waschechtheit, waschechte Färbungen und die Prüfung derselben</i> 212	<i>Postgesetz, Das neue eidg.</i> 255
<i>Hess, Adolf, Trigonometrie für Maschinenbauer und Elektrotechniker</i> 306	<i>Postwanschitz, Fritz, Rechnerische Bestimmung und Auswertung der Elastizitätsellipse in ihrer Anwendung auf die Bogenträger</i> 255
<i>Hess, Alb. Heinr., Kalender für Architekten 1911</i> 255	<i>Preuss, Wilh., Liegt Sturm- oder Blitzschaden vor?</i> 306
<i>Hilfiker, J., Das Nivellementspolygon über den Simplonpass und durch den Tunnel</i> 103*	<i>Recknagel, Hermann, Die Garantie Probeheizung bei Wasser- und Dampfheizanlagen</i> 42
<i>Hirsch und Barth, Hirsch-Wilking Elektro-Ingenieur-Kalender 1911</i> 306	<i>Résal, Jean, Poussée des Terres</i> 255
<i>Hoerner, Karl, Ueber den Kraftlinienverlauf im Luftraum und in den Zähnen von Dynamoaankern</i> 255	<i>Rohr, A., Bemerkenswerte Brückenbauten der drei letzten Jahre 1907/09</i> 278
<i>Hoffmann, Rich., Die Eisenbetonliteratur bis Ende 1910</i> 277	<i>Röttinger, M., Die thermodynamischen Grundlagen der Wärmekraft- und Kältemaschinen</i> 255
<i>Honold, Ernst, Das Telefon</i> 116	<i>Saliger, Rudolf, Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion</i> 212
<i>Hossfeld, O., Stadt- und Landkirchen</i> 171	<i>Saller, Hch., Stosswirkungen an Tragwerken und am Oberbau im Eisenbahnbetriebe</i> 132
<i>Jansen, Hermann, Vorschlag zu einem Grundplan für Gross-Berlin</i> 86*	<i>Sachsenmeier, Wilh., Ueber mehrfache elastische Gewölbe</i> 171
<i>Imhoff, Die Reinhal tung der Ruhr</i> 202*	<i>Schaper, G., Eiserner Brücken</i> 212*
<i>Jung, Ph. L., Die Feuerwachen, deren Bau und Einteilung</i> 117	<i>Schrär, J. Fr., Einführung in das Wesen der doppelten Buchführung</i> 306
<i>v. Juraschek, Franz, Otto Hübners geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde</i> 171	<i>Scheerhart, Paul, Das Perpetuum mobile</i> 159
<i>Kammerhoff, Meno, Der Edisonakkumulator</i> 255	<i>Scheit, H., Versuche mit Eisenbeton-Balken zur Bestimmung des Gleitwiderstandes</i> 306
<i>Kasten und Minetti, Gewerbliche Buchführung und Kalkulation für Bauhandwerker</i> 116	<i>Scherbok, Herm., Ueberseeischer Maschinenexport</i> 278
<i>Kersten, C., Der Eisenbetonbau</i> 74, 116	<i>Schlesinger, Selbstkostenberechnung im Maschinenbau</i> 338*
<i>Kleinlogel, Adolf, Ueber das Wesen und die wahre Grösse des Verbundes zwischen Eisen und Beton</i> 306	<i>Schlomann, Alfred, Illustrata Teknikal Vor-tolibri</i> 159
<i>Knoll, C., Taschenbuch zum Abstecken der Kurven an Strassen und Eisenbahnen</i> 224	<i>Schmidt, Karl, Die Kondensation der Dampfmaschinen und Dampfturbinen</i> 171
<i>Köster, Frank, Hydroelectric Developments and Engineering</i> 15	<i>Schmidt, Karl Bernhard, Oekonomik der Wärmeenergien</i> 277
<i>Krasny, Arnold, Die Aufgaben der Elektrizitätsgesetzgebung</i> 255	<i>Schönhäuser, Rob., Die Haupt-, Neben- und Hilfsgerüste im Brückenbau</i> 277
<i>Krause, Rudolf, Formspulen-Wickelung für Gleich- und Wechselstrommaschinen</i> 15	<i>Schott, Sigmund, Kapitalanlage</i> 147
<i>Kuhara, M. und Komatsu, S., Memoirs of the college of science and engineering Kyoto imperial University</i> 306	<i>Schubert, Alfr., Engel-Schuberts Handbuch des landwirtschaftlichen Bauwesens</i> 171
<i>Kyoto imperial University, Memoirs of the College of Science and Engineering 74</i> 254	<i>Schultze-Naumburg, Paul, Das Schloss</i> 132
<i>Leon, Alph., Kerbgrösse und Kerbwirkung</i> 225	<i>Schulze, Otto, Seehafenbau</i> 171
<i>Leon-Wilhelm, Ueber die Zerstörungen in tunnelartig gelochten Gesteinen</i> 225	<i>Schweizerisches Adressbuch für das Baugewerbe</i> 42*
<i>Levy, Herb, Thermodynamische Behandlung einiger Eigenschaften des Wassers und des Wasserdampfes</i> 255	<i>Schweiz, Elektrotechn. Verein, Statistik über Starkstromanlagen pro 1909 und Jahresheft</i> 212*
<i>Liebmann, W., Bauordnung für das Königreich Württemberg vom 28. Juli 1910</i> 148	<i>Seipp, Hrch., Leitfaden der Baustofflehre</i> 116
<i>Lindner, Georg, Maschinenelemente</i> 225	<i>Sprecher, F. W., Ueber die künstliche Veranlassung des Abgangs von Lawinen</i> 74
<i>Löwenfeld, Henry, Die Kunst der Kapitalsanlage</i> 306	<i>Stans, Anton, Der Indikator und seine Hilfs-einrichtungen</i> 306
<i>Marce, Eugène, Les Enroulements industriels des machines à courant continu et à courants alternatifs</i> 225	<i>Steiger, J., Die Wertzuwachssteuer</i> 104
<i>Mayor, B., Statique graphique des Systèmes de l'espace</i> 104	<i>Struif, H., Der Betonpfahl «System Mast»</i> 225
	<i>Tetzen, F., Die Dampfkessel</i> 171
	<i>Tilly, Hans, Ueber die Rentabilität von Zentralheizungen</i> 212
	<i>Timoshenko, S., Einige Stabilitätsprobleme der Elastizitätstheorie</i> 278
	<i>Usteri, E., Schweizerischer Baukalender</i> 147*
	<i>Vaucher, Alph. und Picard, M. P., Calcul du coup de belier dans les conduites d'eau sous pression</i> 160
	<i>Vedder, C., Leitfaden und Aufgabensammlung für den Unterricht in Raumlehre</i> 116
	<i>Vogdt, Rudolf, Elementar-Mechanik für Maschinen-Techniker</i> 225
	<i>Wallantschek, Karl, Ergänzungshefte zu Gruber-Wallantscheks Lehrbuch der gewerblichen Buchführung</i> 171
	<i>Weber, Robert, Beispiele und Uebungen aus Elektrizität und Magnetismus</i> 171
	<i>Wehnert, Ernst, Einführung in die Festigkeitslehre nebst Aufgaben aus dem Maschinenbau und der Baukonstruktion</i> 254
	<i>Weidmann, Carl, Eisenbetondecken, Eisensteindecken und Kunststeinstufen</i> 42
	<i>Weil, Robert, Beanspruchung und Durchhang von Freileitungen</i> 225
	<i>Weiss, F. J. und Wicki, E., Kondensation</i> 171
	<i>Weissbach, Karl und Mackowsky, Walter, Das Arbeiterwohnhaus</i> 74*
	<i>Weitbrecht, Wilhelm, Lehrbuch der Vermessungskunde</i> 277*
	<i>Werner, Paul, Die feuerfeste Industrie</i> 225
	<i>Witt, Gustav Adolf, Die heiztechnischen Einrichtungen der Käserei</i> 171
	<i>Wittenbauer, Ferd., Aufgaben aus der Technischen Mechanik</i> 171
	<i>Wolff, Herm., Nivellieren</i> 278
	<i>Wolffmann, Jul., Feuchtigkeit und Schwammwicklung in Wohngebäuden</i> 277
	<i>Wuzkowsky, Rich., Zur Statik der Stockwerkrahmen</i> 306
	<i>Württemberg, Die Kunst- und Altertums-Denkmale im Königreich</i> 306
	<i>Zahn, Karl Hermann, Baumaterialien-Lehre für Hoch-, Tief- und Maschinenbau</i> 104
	<i>Ziegler, P., Talsperrenbau</i> 131*
	<i>Zillich, Karl, Statik für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister</i> 74
	<i>Zimmermann, H., Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte</i> 132
	<i>London, Einführung motorisch betriebener Verkehrsmittel auf den Strassen</i> 129
	<i>Los Angeles, Wasserkraft- und Wasserversorgungsanlagen von</i> 294
	<i>Lötschbergtunnel, Monatsausweise 27, 102, 146, 211, 276</i>
	<i>— Vom Lötschbergtunnel</i> 169, 186
	<i>— Zum Durchschlag</i> 199*, 223
	<i>Lucern, Bebauung des oberen Geissensteinareals 194* Wagenbachbrunnen und Schwanenplatz</i> 73
	<i>Mallet-Lokomotiven, Die Anwendung schwerer</i> 277
	<i>Martigny-Orsières, Die elektrische Bahn 215*, 227*</i>
	<i>Maschinengeräusche, Die Dämpfung von, und Maschinenerschütterungen</i> 295
	<i>Meiringen-Jochpass-Engelberg-Bahn</i> 304
	<i>Messwagen zur Aufnahme des Lichtraumprofil und der Bahnkrümmung</i> 276
	<i>Metrishes System, Die Schwierigkeit der Einführung in England</i> 276
	<i>St. Moritz, Hotel Suvrettahaus</i> 239
	<i>München, Wiederherstellung des Isartores</i> 321
	Nekrologie:
	<i>Bertschinger, Theodor</i> 305*
	<i>Haeuter, G. H.</i> 28*
	<i>Häusler, Fritz</i> 305
	<i>Höessly, Chr.</i> 338
	<i>Hui, J.</i> 87
	<i>Jackson, M. W.</i> 130
	<i>Jacottet, H.</i> 350
	<i>Jenny-Studer, J.</i> 186
	<i>Keller, Heinrich</i> 265
	<i>Koch, Alexander</i> 239, 254*
	<i>Koppe, Karl, Dr.</i> 15
	<i>Largin, Fritz</i> 73, 87*
	<i>Lugier, O.</i> 254
	<i>Meckel, Max</i> 28
	<i>v. Moos, Ed.</i> 201
	<i>Mosse, Emil</i> 103
	<i>Sänger, E.</i> 116, 159*
	<i>Schaeck, Th.</i> 254
	<i>Schumacher, E.</i> 116
	<i>Trachsel-Rüfenacht, Chr.</i> 337
	<i>Tramèr, Ulrich</i> 337
	<i>Tschuy, Viktor</i> 224
	<i>Neuhauen, Wohnhaus v. Waldkirch</i> 166*
	<i>Niederrurnen, Schulhaus</i> 52*
	<i>Niesen-Bahn</i> 175*, 189*, 203*
	<i>Nürnberg, Die alten Friedhöfe zu St. Johannes und St. Rochus</i> 239
	<i>Oberbongsfeld, Bebauungsplan für</i> 70*
	<i>Oerlikon, Maschinenfabrik</i> 147
	<i>Oesterreichische Einphasenbahnen</i> 57
	<i>Ofenbergbahn, Uebersichtskarte und Längenprofil</i> 25*
	<i>Orta, Eine Wallfahrt nach</i> 65*

Seite	Seite	Seite	
Ostsee-Schleusen, Die neuen, des Kaiser-Wilhelm-Kanals	159	Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. In eigener Sache	40
Paris, Die neuen Autobusse	73	— Versammlung	57, 238
·Orléans-Bahn, E ^C 4/6 Lokomotiven der	265	Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik	84, 305
Weltausstellung 1920	201	Tagung für Denkmalpflege und Heimatschutz in Salzburg 1911	275
Parma, Vorortbahnen und Strassenbahn	85	«Verband der Kunstmäuse in den Ländern am Rhein», Jahresfest	305
Petroleum-Tanks, grosse	336	Verband deutscher Diplomingenieure 115, 200	
Pressgas für gewerbliche Zwecke	72	Verband deutscher Elektrotechniker, XIX. Jahrestagung	335
Pressluft-Stellwerke, Neuere Ausführungen 119, 133*		Verband schweizer. Drahtseilbahn-Gesellschaften	321
Quecksilberdampflampen, Elektrische Beleuchtung mittels	146	Verein deutscher Ingenieure, LII. Hauptversammlung in Breslau 1911	224, 305
— als Periodenwandler	253	Verein für Schifffahrt auf dem Oberrhein	186
— als Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer 102		Verein schweiz. Konkordatgeometer 41, 264, 275	
Rahn, J. R., Skizzen und Studien	262*, 275*	Vertikalofenteer als Brennstoff für Dieselmotoren	253
Regelmässigkeit, Von der Schönheit der, und der Unregelmässigkeit	64	Waldshut-Koblenz, Rheinbrücke	169
Reklameschilder längs der Eisenbahn	239	Was nun? (Städtebau-Ausstellung)	180
Relativitätsprinzip, Die Bedeutung des, für die physikalische Forschung	128	Wasserkraftanlagen in den französischen Alpen	146
Rhätische Bahn, Elektrischer Betrieb	73	Wasserkraftausnutzung an badischen Schwarzwaldgewässern	168
Rheinfelden, Ländeplatz für Schleppschiffahrt 169		Wasserkraftpläne in Südtirol	276
— Rheinschiffahrt	14	Wasserrechts-Gesetzgebung, Schweizerische	336
— Verwaltungsgebäude u. Wohnhausbauten der Kraftübertragungswerke	84*	Wasserstoff, Die Darstellung von flüssigem	210
Rickentunnel, Kreditüberschreitung	146	Wasserturbinenbau, Versuche u. Erfahrungen aus dem	267*, 281*, 307*, 331*, 339*
Rouen-Paris, Grossschiffahrtsweg	129	Wechselströme für 100000 Perioden, Maschinen Erzeugung von	128
Rütli-Gruppe im Bundeshausmittelbau	15	Wien, Das «Industriehaus» in	277
Santisbahn	147	Wiesener Viadukt der Rh.B.	189*
Sao Paulo, Die Wasserturbinen und Regulatoren des Elektrizitätswerks	163*	Wil-Winterthur, Doppelspur	147
Saurer, Adolph	86	Winterthur, Haus Müller-Renner	207*, 220*
Schaffhausen, Bebauungsplan für das Breiteareal	61*	— Wohnhaus Dr. Sträuli	246*
— Zolldirektionsgebäude	169	Wohlen-Meisterschwanden, Elektrische Normalspurbahn	223
Schiffahrt auf dem Oberrhein	186	Wolframlampe mit gezogenem Draht	26
Schiffsantrieb, Elektromechanische Arbeitsübertragung im	115	Wrisenbergdecke	127*
Schiffsrollbewegungen, Abdämpfung mittels kommunizierender Wasserbehälter	158	Ziegelbrücke, Verwaltungsgebäude F. und C. Jenny	22*
Schiffsturbinen mit Rädervorgelege	26	Zürcher Ausstellung für Gewerbekunst 1912	86
Schlafwagengesellschaft, Entwicklung der internat.	210	Eisenbeton-Konstruktionen im neuen Kulissemagazin des Stadttheaters	12*
Schweizerische Binnenschiffahrt	58	Ergänzungsbau des Theodosianums	58
Schweizerische Bundesbahnen 129, 265, 277		Geleise-Umbau der städt. Strassenbahn	167*
— Gleichstrom-Dampflokomotive Serie C ^{4/5} 149*		Ingeneur H. Bleuler-Hüni	58
— Kreisdirektion V	41, 58, 72, 102, 157	Kunsthaus-Fundation über dem Tunnel der S. B. B.	206*
Schweizerischer Bundesrat	211	Limmattbrücke am oberen Mühlesteg	14
Schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1910	286,	Neubau für die Kantonsschule und das chemische Universitäts-Laboratorium	6*, 95*
	315, 344	Neue Seewasserversorgung	57
Seeschiff mit hydrodynamischem Antrieb und Gaskraft-Anlage	277	Städtebauausstellung 1911	114, 155, 304
Seilbahnkrane mit Hängebahnwinden für elektrischen Betrieb	158	Strassenbahnen	115, 186
Simplotunnel, Bau des zweiten	146	Umbau der Fraumünster-Kirche	182*
Sihlsee- und Aegerisee-Wasserkräfte, Kombination der	144, 336	Universitätsbauten	169, 201
Sizilien, Die Wasserkräfte der Insel	14	Zürichseebahn, Einführung der linksufrigen	
Spiez-Frutigen, Die elektrischen Fahrzeuge der Vollbahn	75*, 89*, 147	41, 72, 86, 112*, 124, 156*, 186, 238,	
Städtebau, Schönheit im	99*	247*, 265, 298, 350	
Steinkohle, Die Verteilung des Heizwertes der, auf ihre Destillationsprodukte	321		
Telegraphie, Die Möglichkeit drahtloser, im Erdinnern	158		

Beigelegte Tafeln.

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