

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 53/54 (1909)

## 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:** 08.01.2026

**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 = Tafel, B = Textbilder

Seite	Seite	Seite	
<b>Bauwesen.</b>			
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>			
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Wandmalereien im Hamburger Rathaus M . . . . .	13	Die neue Tonhalle in St. Gallen M . . . . .	347
Das Rathaus in Kassel M . . . . .	13	Das Krankenhaus Rehalp (T. XXVII, 9 B) H .	360
Gemeindeschulhaus in Schuls M . . . . .	13	Heidelberger Schloss M . . . . .	362
Münchner Spatenkeller M . . . . .	13	Neubau der Kantonalbank in Liestal M . . .	375
Hygieia-Brunnen in Karlsruhe M . . . . .	28		
Museumsbauten in Basel M . . . . .	43		
Bezirksgebäude Zürich M . . . . .	43		
Alfred Messels Berliner Museumsentwürfe M .	56		
Schulhaus Olttingen M . . . . .	57		
Bezirks- und Primarschulhaus Schönenwerd M .	57		
Weltpostdenkmal in Bern M . . . . .	73		
Ein Stadttheater in Heilbronn M . . . . .	73		
Das schwäbische Bauernhaus M . . . . .	73		
Das neue Knabensekundarschulhaus an der Inselstrasse in Basel (T. VIII, 14 B) H .	78		
Neubau des Bundesgerichtsgebäudes in Lausanne M . . . . .	86		
Museum für Völker- und Länderkunde in Stuttgart M . . . . .	87		
Neuer Schlachthof in Zürich M . . . . .	87		
Das Gebäude der Toggenburger Bank in St. Gallen (T. IX, 13 B) H . . . . .	89		
Nationaldenkmal in Schwyz M . . . . .	98		
Büste von Karl Schäfer M . . . . .	99		
Das Gebäude der Eidgenössischen Bank A.-G. in St. Gallen (T. X, 11 B) H . . . . .	101		
Krematorium in Winterthur M . . . . .	112		
Bäderbau in St. Moritz M . . . . .	113		
Zürcherische Neubauten M . . . . .	128		
Bankneubau in Genf M . . . . .	128		
Hoftheater in Stuttgart M . . . . .	128		
Das Gaswerk der Stadt Zürich, dessen Entwicklung und weiterer Ausbau (T. XII, XVII, XVIII, 25 B) H .	131, 149, 165, 177, 207, 220		
Ein Denkstein-Museum in Paris M . . . . .	143		
Das Sekundarschulhaus an der Rietistrasse in Zürich (T. XIII u. XIV, 22 B) H .	145, 161		
Büste von Bundesrat Schenk M . . . . .	154		
Basler Museumsbauten M . . . . .	172		
Künstlerische Ausschmückung des Ständerats-saales M . . . . .	173		
Das neue Hoftheater in Kassel M . . . . .	190		
Basler Stadttheater M . . . . .	191		
Asyl für arme Gemütskranken in Meilen M .	191		
Das neue Schauspielhaus am Nollendorfplatz zu Berlin (T. XVI, 19 B) H . . . . .	198, 214		
Das Kaiserin Auguste-Viktoria-Haus in Charlottenburg M . . . . .	205		
Ein städtisches Hallenschwimmbad in Darmstadt M . . . . .	205		
Stadttheater in Osnabrück M . . . . .	217		
Die alten Stadtmauern Konstantinopels M .	246		
Graubündner Kantonalbank in Chur M .	247		
Das Hallerdenkmal in Bern (T. XXI, 4 B) H .	247		
u. M . . . . .	249, 331		
Technische Hochschule in München M . . . . .	260		
Neubau des Schweizerischen Bankvereins in Basel M . . . . .	276		
Segantini-Denkmal in Arco M . . . . .	290		
Das Hotel Rohan in Paris M . . . . .	291		
Die Skaliger-Gräber in Verona M . . . . .	303		
Museumsgebäude in Winterthur M . . . . .	304		
Krematorium in Aarau M . . . . .	304		
Städtische Markthallen in Breslau (6 B) H .	310		
Berner Münsterbau M . . . . .	317		
Schulhaus Arbon M . . . . .	317		
Museum in Frauenfeld M . . . . .	331		
Joseph Maria Olbrich (T. XXVI, 5 B) H .	335		
Altschweizerische Baukunst (8 B) H . . . . .	344		
<i>Privat-Gebäude.</i>			
Das Haus «zum Tanz» in Basel (T. I, 8 B) H .	1	Das Haus «zum Tanz» in Basel (T. I, 8 B) H .	1
Drei Berner Geschäftshäuser (T. III u. IV, 18 B) H . . . . .	15, 31	Zwei Neubauten zu Langnau im Kanton Bern (T. XIX, 16 B) H . . . . .	219
New-Yorker Wolkenkratzer von 300 m M .	27	Zunfthaus Zimmerleuten in Bern M . . . . .	247
Wohnsitz Dr. Ed. Simon in Berlin (T. VII, 3 B) H . . . . .	71	Das Geschäftshaus Labhard & Cie. in St. Gallen (13 B) H . . . . .	269
Basler Familienhäuser (10 B) H . . . . .	181	Das Schlösschen Bellikon im Aargau (T. XXIII, 14 B) H . . . . .	293
Zwei Neubauten zu Langnau im Kanton Bern (T. XIX, 16 B) H . . . . .	219	Kleine Wohnungen (4 B) M . . . . .	316
Zunfthaus Zimmerleuten in Bern M . . . . .	247	Zwei Genfer Landhäuser (T. XXV, 9 B) H .	325
Das Geschäftshaus Labhard & Cie. in St. Gallen (13 B) H . . . . .	269	Bündner Einfamilienhäuser (T. XXVIII, 6 B) H .	365
<i>Ingenieurwesen.</i>			
<i>Wasserbau.</i>			
Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen in der Schweiz 1908 H . . . . .	23	Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen in der Schweiz 1908 H . . . . .	23
Talsperre im Neyetal M . . . . .	28	Talsperre im Neyetal M . . . . .	28
Rheinregulierung M . . . . .	57, 304	Rheinregulierung M . . . . .	57, 304
Aarekorrektion bei Bern M . . . . .	87	Aarekorrektion bei Bern M . . . . .	87
Das Kallnachwerk an der Aare (2 B) H . . . . .	126	Das Kallnachwerk an der Aare (2 B) H . . . . .	126
Neue Hamburger Hafenanlagen M . . . . .	143	Neue Hamburger Hafenanlagen M . . . . .	143
Der neue Donauhafen in Regensburg M . . . . .	154	Der neue Donauhafen in Regensburg M . . . . .	154
Wasserwerk Rheinfelden unterhalb Eglisau M	173	Wasserwerk Rheinfelden unterhalb Eglisau M	173
Korrektion der grossen Simme im Kanton Bern M . . . . .	205	Korrektion der grossen Simme im Kanton Bern M . . . . .	205
Schiffahrtsweg Ostsee-Schwarzes Meer M . . . . .	246	Schiffahrtsweg Ostsee-Schwarzes Meer M . . . . .	246
Trockenlegung der Zürersee M . . . . .	260	Trockenlegung der Zürersee M . . . . .	260
Wasserkraftanlage Ackersand bei Visp der «A.-G. Elektrizitätswerk Lonza» (T. XXII, 27 B) H .	231, 263, 279	Wasserkraftanlage Ackersand bei Visp der «A.-G. Elektrizitätswerk Lonza» (T. XXII, 27 B) H .	231, 263, 279
Wasserwerk Filisur M . . . . .	276	Wasserwerk Filisur M . . . . .	276
Stausee in der Lank bei Appenzell für das Kabelwerk St. Gallen M . . . . .	315	Stausee in der Lank bei Appenzell für das Kabelwerk St. Gallen M . . . . .	315
Uferschutz am Bodensee und Rhein M . . . . .	331	Uferschutz am Bodensee und Rhein M . . . . .	331
Die Erweiterungsbauten des Elektrizitätswerkes Schaffhausen (16 B) H . . . . .	349, 367	Die Erweiterungsbauten des Elektrizitätswerkes Schaffhausen (16 B) H . . . . .	349, 367
Wasserwerke am untern Flussufer der Sitter M	374	Wasserwerke am untern Flussufer der Sitter M	374
<i>Brückenbau.</i>			
Der Wiesener Viadukt der Rhätischen Bahn (T. II, 1 B) H . . . . .	3	Der Wiesener Viadukt der Rhätischen Bahn (T. II, 1 B) H . . . . .	3
Die neue Knippelsbrücke in Kopenhagen (2 B) H . . . . .	84	Die neue Knippelsbrücke in Kopenhagen (2 B) H . . . . .	84
Die alte Mainbrücke in Frankfurt M . . . . .	87	Die alte Mainbrücke in Frankfurt M . . . . .	87
Die Rialtobrücke M . . . . .	99	Die Rialtobrücke M . . . . .	99
Augustusbrücke in Dresden M . . . . .	155	Augustusbrücke in Dresden M . . . . .	155
Eine Steinbrücke über die Ruhr M . . . . .	205	Eine Steinbrücke über die Ruhr M . . . . .	205
Vom Baudes Sitterviaduktes der B.T. (T. XXIV, 2 B) H u. M . . . . .	315, 331	Vom Baudes Sitterviaduktes der B.T. (T. XXIV, 2 B) H u. M . . . . .	315, 331
<i>Eisenbahnbau.</i>			
Die Bahnlinie Davos-Filisur (T. II, 1 B) H .	3	Die Bahnlinie Davos-Filisur (T. II, 1 B) H .	3
Eröffnung M . . . . .	12	Eröffnung M . . . . .	12
Sitten-Vex-Mayens de Sion M . . . . .	13	Sitten-Vex-Mayens de Sion M . . . . .	13
Elektr. Zahnradbahn Montreux-Glion (T. V, VI, 40 B) H . . . . .	18, 36, 52,	Elektr. Zahnradbahn Montreux-Glion (T. V, VI, 40 B) H . . . . .	18, 36, 52,
Elektr. Schmalspurbahn Goppenstein-Blatten M	65	Elektr. Schmalspurbahn Goppenstein-Blatten M	65
Eröffnung der Tauernbahn M . . . . .	28	Eröffnung der Tauernbahn M . . . . .	28
Berner Alpenbahn M u. H .	28, 71, 273, 345	Berner Alpenbahn M u. H .	28, 71, 273, 345
<i>Vermessungswesen.</i>			
Imfelds Montblanc-Panorama M . . . . .	43	Imfelds Montblanc-Panorama M . . . . .	43
Observatorium auf dem Montblanc M . . . . .	99	Observatorium auf dem Montblanc M . . . . .	99
Grundbuchvermessung in der Schweiz M . . . . .	154	Grundbuchvermessung in der Schweiz M . . . . .	154
Observatorium auf dem Mount Whitney M . . . . .	231	Observatorium auf dem Mount Whitney M . . . . .	231
Verkehrsplan der Stadt Zürich M . . . . .	259	Verkehrsplan der Stadt Zürich M . . . . .	259
Generalkonferenz der int. Erdmessung M . . . . .	275	Generalkonferenz der int. Erdmessung M . . . . .	275

Seite	Seite	Seite		
<b>Maschinenwesen.</b>				
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>				
Benzol-Baulokomotiven M . . . . .	13	Vorschriften über Bauten in armiertem Beton und Erläuterungen dazu (3 B) H 185, 270, 287		
Der grösste Rheinschleppdampfer M . . . . .	13	Eisenportlandzement M . . . . .	230	
Lokomotivfabrik Winterthur, 2000ste Lokomotive M . . . . .	28, 246	Eisengewinnung auf elektrischem Wege M . . . . .	373	
Lage der schweiz. Maschinenindustrie 1908 H . . . . .	42	Umwandlung von Blei in Kohlenstoff M . . . . .	373	
Bestimmung des Profils einer Seilbahn (6 B) H . . . . .	96	<b>Materialien.</b>		
Motorbootrennen auf dem Bodensee M . . . . .	99	Vorschriften über Bauten in armiertem Beton und Erläuterungen dazu (3 B) H 185, 270, 287		
Spiritusbehälter von 4000 m <sup>3</sup> (13 B) . . . . .	107	Eisenportlandzement M . . . . .	230	
Neue Schnellzugslokomotive der Württembergischen Staatsbahn (2 B) H . . . . .	111	Eisengewinnung auf elektrischem Wege M . . . . .	373	
Geschwindigkeitsmesser für Automobile M 113, 205		Umwandlung von Blei in Kohlenstoff M . . . . .	373	
Neuere Drehstrommotoren mit Stufenregelung der Geschwindigkeit durch Polumschaltung (3 B) H . . . . .	170	<b>Verkehrswesen.</b>		
R. Abt's automatische Ausweichung für Seilbahnen M . . . . .	190	<b>Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.</b>		
Neuerungen im Antrieb elektrischer Lokomotiven bei Verwendung von Gestellmotoren (8 B) H . . . . .	201, 329	Schweizerische Binnenschiffahrt M u. H (5 B) 12, 39, 43, 57, 86, 113		
Berechnungstabelle für Zentrifugal-Pumpen und Reaktions-Turbinen (8 B) H . . . . .	224	Verbesserung des Rheinfahrwassers im Birgerloch M . . . . .	13	
Mittelpufferkupplung für Schmalspurbahnen (1 B) M . . . . .	230	Schiffahrt auf dem Oberrhein M . . . . .	218, 276	
Die Drehstromlokomotiven für den elektrischen Betrieb am Simplon (10 B) H . . . . .	233	Seilbrücke auf der Dolder-Drahtseilbahn M . . . . .	43	
Kugellager für Eisenbahnwagenachsen M . . . . .	246	Elektrischer Betrieb Leipzig-Magdeburg und Leipzig-Halle M . . . . .	57	
Arbeitsübertragung durch Drucköl unter Verwendung von Kapselwerken (7 B) H . . . . .	257	Berner Oberlandbahnen Direktorsennennung M . . . . .	73	
Eine Dampfmaschinensteuerung mit halber Geschwindigkeit M . . . . .	259	Die Eisenbahnen der Erde 1903—1907 M . . . . .	112	
Wasserkrattanlage Ackersand bei Visp der A.G. Elektrizitätswerke Lonzas (T.XXII, 27 B) H 263, 279		Drehstrombetrieb auf nordamerikanischen Vollbahnen M . . . . .	127	
Ueber Speziallokomotiven für elektrisch betriebene Alpenbahnen H . . . . .	300	Appenzellerbahn Direktorsennennung M . . . . .	128	
Das Hirth-Minimeter für Feinmessung (4 B) M . . . . .	302	R. Abt's automatische Ausweichung für Seilbahnen M . . . . .	190	
Berechnung von Radscheiben (3 B) H . . . . .	307	Die elektrische Hauptbahn Haag-Rotterdam-Scheveningen M . . . . .	190	
Die Erweiterungsbauten des Elektrizitätswerkes Schaffhausen (16 B) H . . . . .	249, 267	Gotthardbahn M . . . . .	190	
Hydrodynamische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb M . . . . .	371	Moderne Schiffsräume M . . . . .	217	
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>				
Gaswerk der Stadt Zürich — Baukosten M . . . . .	27	Die bayrische Einphasenbahn Murnau-Oberammergau M . . . . .	230	
Gaswerk der Stadt Zürich, dessen Entwicklung und weiterer Ausbau (T. XII, XVII, XVIII, 25 B) H . . . . .	131, 147, 168, 177, 207, 220	Die Drehstromlokomotiven für den elektrischen Betrieb am Simplon (10 B) H . . . . .	233	
Scheibenförmige Kohlen für Bogenlampen M 247		Schiffahrtsweg Ostsee-Schwarzes Meer M . . . . .	246	
Elektrische Zugsheizung bei Dampfbahnen M 302		Seebach-Wettingen M . . . . .	259	
<b>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</b>				
Die elektrische Zahnradbahn Montreux-Glion (T. V u. VI, 40 B) H . . . . .	18, 36, 52, 65	Schweizerische Bundesbahnen M 260, 291, 331, 347, 363		
Seebach-Wettingen. Technische und wirtschaftliche Ergebnisse der elektrischen Traktions-Versuche (1 B) H 54, 59, 79, 95, 114		Einphasenbetrieb auf der Borinagebahn M . . . . .	275	
Neuerungen im elektrischen Antrieb von Fördermaschinen H . . . . .	83	Elektrische Traktion mittels Einphasenstroms auf der Midland-Eisenbahn M . . . . .	290	
Drehstrombetrieb auf nordamerikanischen Vollbahnen M . . . . .	127	Der elektrische Betrieb auf der Strecke Hamburg-Blankenese-Ohlsdorf M . . . . .	303	
Neue Drehstrommotoren mit Stufenregelung (3 B) H . . . . .	170	Die Mannigfaltigkeit der Spurweiten auf den Eisenbahnen M . . . . .	303	
Streckensignal- und Zugtelephon-Ausrüstung auf Drahtseilbahnen (2 B) H . . . . .	198	Rhätische Bahn M . . . . .	304	
Schweiz, Studienkommission für elektr. Bahnbetrieb H . . . . .	215	Rheinschiffahrt Basel-Bodensee M . . . . .	347, 363	
Die Drehstromlokomotiven für den elektr. Betrieb am Simplon (10 B) H . . . . .	233	Hauenstein-Basistunnel u. elektr. Traktion H 346		
Seebach-Wettingen M . . . . .	259	Zur Frage des elektrischen Betriebes der S B B M 376		
Einphasenbetrieb auf der Borinagebahn M . . . . .	275	<b>Luftschiffahrt.</b>		
Elektr. Traktion mittels Einphasenstrom auf der Midlandbahn M . . . . .	290			
Ueber Speziallokomotiven auf elektr. betriebenen Eisenbahnen H . . . . .	300			
Elektr. Zugheizung bei Dampfbahnen M . . . . .	302			
Ausbalancierte Seilcrane mit Hängebahnwinden für elektrischen Betrieb (1 B) . . . . .	16, 303			
Elektr. Betrieb der Strecke Blankenese-Hamburg-Ohlsdorf . . . . .	303			
Die Erweiterungsbauten des Elektrizitätswerkes Schaffhausen (16 B) H . . . . .	249, 267			
Kurzschluss-Brandversuche M . . . . .	373			
<b>Ausstellungen.</b>				
Int. Luftschiffahrt-Ausstellung Frankfurt a/M. M . . . . .	13			
Wasserstoffgas für Luftfahrzeuge M . . . . .	28, 143			
Flugmaschinen beim Gordon Bennett-Wettfliegen 1909 M . . . . .	172			
Gordon Bennett-Wettfliegen 1909 (2 B) H 189, 376				
Versuchsanstalt für Luftschiffmodelle M . . . . .	276			
Das Parseval-Luftschiff (8 B) H . . . . .	337			
<b>Konkurrenzen.</b>				
Transformatorenstationen der E. K. Z.: Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) K . . . . .	10, 23			
Skulpturen am neuen Zürcher Kunsthau: Urteil des Preisgerichtes K . . . . .	13			
Nationaldenkmal in Schwyz: Zusammentritt des Preisgerichtes K . . . . .	14			
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	57			
Preiserteilung K . . . . .	87, 100			
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (T.XV, 2 B) H 182				
Beratung betr. des engern Wettbewerbs K 291				
Reformationsdenkmal in Genf: Preiserteilung im engern Wettbewerb K . . . . .	28			
Gutachten des Preisgerichtes und Darstellung des Ausführungsentwurfes (T XI, 2 B) H 124				
Kinderklinik in Lausanne: Preiserteilung K . . . . .	44			
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (18 B) H . . . . .	134			
Neue Rheinbrücke in Rheinfelden: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (33 B) H 45, 60, 87				
Gewinnung von Wasserkräften am Walchensee: Preiserteilung und Ausstellung . . . . .	57, 73, 100			
Betrachtungen H . . . . .	139, 147, 180			
Bezirksgebäude in Zürich III: Ausschreibung K . . . . .	57			
Verschiebung des Terms K . . . . .	304			
Neues Kunstmuseum in Basel: Ausschreibung K . . . . .	73, 113			
Schützenfesthüte für Bern 1910: Preiserteilung K . . . . .	73			
Deutsche evangelische Kirche in Kairo: Preiserteilung K . . . . .	74			
Kantonale Sparkasse in Genf: Ausschreibung K . . . . .	99			
Schulhaus Arbon: Ausschreibung K . . . . .	100			
Preiserteilung K . . . . .	231			
Graubündner Kantonalbank in Chur: Anzahl der eingereichten Entwürfe K 113, 173				
Preiserteilung K . . . . .	191			
Bericht des Preisgerichtes und prämierte Entwürfe (T.XX, 39 B) H . . . . .	239, 253			
Asyl «Gottesgnad» in Langnau (Bern): Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	113			
Preiserteilung und Bericht des Preisgerichtes K . . . . .	144, 254			
Erweiterungsbau des Museums an der Augustinerstrasse in Basel: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung eines prämierten Entwurfes (8 B) H . . . . .	115			
Schulhaus Noirmont: Preiserteilung K 128, 155				
Schulhausbau Dornach: Ausschreibung K . . . . .	128			
Bäderbau in St. Moritz: Preiserteilung K . . . . .	143			
Mädchenchulhaus in Genf: Preiserteilung K . . . . .	173			
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (8 B) H . . . . .	283			
Unterrichtsgebäude nebst Pfarrhaus Neumünster: Preiserteilung K . . . . .	173			
Heilstätte für Lungenkranke in Arosa: Ausschreibung K . . . . .	218			
Welttelegraphen-Denkmal in Bern: Zusammensetzung des Preisgerichtes K . . . . .	231, 332			
Programm K . . . . .	276			
Um- und Neubauten für das eidgen. Polytechnikum in Zürich: Wahl eines neuen Mitgliedes des Preisgerichtes K . . . . .	231			
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	277, 304			
Preiserteilung K . . . . .	331, 347			
Bismarck-Nationaldenkmal: Ausschreibung K 247				
Strassenbrücke über das Rotbachtobel bei Rothenburg: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	247			
Preiserteilung K . . . . .	260			
Gutachten des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (24 B) H . . . . .	356, 371			
Reformierte Kirche in Arlesheim: Ausschreibung K . . . . .	291			
Primarschulhaus Wald (Zürich) . . . . .	291			
Ideenwettbewerb für ein Mozarthaus in Salzburg: Ausschreibung K . . . . .	304			
Tellskapelle in Lausanne: Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	327			
Schulhaus Emmen-Gerliswil: Preiserteilung K . . . . .	332			
Tramwarthäuschen in Genf: Ausschreibung K . . . . .	376			

Seite	Seite	Seite			
<b>Preisausschreiben.</b>					
Preisausschreiben an der Turiner Weltausstellung 1911 P . . . . .	191	Einladung zur Int. Luftschiffahrt-Ausstellung V . . . . .	44	Ausserordentliche Hauptversammlung M . . . . .	276
<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>					
Vergl. das alphabetische Verzeichnis unter Literatur Seite V des Inhaltverzeichnisses.		Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz: Protokolle der VIII., IX. u. X. Sitzung V . . . . .	57, 58, 74	Radiumkongress Brüssel 1910 M . . . . .	87
<b>Nekrologie.</b>					
Professor Dr. A. Herzog H u M . . . . .	10, 29	Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern M . . . . .	113, 202		
Ferd. Businger. † 23. Juni 1909 N . . . . .	14	Schweiz. Elektrochirischer Verein. XXII. Generalversammlung Mu. H 113, 143, 203, 243, 251			
August Stähelin-Vischer. † 15. Juli 1909 N . . . . .	57	Verband deutscher Diplom-Ingenieure M . . . . .	143		
Hans Bally. † 7. August 1909 N . . . . .	99	X. Konferenz der Schweizer. beamteten Kulturingenieure M . . . . .	154		
E. Rybi. † 19. August 1909 N . . . . .	128	II. Int. Strassenkongress in Brüssel 1910 M 154, 218			
R. Masset. † 23. August 1909 N . . . . .	144	V. Kongress des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik H . . . . .	201		
Hans Gribi. † 9. September 1909 N . . . . .	173	Vereinigung technischer Oberbeamten deutscher Städte M . . . . .	204		
H. C. Loizo. † 8. Juni 1909 N . . . . .	191	Verband schweiz. Sekundärbahnen M . . . . .	205		
Dr. P. Müller. † 8. September 1909 N . . . . .	191	Schweizerische Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb H . . . . .	215		
G. Anselmier. † 1. Oktober 1909 N . . . . .	218, 231	Ueber den «Deutschen Werkbund» M . . . . .	229		
A. Boller-Wolf. † 7. Oktober 1909 N . . . . .	231	Der IX. int. Architekten-Kongress Rom 1911 M . . . . .	260		
Emil Frey. † 12. Oktober 1909 N . . . . .	232, 247	Technisches Komitee M . . . . .	276		
Carl Weber. † Sommer 1909 N . . . . .	248	Schweizer. Nationalverband für die Materialprüfungen der Technik M . . . . .	290, 347		
J. B. Rocco. † 18. Oktober 1909 N . . . . .	248	Internationaler Kongress für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik usw. in Düsseldorf 1910 M . . . . .	291		
Adolf Brunner. † 26. Oktober 1909 N . . . . .	260, 277	Schweizer. Wasserwirtschaftsverband M . . . . .	316, 362		
M. Stocker. † 3. November 1909 N . . . . .	291	Verband Schweizerischer Eisenbahnen M . . . . .	331		
R. Bechtle. † 2. November 1909 N . . . . .	291				
Dr. Albert Baumann. † 4. November 1909 N . . . . .	291				
O. S. Zoller. † 19. November 1909 N . . . . .	317				
Hermann Stotz. † 5. Dezember 1909 N . . . . .	347				
E. Strub. † 15. Dezember 1909 N . . . . .	377				
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>					
Eidgenössisches Polytechnikum.					
Lehrauftrag an Dr. Max Duggeli M . . . . .	13				
Diplomerteilung M . . . . .	56, 87				
Preiserteilung . . . . .	73				
Ernennung von Prof. Dr. Grubenmann zum Direktor M . . . . .	113				
Ehrung von Dr. Georg Lunge M . . . . .	191				
Doktorpromotion: Ernennung von Schulratspräsident Prof. R. Gnehm zum «Doktor der technischen Wissenschaften ehrenhalber» M . . . . .	317				
Statistische Uebersicht (W. S. 1909/10) H . . . . .	330				
Aerotechnisches Institut in Paris M . . . . .	28				
Architektenschule in Düsseldorf M . . . . .	173				
<b>Korrespondenzen.</b>					
Schreiben v. Architekt Fraisse aus Freiburg K . . . . .	232				
Betreffend Geometer-Ausbildung von H. St. K . . . . .	377				
<b>Vereinsnachrichten.</b>					
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>					
Zirkulare des Zentralkomitees V 29, 114, 144, 262					
332, 348					
<i>Schweiz. Technikerverband.</i>					
IV. Generalversammlung M . . . . .	12				
Wahl des Sekretärs M . . . . .	331				
Schweiz. Gesellschaft für Erhaltung hist. Denkmäler M . . . . .	13				
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern H . . . . .	27				
Verband Deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. 38. Abgeord.-Vers. M . . . . .	27				
Int. Vereinigung für gewerbl. Rechtsschutz M . . . . .	28				
Deutscher Verein f. öffentl. Gesundheitspflege M . . . . .	43, 128				
<i>Verein deutscher Ingenieure:</i>					
50. Hauptversammlung M . . . . .	72, 85				
<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>					
An die Leser der Schweizerischen Bauzeitung			1		
Luigi Cremona-Denkmal M . . . . .			13		
Das Eigentumsrecht Angestellter an Erfindungen H . . . . .			26		
Zürcher Erdbebenwarthe M . . . . .			73		
Die Explosionsgefahr von komprimiertem Sauerstoff bzw. Knallgas H . . . . .			33		
Die Lage der schweizerischen Maschinen-Industrie im Jahre 1908 H . . . . .			42		
Imfelds Montblanc-Panorama M . . . . .			43		
Die Petroleumsgewinnung M . . . . .			87		
Bestimmung des Profils einer Seilbahn (6 B) H . . . . .			96		
Observatorium auf dem Montblanc M . . . . .			99		
Technik und Heimatschutz H . . . . .			102		
Spiritusbehälter von 4000 m <sup>3</sup> (13 B) H . . . . .			107		
Gründung von Architektenkammern M . . . . .			113		
Die Techniker und die preussische Verwaltungsreform M . . . . .			127		
Explosionen im Gaswerk Genf M . . . . .			128, 155		
Die vorhistorische Schicht von Olympia in der Eleia M . . . . .			143		
Büste von Bundesrat Schenk M . . . . .			154		
Ehrung Alfred Messels M . . . . .			172		
Gotthardbahn M . . . . .			190		
Schweizerisches Landesmuseum M . . . . .			205		
Gotthardbahndirektor Dietler M . . . . .			217		
Gesamtausgabe der Werke Leonhard Eulers M . . . . .			229		
Architektonische Wettbewerbe in Amerika M . . . . .			259		
Das Stereorama von Ingenieur X. Imfeld M . . . . .			304		
Kleine Wohnungen (4 B) M . . . . .			336		
Baudirektor V. Stirnimann M . . . . .			331		
Matterhornrelief von X. Imfeld M . . . . .			311		

## Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite	
Aarau, Krematorium . . . . .	304	Hamburger Hafenanlagen, Neue . . . . .	143
Abt's automatische Ausweichung für Seilbahnen . . . . .	190	Hamburg, Wandmalerei im Rathaus . . . . .	13
Ackersand, Wasserkraftanlage bei Visp 231, 263* . . . . .	279*	Hannoversches Ortsstatut zum Schutze des Stadtbildes . . . . .	173
Alpentrein, Das Problem des Baues langer, tiefliegender, und die Erfahrung beim Bau des Simplontunnels 75*, 91, 162, 193* 294, 311, 351		Hauenstein-Basistunnel 154, 217, 230, 260, 289, 303, 317, 330, 346	
Anden, Eisenbahn über die . . . . .	331	Heidelberger Schloss . . . . .	362
Appenzell, Stausee in der Lank für das Kabelwerk St. Gallen . . . . .	315	Heilbronn, Ein Stadttheater . . . . .	73
Appenzellerbahn, Betriebsdirektor K. Greulich 128		Hirth-Minimeter für Feinmessung . . . . .	302*
Arbeitsübertragung durch Drucköl, unter Verwendung von Kapselwerken . . . . .	257*	Holländische und Deutsche Raumkunstausstellung . . . . .	57
Hydrodynamische, im Schiffsantrieb . . . . .	371	Hydrodynamische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb . . . . .	371
Arbon, Schulhaus . . . . .	317		
Architektenkammern, Gründung von . . . . .	113		
Arco, Segantini-Denkmal . . . . .	290		
Armiertem Beton, Vorschriften über Bauten in 185, 270, 287*			
Athen-Landesgrenze, Eisenbahn . . . . .	205		
<b>Basel</b> , Das Haus zum Tanz . . . . .	1*		
Knabensekundarschulhaus an der Inselstrasse . . . . .	78*		
Museumsbauten . . . . .	43, 172		
Neubau des Schweizerischen Bankvereins . . . . .	276		
<b>Basler</b> Familienhäuser . . . . .	181*		
Raumkunstausstellung . . . . .	218		
Stadttheater, Wiedereröffnung . . . . .	191		
<b>Baukunst</b> , Altschweizerische, von R. Anheisser 344*			
Bellikon, im Aargau, Das Schlosschen . . . . .	293*		
Benzol-Baulokomotiven . . . . .	13		
Berechnung von Radscheiben . . . . .	307*		
Berechnungstabelle für Zentrifugalpumpen und Reaktionsturbinen . . . . .	224*		
Berichtigung . . . . .	206		
<b>Berlin</b> , Das neue Schauspielhaus am Nollendorfplatz . . . . .	198*, 214*		
Internationale Ausstellung für Reise- und Fremdenverkehr . . . . .	73		
Internationale Motorboot- und Motoren-Ausstellung 1910 . . . . .	291		
Museumsentwürfe Alfred Messels . . . . .	56		
Städtebau-Ausstellung 1910 . . . . .	290		
Untergrundbahn zur Beförderung von Briefen . . . . .	247		
Wald- und Wiesengürtel . . . . .	260		
Wohnsitz Dr. Ed. Simon . . . . .	71*		
<b>Bern</b> , Aarekorrektion . . . . .	87		
Das Hallerdenkmal . . . . .	249*, 331		
Korrektion der grossen Simme . . . . .	205		
Künstlerische Ausschmückung des Ständerats-saales . . . . .	173		
Schweiz. Landesausstellung 1914 . . . . .	290		
Weltpostvereins-Denkmal . . . . .	73, 217		
Zunfthaus Zimmerleuten . . . . .	247		
<b>Berner</b> Alpenbahn . . . . .	28, 71, 273, 345		
Geschäftshäuser . . . . .	15*, 31*		
Münsterbau . . . . .	317		
Oberlandbahnen . . . . .	73		
<b>Berninabahn</b> , Die . . . . .	154		
Bodensee und Rhein, Uferschutz am . . . . .	331		
<b>Bodensee - Toggenburgbahn</b> , Einsturz im Bruggwaldtunnel . . . . .	13		
Vom Bau des Sittertobelviadukts . . . . .	315*, 331		
<b>Bogenlampen-Kohlen</b> , Scheibenförmige . . . . .	247		
Bonfol-Réchésy- und Ottendorf-Bahn . . . . .	375		
Borinagebahn, Einphasenbetrieb auf der . . . . .	275		
Breslau, Städtische Markthallen . . . . .	310*		
Brüssel, Weltausstellung 1910 . . . . .	347		
Buenos-Ayres, Ausstellung für Transport-wesen . . . . .	247		
Bündner Landhäuser . . . . .	365*		
<b>Charlottenburg</b> , Kaiserin Auguste-Viktoria-Haus . . . . .	205		
<b>Chur</b> , Drahtseilbahn auf den Mittenberg . . . . .	331		
Chur, Graubündner Kantonalbank . . . . .	247		
Col del' Iseran, Strasse über den . . . . .	143		
Cremona, Luigi . . . . .	13		
<b>Dampfmaschinensteuerung</b> mit halber Geschwindigkeit . . . . .	259		
Darmstadt, städtisches Hallenschwimmbad . . . . .	205		
Davos-Filisur, der Wiesener-Viadukt . . . . .	3*, 12		
Deisberg, Spiritusbehälter von 4000 m <sup>3</sup> Inhalt . . . . .	107*		
Dietler, Gotthardbahndirektor . . . . .	217		
Dolder-Drahtseilbahn, Seilbruch auf der . . . . .	43		
Drahtseilbahnen, Streckensignal- und Zugstelephonanrüstung auf . . . . .	198*		
Drehstromlokomotiven für den elektrischen Betrieb am Simplon . . . . .	233*		
Drehstrommotoren mit Stufenregelung der Geschwindigkeit durch Polumschaltung . . . . .	170*		
Dresden, Augustusbrücke . . . . .	155		
Düsseldorf, Architektenschule . . . . .	173		
<b>Eidgenössisches Polytechnikum</b> .			
Berufungen . . . . .	13, 113		
Diplomerteilungen . . . . .	56, 87		
Doktorpromotion . . . . .	317		
Preiserteilung . . . . .	73		
Statistische Uebersicht (W. S. 1909/10) . . . . .	330		
<b>Eigentumsrecht</b> Angestellter an Erfindungen . . . . .	26		
Eisenbahnen der Erde von 1903 bis 1907 . . . . .	112		
Elsengewinnung auf elektr. Weg . . . . .	373		
Eisenportlandzement . . . . .	230		
Elektrischer Antrieb, Neuerungen im von Fördermaschinen . . . . .	83		
Elektrische Lokomotiven, Neuerungen im Antrieb bei Verwendung von Gestellmotoren . . . . .	201*, 329*		
Elektrischer Betrieb der S. B. B. . . . .	376		
Erläuterungen zu den Vorschriften über Bauten in armiertem Beton . . . . .	270, 287*		
Euler, Leonhard, Gesamtausgabe der Werke . . . . .	229		
<b>Explosionsgefahren</b> von komprimiertem Sauerstoff bzw. Knallgas . . . . .	33		
<b>Fabrikbauten</b> , Ausstellung architektonisch vorbildlicher . . . . .	128		
Filisur, Wasserwerk . . . . .	276		
Frankfurt a. M. Die alte Mainbrücke . . . . .	87		
Internationale Luftschiffahrt-Ausstellung . . . . .	13		
Kunstgewerbe-Ausstellung 1911 . . . . .	247		
Frauenfeld, Museum . . . . .	331		
<b>St. Gallen</b> , Die neue Tonhalle . . . . .	347		
Gebäude der Eidgen. Bank A.-G. . . . .	101*		
Gebäude der Toggenburger Bank . . . . .	89*		
Geschäftshaus Labhard & Cie. . . . .	269*		
Internationale Feuerwehr-Ausstellung 1910 291-Trogen-Heiden-Walzenhausen, Elektrische Schmalspurbahn . . . . .	173		
Genf, Explosion im Gaswerk . . . . .	128, 155		
Neubau des Bankvereins . . . . .	128		
Genfer Landhäuser, Zwei . . . . .	325*		
<b>Geschwindigkeitsmesser</b> für Automobile 113, 205			
Goppenstein-Blätten, Elektrische Schmalspurbahn . . . . .	28		
Gordon Bennett-Wettfliegen 1909 172, 189*, 376*			
Gossau, Verlegung der Station . . . . .	72		
Gotthardbahn, Jahresvereinigung in Stuttgart 190			
<b>Hamburg-Blankenese-Ohlsdorf</b> , elektrischer Betrieb . . . . .	303		
<b>Hamburger Hafenanlagen</b> , Neue . . . . .	143		
Hamburg, Wandmalerei im Rathaus . . . . .	13		
Hannoversches Ortsstatut zum Schutze des Stadtbildes . . . . .	173		
Hauenstein-Basistunnel 154, 217, 230, 260, 289, 303, 317, 330, 346			
Heidelberger Schloss . . . . .	362		
Heilbronn, Ein Stadttheater . . . . .	73		
Hirth-Minimeter für Feinmessung . . . . .	302*		
Holländische und Deutsche Raumkunstausstellung . . . . .	57		
Hydrodynamische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb . . . . .	371		
<b>Imfelds</b> Montblanc-Panorama . . . . .	43		
Stereorama . . . . .	304		
Kallnachwerk an der Aare . . . . .	126*		
Karlsruhe, Der Hygieia-Brunnen . . . . .	28		
Kassel, Das neue Hoftheater . . . . .	190		
Rathaus in . . . . .	13		
Konstantinopel, Die alten Stadtmauern . . . . .	246		
Kopenhagen, Die neue Knippelsbrücke . . . . .	84*		
Korrespondenzen . . . . .	232, 377		
Kugellager für Eisenbahnwagenachsen . . . . .	246		
Kurzschluss Brandversuche . . . . .	373		
Konkurrenz . . . . .			
Arbon, Schulhaus . . . . .	100, 231, 317		
Arlesheim, Reformierte Kirche . . . . .	291		
Arosa, Heilstätte für Lungengranke . . . . .	218		
Basel, Erweiterungsbau des Museums an der Augustinerergasse . . . . .	115*		
Neues Kunstmuseum . . . . .	73, 113		
Bern, Schützenfesthüte . . . . .	73		
Welttelegraphen-Denkmal . . . . .	231, 276, 332		
Bismarck-Nationaldenkmal . . . . .	247		
Chur, Graubündner Kantonalbank 113, 173, 191, 239*, 253*			
Dornach, Schulhausbau . . . . .	128		
Emmen-Gerlischwil, Schulhaus . . . . .	332		
Genf, Kantonale Sparkasse . . . . .	99		
Mädcheneschulhaus . . . . .	173, 283*		
Reformationsdenkmal . . . . .	28, 124*		
Tramwarthäuschen . . . . .	376		
Kairo, Deutsche evangelische Kirche . . . . .	74		
Langnau (Bern), Neubau zum Asyl «Gottesgnad» . . . . .	113, 144, 254		
Lausanne, Kinderklinik . . . . .	44, 134*		
Tellskapelle . . . . .	327		
St. Moritz, Bäderbau . . . . .	143		
Noirmont, Schulhaus . . . . .	128, 155		
Rheinfelden, Neue Rheinbrücke 45*, 60*, 87			
Rothenburg, Strassenbrücke über das Rotbachobel . . . . .	247, 260, 354*, 371*		
Salzburg, Mozarthaus . . . . .	304		
Schwyz, Nationaldenkmal 14, 57, 87, 98, 100, 182*, 291			
Walchensee, Gewinnung von Wasserkräften 57, 73, 100, 139, 147, 180			
Wald, Primarschulhaus . . . . .	291		
Zürich, Bezirksgebäude . . . . .	57, 304		
Skulpturen am neuen Kunsthause . . . . .	13		
Transformatorenstationen der E. K. Z. . . . .	10*, 23*		
Um- und Neubauten für das eidgen. Polytechnikum . . . . .	231, 277, 304, 331, 347		
Unterrichtsgebäude nebst Pfarrhaus Neumünster . . . . .	173		
Langnau (Bern), Zwei Neubauten . . . . .	219*		
Lausanne, Neubau des Bundesgerichtsgebäudes . . . . .	86		
Liestal, Neubau der Kantonalbank . . . . .	375		

## Literatur.

- Aliévi, Lorenzo, Dubs, Robert und Bataillard, Viktor. Allgemeine Theorie über die veränderliche Bewegung des Wassers in Leitungen . . . . . 332  
 Andrée, W. Ludwig. Die Statik des Kranbaues. Bespr. . . . . 205  
 Anheiser, Roland. Altschweizerische Baukunst. Bespr. . . . . 344,\* 348  
 Arnold, E. Arbeiten aus dem Elektrotechnischen Institut der grossherzoglichen Technischen Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe 1908 und 1909 . . . . . 332  
 Basalti, M. Die Eisenbetontreppen . . . . . 129  
 Birk, Alfred. Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen . . . . . 305  
 Brix, Jos. und Genzmer, Felix. Städtebauliche Vorträge . . . . . 206, 332  
 Coste, Eugene. Petroleum and Coals . . . . . 277  
 Deinlein, Wilh. Zur Dampfturbintheorie. 14  
 Dietz, Ludwig. Ventilations- und Heizungsanlagen . . . . . 292  
 Dolezal, Ed. Internationales Archiv für Photogrammetrie . . . . . 14  
 Egerer, Heinz. Neue Methoden der Berechnung ebener und räumlicher Fachwerke . . . . . 14  
 Eidg. hydrom. Bureau. Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der Schweizer. hydrometrischen Beobachtungen . . . . . 206  
 Emperger, F. von. Handbuch für Eisenbetonbau. II. 2. Lieferung . . . . . 260  
 Emperger, F. von. Handbuch für Eisenbetonbau. III. . . . . 277  
 Feller, Jos. Der moderne Schlosser . . . . . 206  
 Flamm, Oswald. Die Schiffsschraube und ihre Wirkung auf das Wasser . . . . . 29  
 Forchheimer, Philipp. Die Berechnung ebener und gekrümmter Behälterböden . . . . . 29  
 Franz, W. Der Verwaltungingenieur. Bespr. . . . . 304  
 Freiburger Münsterblätter . . . . . 14  
 Funke, G. Tabellen für die Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen . . . . . 232  
 Girndt, M. Leitfaden der bautechnischen Chemie . . . . . 87  
 Girndt, Martin. Raumlehre für Baugewerkschulen . . . . . 277  
 Goldschmidt, Rudolf. Die normalen Eigenschaften elektrischer Maschinen . . . . . 74  
 Gonell, Paul. Versuche und Vorrichtungen zur Verhinderung des Ueberfahrens der Haltsignale . . . . . 192  
 Gradmann, Eugen. Die Kunstdenkmäler im Königreich Württemberg . . . . . 206  
 Gramberg, Anton. Heizung und Lüftung von Gebäuden . . . . . 28  
 Guyer, Ernst. Kommentar zum schweizerischen Bundesgesetz betr. die Erfindungs-patente . . . . . 292  
 Hanel, Rudolf. Jahrbuch der österreichischen Bauindustrie . . . . . 14  
 Hanneke, Paul. Dr. E. Vogel's Taschenbuch der Photographie . . . . . 305  
 Harting, H. Optisches Hilfsbuch für Photographierende . . . . . 206  
 Hecker, Hermann. Die Wohnungsfrage und das Problem architektonischen Gestaltens 348  
 Hess, Wilcke, Flamm, Bauwissenschaften . . . . . 305  
 «Hütte», des Ingenieurs Taschenbuch. Bespr. . . . . 74, 155  
 Järay, Karl und Kromholz, L. Leitfaden des Hochbaues . . . . . 292  
 v. Jhering, Albrecht. Die Gasmaschinen . . . . . 332  
 Klingenberg, G. Elektromechanische Konstruktions-Elemente . . . . . 305  
 Klinger, H. J. Die Wohnungs-Warmwasserheizung . . . . . 206  
 Kreuter, Franz. Beitrag zur Berechnung und Ausführung der Staumauern . . . . . 14  
 Lang, J. G. Lohnrechner . . . . . 206  
 Lange, Willy und Stahn, Otto. Gartengestaltung der Neuzeit . . . . . 192  
 Laske, F. Der Ostasiatische Einfluss auf die Baukunst des Abendlandes vornehmlich Deutschlands im XVIII. Jahrhundert 232

- Leutenegger, J. Lehrbuch der Differenzial-Rechnung . . . . . 87  
 Lincke, F. Die Baumaschinen. Bespr. . . . . 129  
 Loebe, R. Die Beseitigung städtischer Abwasser . . . . . 232  
 Lotter, Georg. Handbuch zum Entwerfen regelspuriger Dampf-Lokomotiven . . . . . 206  
 Lueger, Otto. Lexikon der gesamten Technik. Bespr. . . . . 87, 191  
 Marthaler, Gruebler und Mackenroth. Der Advokat im Hause . . . . . 277  
 Massenz, Arturo. Lavorazione e tempera degli acciai . . . . . 232  
 Mehrtens, Georg Christoph. Vorlesungen über Ingenieur-Wissenschaften . . . . . 232  
 Meili, F. Lehrbuch des internationalen Konkurrenzrechts . . . . . 74  
 Mettler, Hans. Automatisch stabiler Aeroplana . . . . . 129  
 Meurer, M. Vergleichende Formenlehre des Ornamentes und der Pflanze . . . . . 74  
 Ministerium der öffentlichen Arbeiten (kgl. preuss.). Anweisung zur Herstellung und Unterhaltung von Zentralheizungs- und Lüftungsanlagen . . . . . 192  
 Mitsuru Kuhara u. a. Memoirs of the College of Science and Engineering, Kyoto Imperial University . . . . . 192  
 Moritz, Carl. Wohnhäuser und Villen . . . . . 192  
 Müller, Siegmund. Die Eisenbetonkuppel der Friedrichstrassenpassage in Berlin . . . . . 292  
 Nitsche, H. Materialbedarf und Dichtigkeit, sowie Kosten von Betonmischungen . . . . . 206  
 Nitsche, H. Zahlentafeln zur sofortigen Ermittlung der Dimensionen oder der Kosten von Platten, Balken und Plattenbalken in Eisenbeton . . . . . 260  
 Oppizzi, Pietro. Problemi grafici di trazione ferroviaria . . . . . 206  
 Osthoff, Georg. Kostenberechnungen für Ingenieurbauten . . . . . 206  
 Ottmann, Victor. Der Amateur-Photograph auf Reisen . . . . . 192  
 Pereira-Arnstein, Alfons Freiherr von. «Tempera rediviva» . . . . . 292  
 Pietsch, C. Nivellierkunst . . . . . 129  
 Podolosky, Johann. Die Fachwerkträger ohne Diagonalen oder Schrägen . . . . . 14  
 Rathenau, Dr. Walter und Cauer, Wilhelm. Massengüterbahnen . . . . . 192  
 Réal, Jean. Cours de Ponts métalliques. Bespr. . . . . 292  
 Rettig, W. Leo Burgerstein und die Schulbankfrage . . . . . 305  
 Richter, M. Die Lokomotiven der Gotthardbahn . . . . . 278  
 Retschel, H. Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungsanlagen. Bespr. . . . . 113  
 Ritter, Max. Beiträge zur Theorie und Berechnung der vollwandigen Bogenträger ohne Scheitelpfosten. Bespr. . . . . 129  
 Robert, Otto, Spiel und Arbeit. Bespr. . . . . 363  
 Rohland, P. Die Tone . . . . . 129  
 Rziha, E. v. und Seidener, J. Starkstromtechnik. Bespr. . . . . 43  
 Safir, B. Beschaffenheit, zweckmässige Mischungsverhältnisse und Ausbeute hydraulischer Baustoffe . . . . . 305  
 Sandoz, E. Schweizerisches Adressbuch für das Baugewerbe und den Hochbau . . . . . 348  
 Schaller, Ludwig. Die Belastung der Baukonstruktionen durch Schnee . . . . . 305  
 Scherl, August. Ein neues Schnellbahn-System . . . . . 277  
 Schmidt, Hermann. Citybildung und Bevölkerungs-Verteilung in Grossstädten . . . . . 305  
 Schönhäuser, Robert. Ein neues System der elektrischen Fernphotographie . . . . . 87  
 Schubert von Soldern, Zdenko, Ritter. Architektonische Formenlehre . . . . . 87  
 Schumann, Conrad. Die Festigkeitslehre der Betoneisenkonstruktionen . . . . . 305  
 Schüle, F. Untersuchung des Einflusses der Druckspannungen in Eisenbetonbalken und der Breite bei Druckplatten, Längenänderungen von Mörtel und Beton beim Erhärten . . . . . 28

- Schüle, W. Technische Wärmemechanik . . . . . 29  
 Schweiz. Bauzeitung, Verzeichnis der Sonderabzüge . . . . . 380  
 Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein, Das Bürgerhaus in der Schweiz, Bd. I. Bespr. . . . . 364  
 Schweizer Umschau (Red. Siegfried Herzog). Bespr. . . . . 304  
 Segen, H. und Cramer, E. Der Bürgersteigbelag . . . . . 87  
 Steiner, Fritz. Das Triglavbahuprojekt . . . . . 305  
 Strassen-, Brücken- und Wasserbauten, ausgeführt von der Staatsbauverwaltung in Bayern . . . . . 28  
 Surgite! Worte von den Standesinteressen . . . . . 129  
 Tessiner Ingenieur- und Architekten-Verein, Festschrift zur General-Versammlung 1909. Bespr. . . . . 363  
 Thullie, Maximilian, Ritter von. Versuche mit exzentrisch belasteten betoneisernen Säulen . . . . . 87  
 Tolkmitt, G. Bauaufsicht und Bauführung . . . . . 305  
 Treuz, F. W. «Künstler-Schriften» . . . . . 14  
 Vanselow, Karl. Das Schulhaus . . . . . 87  
 Verein deutscher Ingenieure, Festschrift zur 50. Hauptversammlung . . . . . 277  
 Violette-le-Duc. Wie man ein Haus baut (Deutsch) . . . . . 232  
 Vohland & Bär, A.-G. Gewächshäuser und Wintergärtner . . . . . 129  
 Voith, J. M. Turbinen-Versuchsstationen . . . . . 332  
 Waldau, Friedr. Freistehende Schornsteine . . . . . 87  
 Wasmuth, Ernst, A.-G. Joseph M. Olbrich 335,\* 348  
 Weder, R. Leitfaden des Eisenbetonbaus . . . . . 305  
 Weese, Arthur. Die Bildnisse Albrecht von Hallers. Bespr. . . . . 249, 260  
 Weitbrecht, Wilhelm. Lehrbuch der Vermessungskunde . . . . . 332  
 Wentzel, Fr. und Paech, F. Photographisches Reise-Handbuch . . . . . 192  
 Weyl, Th. Die Betriebsführung städtischer Werke . . . . . 292  
 Zimmermann, H. Die Knickfestigkeit des geraden Stabes mit mehreren Feldern . . . . . 44  
 Zimmermann, Karl. Der Dreigelenkbogen aus Stein, Beton oder Eisenbeton . . . . . 232  
 Zwick, H. und Moye, A. Hydraulischer Kalk und Portlandzement . . . . . 192  
 Leipzig-Magdeburg und Halle, Elektrischer Betrieb . . . . . 56  
 Lokomotive 2000 der Schweiz. Lokomotivfabrik . . . . . 28, 246  
 Londoner elektr. Strassenbahn . . . . . 246  
 Lötschbergtunnel, Monatsausweise 56, 113, 172, 231, 290, 362  
 Luftschiffahrt, Flüssiger Wasserstoff in der . . . . . 143  
 Luftschiffmodelle, Versuchsanstalt für . . . . . 276  
 Lunge, Georg Prof. Dr., Ehrung . . . . . 191  
 Luzern, Grundwasserfassung in Thorenberg 119,\*  
 Matterhornrelief von X. Imfeld . . . . . 331  
 Meilen, Asyl für arme Gemütskranke . . . . . 191  
 Messel, Alfred, Ehrung von . . . . . 172  
 Midland-Eisenbahn, Elektrische Traktion . . . . . 290  
 Mittelpufferkopplung für Schmalspurbahnen 230\*  
 Montblanc, Observatorium auf dem . . . . . 99  
 Montreux-Glion, Die elektrische Zahnradbahn 18\*, 36\*, 52\*, 65\*  
 St. Moritz, Bäderbau . . . . . 113  
 Motorbootrennen auf dem Bodensee . . . . . 99  
 Mount Whitney, Observatorium auf dem . . . . . 231  
 München, Ausstellung bemalter Wohnräume . . . . . 99  
 Ausstellung 1910 . . . . . 363  
 Gartenstadt Harlaching . . . . . 205  
 Technische Hochschule . . . . . 260  
 Waldorfriedhof . . . . . 291  
 Münchner Spatenkeller . . . . . 13  
 Murnau-Oberammergau, Einphasenbahn . . . . . 230  
 Nekrologie.  
 Anselmier, G. . . . . 218, 231  
 Bally, Hans . . . . . 99  
 Baumann, Albert, Dr. . . . . 291  
 Bechtle, R. . . . . 291  
 Boller-Wolf, A. . . . . 231  
 Brunner, Adolf . . . . . 260, 277  
 Businger, Ferd. . . . . 14

Seite	Seite	Seite
<i>Frey, Emil</i> . . . . . 232, 247	<b>Schweizerische</b> Binnenschiffahrt 12, 39*, 43, 57, 86, 113	Internationaler Verband für die Material- prüfungen der Technik, V. Kongress . 201
<i>Griti, Hans</i> . . . . . 173	Bundesbahnen 260, 291, 328, 331, 347, 363, 376	Internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz . . . . . 28
<i>Herzog, A. Prof. Dr.</i> . . . . . 10	Bundesbahnen, Baubudget 1910 . . . . . 328	Radiumkongress . . . . . 87
<i>Loizo, H. C.</i> . . . . . 191	Maschinen-Industrie im Jahre 1908 . . . . . 42	Schweizerische beamtete Kulturingenieure, X. Konferenz . . . . . 154
<i>Masset, R.</i> . . . . . 144	Studienkommission für elektrischen Bahn- betrieb . . . . . 215	Schweiz. Elektrotechnischer Verein, XXII. General-Versammlung 113, 143, 203, 243, 251
<i>Müller, P. Dr.</i> . . . . . 191	<b>Schweizerisches</b> Landesmuseum . . . . . 154, 205	Schweiz. Gesellschaft für Erhaltung histo- rischer Denkmäler . . . . . 13
<i>Rybí, E.</i> . . . . . 128	<b>Seebach-Wettingen</b> 54, 59, 79*, 95, 114, 259	Schweizer. Nationalverband für die Material- prüfungen der Technik . . . . . 290, 347
<i>Stähelin-Vischer, August</i> . . . . . 57	<b>Seilbahn</b> , Bestimmung des Profils einer . . . . . 90*	Schweiz. Städtetag . . . . . 204
<i>Stocker, M.</i> . . . . . 201	<b>Seilbahnkran</b> , Ausbalancierte, mit Hänge- winden . . . . . 303*	Schweiz. Studienkommission für elektr. Bahn- betrieb . . . . . 215
<i>Stotz, Hermann</i> . . . . . 347	<b>Simplon-Drehstromlokomotiven</b> . . . . . 233*	Schweiz. Technikerverband, IV. Generalver- sammlung . . . . . 12, 331
<i>Strüb, Emil</i> . . . . . 377	<b>Sitten-Vex-Mayens de Sion</b> . . . . . 13	Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern . 27
<i>Weber, Carl</i> . . . . . 248	<b>Sitter</b> , Wasserwerke am Unterlauf der . . . . . 374	Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach- männern . . . . . 113, 202
<i>Zoller, O. S.</i> . . . . . 317	<b>Sitterviadukt</b> der B.T. . . . . 315*, 331, 364	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband . . . . . 316, 362
<b>New Yorker</b> Wolkenkratzer von 300 m Höhe . 27	<b>Speziallokomotiven</b> für elektrisch betriebene Alpenbahnen . . . . . 300	Technisches Komitee . . . . . 276
<b>Neyetal</b> , Talsperre im . . . . . 28	<b>Spurweiten</b> auf den Eisenbahnen der Erde . 303	Verband deutscher Diplom-Ingenieure . . . . . 143
<b>Nordamerikanische</b> Vollbahnen, Drehstrom- betrieb . . . . . 127	<b>Städtebaulicher Vortragszyklus</b> . . . . . 217	Verband Schweizerischer Eisenbahnen . . . . . 331
<b>Olbrich, Joseph Maria</b> . . . . . 335*	<b>Stereorama</b> , von Ingenieur X. Imfeld . . . . . 304	Verband schweiz. Sekundärbahnen . . . . . 205
<b>Oltingen</b> , Schulhaus . . . . . 57	<b>Stirnimann, V.</b> , Baudirektor . . . . . 331	Verein deutscher Ingenieure, 50. Haupt- versammlung des . . . . . 72, 85
<b>Olympia</b> , die vorhistorische Schicht . . . . . 143	<b>Stuttgart</b> , Ausstellung von Erfindungen . . . . . 218	Verein deutscher Ingenieure, außerordent- liche Hauptversammlung in Düsseldorf . . . . . 276
<b>Osnabrück</b> , Stadttheater . . . . . 217	Erweiterung der Wasserversorgung . . . . . 28	Vereinigung technischer Oberbeamten deut- scher Städte . . . . . 204
<b>Ostsee-Schwarzes Meer</b> , Schiffahrtsweg . . . . . 246	Hoftheater . . . . . 128	
<b>Paris</b> , Aerotechnisches Institut . . . . . 28	Museum für Völker- und Länderkunde . . . . . 87	
Ein Denkstein-Museum . . . . . 143	<b>Tauernbahn</b> , Eröffnung . . . . . 28	
Hotel Rohan . . . . . 291	<b>Technik</b> und Heimatschutz . . . . . 102	
Schutz des Stadtbildes . . . . . 99	<b>Techniker</b> und preussische Verwaltungsreform . 127	
Wald- und Wiesengürtel . . . . . 112	<b>Turin</b> , Internat. Industrie- und Gewerbeaus- stellung . . . . . 373	
<b>Pariser Untergrundbahn</b> , Die Seine-Unter- fahrt durch die Linie IV . . . . . 319*	<b>Umwandlung von Blei</b> in Kohlenstoff . . . . . 373	
<b>Parseval-Luftschiff</b> , Das . . . . . 337*	stellung . . . . . 72, 191	
<b>Petroleumsgewinnung</b> (Weltproduktion) . . . . . 87	<b>Venedig</b> , Rialtobrücke . . . . . 99	
<b>Pittlersche Rundlaufmaschine</b> . . . . . 257*	<b>Vereinsnachrichten</b> .	
Preisausschreiben.	Gesellschaft ehemaliger Polytechniker 14, 29, 44, 74, 88, 100, 114, 130, 144, 160, 176, 192, 206, 218, 248, 262, 278, 292, 306, 317, 334, 348, 364, 379	
Turiner Weltausstellung 1909 . . . . . 191	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten- Verein 29, 44, 57, 74, 87, 100, 114, 129, 144, 153, 155, 171, 174, 176, 185, 206, 248, 261, 262, 278, 332, 348.	
<b>Radscheiben</b> , Berechnung von . . . . . 307*	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein 305, 332, 379	
<b>Regensburg</b> , Der neue Donauhafen . . . . . 154	Tessinischer Ingenieur- und Architekten- Verein . . . . . 176, 218, 334	
<b>Rhätische Bahn</b> . . . . . 154, 304	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 278, 305, 306, 333, 348, 364, 378	
<b>Rheinfahrwasser</b> , Zur Verbesserung des, im Bingerloch . . . . . 13	<b>Verona</b> , Die Skaliger-Gräber . . . . . 303	
<b>Rheinregulierung</b> und Diepoldsauer-Durch- stich . . . . . 57, 304	<b>Verschiedene Vereinigungen</b> .	
<b>Rheinschiffahrt</b> Basel-Bodensee . . . . . 347, 363,	Verband Deutscher Architekten- und Inge- nieur-Vereine, 38. Abgeordneten-Versam- mlung . . . . . 27	
<b>Rheinschleppdampfer</b> , der grösste . . . . . 13	Deutscher Verein für öffentliche Gesund- heitspflege . . . . . 43, 128	
<b>Rheinsfelden</b> unterhalb Eglisau, Wasserwerk . 173	Deutscher Werkbund . . . . . 229	
<b>Ricketunnel</b> . . . . . 28, 191	Generalkonferenz der internationalen Erd- messung . . . . . 275	
<b>Rom</b> , Musterwohnhäuser an der internat. Kunstausstellung 1911 . . . . . 99, 347	IX. Internationale Architektenkongress in Rom 1911 . . . . . 260	
<b>Rotterdam-Haag-Scheveningen</b> , Elektrische Hauptbahn . . . . . 190	Internationaler Kongress für Bergbau, Hütten- wesen, angewandte Mechanik usw. in Düs- seldorf 1910 . . . . . 291	
<b>Ruhr</b> , Steinbrücke über die . . . . . 205	II. Internationaler Strassenkongress in Brüs- sel 1910 . . . . . 154, 218	
<b>Schäfer, Karl</b> , Büste von . . . . . 99		
<b>Schaffhausen</b> , Waldfriedhof . . . . . 331	<b>Zentrifugal-Pumpen</b> , Berechnungstabelle für, und Reaktionsturbinen . . . . . 224*	
Erweiterung des Elektrizitätswerks 349*, 366*	<b>Zugsheizung</b> , elektrische, bei Dampfbahnen . 302	
Drahtseilbahn des alten Wasserwerks 375*	<b>Zuidersee</b> , Trockenlegung der . . . . . 260	
<b>Schenk</b> , Bundesrat, Büste von . . . . . 154	<b>Zürich</b> , Bezirksgebäude . . . . . 43	
<b>Schiffahrt</b> auf dem Oberrhein . . . . . 43, 218, 276	Erdbebenwarthe . . . . . 73	
<b>Schifferräume</b> , Moderne . . . . . 217	Das Gaswerk, dessen Entwicklung und wei- terer Ausbau 27, 131*, 149*, 165*, 177*, 207*, 220	
<b>Schönenwerd</b> , Bezirks- und Primarschulhaus . 57	Krankenheim Rehalp . . . . . 360*	
<b>Schuls</b> , Gemeindeschulhaus . . . . . 13	Neuer Schlachthof . . . . . 87	
<b>Schwäbische</b> Bauernhaus, Das . . . . . 73	Neumühleareal, Ueberbauung . . . . . 375	
<b>Schweiz</b> , Flusskorrektionen und Wildbach- verbauungen 1908 . . . . . 23	II. Raumkunstausstellung im Kunstgewerbe- museum . . . . . 246, 317	
Grundbuchvermessung in der . . . . . 154	Sekundarschulhaus an der Riedlistrasse 145*, 161*	
	Ueberbauung des «Schlössli- und Suseberg- Areal» : . . . . . 317	
	Verkehrsplan der Stadt . . . . . 259	
	<b>Zürcherische</b> Neubauten . . . . . 128	

## Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Das Haus «Zum Tanz» in Basel, erbaut von <i>A. Romang</i> , Architekt in Basel	3. Juli 1909	Nr. 1
2. Der Wiesener Viadukt der Bahnlinie Davos-Filisur. Statische Untersuchung des grossen Bogens von Ing. <i>Hans Studer</i>	3. Juli 1909	Nr. 1
3. Berner Geschäftshäuser. Haus Kaiser & Co. Erbaut von <i>Ed. Joos</i> , Architekt in Bern	10. Juli 1909	Nr. 2
4. Berner Geschäftshäuser. Das Haus «Zürbrügg». Erbaut von <i>Ed. Joos</i> , Architekt in Bern	17. Juli 1909	Nr. 3
5. Die elektrische Zahnradbahn Montreux-Glion. Zugskomposition am unteren Portal des Kehrtunnels von Toveyres	24. Juli 1909	Nr. 4
6. Zahnradbahn Montreux-Glion. Ansichten der Lokomotive im Bau. (Lokomotivfabrik Winterthur und Maschinenfabrik Oerlikon)	31. Juli 1909	Nr. 5
7. Wohnsitz Dr. Ed. Simon in Berlin. Architekt <i>Alfred Messel</i> †, Berlin	31. Juli 1909	Nr. 5
8. Knabensekundarschulhaus an der Inselstrasse in Basel, Architekt Hochbauinspektor <i>Th. Hünerwadel</i> , Basel	7. August 1909	Nr. 6
9. Toggenburger Bank in St. Gallen. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i>	14. August 1909	Nr. 7
10. Eidgen. Bank in St. Gallen. Erbaut von den Architekten <i>Pfleghard &amp; Häfeli</i>	21. August 1909	Nr. 8
11. Reformationsdenkmal in Genf. Aquarell des Ausführungsentwurfes der Architekten <i>Monod &amp; Laverrière</i> und <i>Taillens &amp; Dubois</i>	28. August 1909	Nr. 9
12. Das Gaswerk der Stadt Zürich. Architekten der Erweiterungsbauten <i>Gebr. Rank</i> in München	4. Sept. 1909	Nr. 10
13. Sekundarschulhaus an der Riedlistrasse in Zürich. (Haupteingang). Erbaut von den Architekten <i>Bischoff &amp; Weideli</i>	11. Sept. 1909	Nr. 11
14. Sekundarschulhaus an der Riedlistrasse. Hausvorstandszimmer mit Sammlungsschränken, Architekten <i>Bischoff &amp; Weideli</i>	18. Sept. 1909	Nr. 12
15. Wettbewerb für ein Nationaldenkmal in Schwyz. (Preisgekrönte Entwürfe)	25. Sept. 1909	Nr. 13
16. Schauspielhaus am Nollendorfplatz zu Berlin. Erbaut nach den Entwürfen von Architekt <i>Alb. Frölich</i> aus Brugg	2. Oktbr. 1909	Nr. 14
17. Das Gaswerk der Stadt Zürich. Das Apparatenhaus II. Längsschnitt und Grundriss	9. Oktbr. 1909	Nr. 15
18. Das Gaswerk der Stadt Zürich. Innenansicht des Apparatenhauses II	9. Oktbr. 1909	Nr. 15
19. Das Haus Probst zu Langnau (Bern). Architekten <i>Bracher, Widmer &amp; Daxelhoffer</i> in Bern	16. Oktbr. 1909	Nr. 16
20. Graubündner Kantonalbank in Chur. I. Preis ex aequo, Verfasser: <i>Schäfer &amp; Risch</i> , Architekten in Chur	23. Oktbr. 1909	Nr. 17
21. Das Hallerdenkmal in Bern. Entworfen und ausgeführt von Bildhauer <i>Hugo Siegwart</i> aus Luzern	30. Oktbr. 1909	Nr. 18
22. Die Kraftzentrale Ackersand der «A.-G. Elektrizitätswerke Lonzia». Erbaut von Architekt <i>M. Burgener</i> in Siders	13. Novbr. 1909	Nr. 20
23. Schlösschen Bellikon im Aargau. Umgebaut durch <i>Streiff &amp; Schindler</i> , Architekten in Zürich	20. Novbr. 1909	Nr. 21
24. Montierungsgerüst des eisernen Mittelträgers der Sitterbrücke für die B.T. Nach Entwurf von <i>Th. Bell &amp; Co.</i>	27. Novbr. 1909	Nr. 22
25. Villa Gardy im Vallon bei Genf. Erbaut von Architekt <i>Edmund Fatio</i> in Genf	4. Dezbr. 1909	Nr. 23
26. Joseph Maria Olbrich. Portal am Hochzeitsturm zu Darmstadt, Architekt <i>J. M. Olbrich</i> †	11. Dezbr. 1909	Nr. 24
27. Krankenheim Rehalp in Zürich V. Erbaut von Architekt <i>E. Usteri</i> in Zürich	18. Dezbr. 1909	Nr. 25
28. Bündner Einfamilienhäuser. Das Haus Jost bei Chur. Erbaut von <i>Schäfer &amp; Risch</i> , Architekten in Chur	25. Dezbr. 1909	Nr. 26

Jahrgang 1909: 1126 in den Text gedruckte Abbildungen = 103 593 cm<sup>2</sup>  
 46 Tafeln zu 350 cm<sup>2</sup> = 16 100 cm<sup>2</sup>  
 4 Doppeltafeln zu 700 cm<sup>2</sup> = 2 800 cm<sup>2</sup>

Leistung	= 122 493 cm <sup>2</sup>
Vertragliche Leistung	= 19 100 cm <sup>2</sup>
Mehr-Leistung	= 103 393 cm <sup>2</sup> = 541,33 %