

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 51/52 (1908)

## 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:** 21.02.2026

**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.

Seite	Seite	Seite	
<b>Bauwesen.</b>			
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>			
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Das neue Börsengebäude in Basel (Tafel I, 13 Bilder) H . . . . .	1	Schulhaus an der Münchhaldenstr. in Zürich V M . . . . . 307, 321	
Ein Segantini-Museum in St. Moritz M . . . . .	28	Der Kantonsschul-Neubau in Zürich M . . . . . 307	
Die Wiederherstellung der Minoritenkirche in Wien M . . . . .	28, 132	Béhas Hotel in Lugano (5 Bilder) H . . . . . 316	
Der Neubau des Kriegsministeriums in Wien M . . . . .	28	Ausschmückung des Bundesbahnhofes in Basel M 321	
L'Hôtel de la Banque de l'Etat de Fribourg (Tafel II und 9 Bilder) H . . . . .	31	Löwendenkmal in Luzern (1 Bild) M . . . . . 336	
Vergrösserung der St. Johannes-Kirche in Davos-Platz M . . . . .	41	Von der Stuttgarter Bauausstellung (8 Bilder) H . . . . . 344	
Der Umbau des Hauptbahnhofs Stuttgart M . . . . .	41	<i>Privat-Gebäude.</i>	
Die neue katholische Kirche in Olten M . . . . .	55	Einfamilienhäuser am Untersee (12 Bilder) H . . . . . 21	
Bank- und Verwaltungsgebäude in Binningen M . . . . .	56	Ein Gartenosal (3 Bilder) H . . . . . 43	
Neue evangelische Kirche in Romanshorn M . . . . .	56	Ein Architekten-Atelier in Tavannes (Tafel III und 8 Bilder) H . . . . . 88	
Ein Sekundarschulhaus in Oberuzwil M . . . . .	70	Zwei Geschäftshäuser in Basel (10 Bilder) H . . . . . 127	
Der neue Kurplatz in Luzern (4 Bilder) H . . . . .	73	Die erste Zürcher Raumkunstausstellung (6 Bilder, Tafeln IX u. X) M u. H . . . . . 146, 278, 300	
Die bauliche Erweiterung der technischen Hochschule in Darmstadt (3 Bilder) M . . . . .	82, 306	Einküchenhäuser M . . . . . 158	
Das neue Volkstheater in Zürich III M . . . . .	82	Das Landhaus «Bühlmati» in Grosshöchstetten (6 Bilder) H . . . . . 168	
Die Erbauung einer Volksoper in München M . . . . .	95	Basler Familienhäuser (Tafel VII und 45 Bilder) H . . . . . 175, 250, 287	
Das Engadiner Museum in St. Moritz M . . . . .	109, 173	Einfamilienhaus in Thun (8 Bilder) H . . . . . 210	
Schulhaus und Turnhalle in Laufenburg M . . . . .	110	Das Verwaltungsgebäude des «Motor» Aktiengesellschaft für angewandte Elektrizität in Baden (9 Bilder) H . . . . . 237	
Schlossumbau in Burgdorf M . . . . .	110	Neuer Baustil H . . . . . 251	
Schwimmbad in Strassburg i/E. M . . . . .	120	Eindrücke von der Zürcher Raumkunstausstellung H . . . . . 299	
Die Neuburg am Inn M . . . . .	120	Neuer Riesenbau in New-York M . . . . . 337	
Wiederaufbau des Markusturmes in Venedig M . . . . .	132	<i>Ingenieurwesen.</i>	
Gedenktafel für Heinrich Heine M . . . . .	133	<i>Wasserbau.</i>	
Ein Familiengrab auf dem Zentralfriedhof in Zürich (mit Tafel V) H . . . . .	142	Die Duisburg-Ruhrorter Hafenanlagen M . . . . . 28	
Ueber die baulichen Schäden des Kölner Domes M . . . . .	145	Diepoldsauer Rheindurchstich (1 Bild) M u. H . . . . . 95, 146, 243, 278	
Ueber den Zustand der Certosa in Pavia M . . . . .	146	Etzelwerk M . . . . . 120	
Das Schloss Wilflingen und die Wiederherstellung seiner Innenräume (Tafel VI und 11 Bilder) H . . . . .	149	Bau einer Wasserstrasse Wien-Krakau M . . . . . 120	
Bemalte altgriechische Grabdenkmäler M . . . . .	157	Stau- und Kraftwerke Emmental M . . . . . 132	
Das Kornhaus Rorschach M . . . . .	157	Wasserkraftanlagen der Vereinigten Kander- und Hagneckwerke A.-G. in Bern (Tafel XII u. 69 Bilder) H . . . . . 135, 153, 161, 205, 222, 232, 339	
Die Bronzetüren des Mailänder Doms M . . . . .	158	Internationale Rheinregulierung (1 Bild) M und H . . . . . 95, 146, 243, 278	
Neue Kirche in Trimbach M . . . . .	158	Schiffahrtskanal vom Mittelmeer nach dem Langensee M . . . . . 146	
Das Hallerdenkmal in Bern M . . . . .	158, 227	Ein Drainagegraben-Bagger M . . . . . 158	
St. Rupertuskirche in München M . . . . .	158	Schweizerische Bundesgesetzgebung über Ausnützung der Wasserkräfte H . . . . . 183, 243	
Die Erhaltung des historischen Museums in Bern M . . . . .	173, 213, 242, 350	Bruch des Stauwehrs in der Perte du Rhône bei Bellegarde H . . . . . 253	
Das Engadiner Museum in St. Moritz M . . . . .	173	Wasserschlossprobleme (13 Bilder) H . . . . . 271, 301, 317, 333	
Restaurierungsarbeiten an der Alhambra M . . . . .	187	Wassertiefen-Peilapparat von Ing. C. Buzemann (3 Bilder) M . . . . . 283	
Villa Borghese in Rom M . . . . .	187	Aarekorrektion bei Bern M . . . . . 285	
Technisches Museum in Wien M . . . . .	188	<i>Brückenbau.</i>	
Das Ozeanographische Museum in Monaco M . . . . .	188	Kanalüberdeckung mit Markthalle und Strassenbrücke in Mühlhausen i/E. (27 Bilder) H . . . . . 8, 17, 46, 68	
Die Bauten der Ausstellung «München 1908» (8 Bilder) H und M . . . . .	189, 254	Einsturz der südlichen Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Köln M . . . . . 55	
Die Porta Nigra in Trier M . . . . .	202	Reussbrücke bei Bremgarten M . . . . . 120	
Der Neubau der kgl. Bibliothek in Berlin M . . . . .	212	Ueber doppelte Sprengwerke (8 Bilder) H . . . . . 129	
Neubau für das deutsche Museum M . . . . .	226	Neue Brücke über den Po M . . . . . 188	
Dr. Schneider- und La Nicca-Denkmal in Nidau M . . . . .	227	Landwasser-Viadukt bei Wiesen (mit Bild) M . . . . . 242	
Die St. Antoniuskirche in Zürich M . . . . .	227	Die Gmündertobelbrücke M . . . . . 269, 284	
Das Heiligenberg Schulhaus in Winterthur M . . . . .	243	<i>Eisenbahnbau.</i>	
Ein Seminar für Städtebau M . . . . .	243	Der Bau der Lötschbergbahn H . . . . . 43	
Nationalbankgebäude in Bern M . . . . .	243	Elektrische Strassenbahn Reichenau-Flims M . . . . . 70	
Neuer Monumentalbrunnen in Nürnberg M . . . . .	254	Schmalspurbahn (St. Gallen-) Neudorf-Heiden mit Abzweigung Riemen-Rehetobel M . . . . . 70	
Die Münchener Ausstellungsbauten M . . . . .	254	Die Weissensteinbahn (Solothurn-Münster) M . . . . . 82	
Stuttgarter Hoftheater-Neubauten M . . . . .	269	Wetterhorn-Aufzug bei Grindelwald M und H (15 Bilder und Tafel XI) . . . . . 82, 311, 330	
Mosaikschnuck in der St. Pauluskirche in Basel M . . . . .	269	Drahtseilbahn Lugano-Moncucco M . . . . . 82	
Grossmarkthalle in München M . . . . .	269	Die schweiz. Eisenbahnen im Jahre 1907 H . . . . . 89, 105	
Die Restauration der Kirche von Amsoldingen M . . . . .	269	Seilbahn auf den Mittenberg bei Chur M . . . . . 120	
Das neue Dresdener Künstlerhaus M . . . . .	269	<i>Tunnelbau.</i>	
Die Erlöserkirche in Stuttgart M . . . . .	283	Die Bodensee-Toggenburgbahn M . . . . . 156	
Erweiterungsbau der Universität München M . . . . .	283	Eisenbahn-Athen-Larissa M . . . . . 158	
Frechtheon und Propyläen M . . . . .	284	Furka-Oberalpbahn M . . . . . 173	
Ueber Bahnhofarchitektur M . . . . .	284	Eisenbahn Locarno-Fondotoce M . . . . . 173	
Schwimmbad in der Wettsteinanlage in Basel M . . . . .	284	Bahn Locarno-Centovalli-Domodossola M . . . . . 213	
Umbau des Postgebäudes in Basel M . . . . .	284	Strassenbahn Trogen-Heiden-Walzenhausen M . . . . . 337	
Bahnhof- und Postgebäude in St. Gallen M . . . . .	297	<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways usw.</i>	
Schulhausbauten in Zürich M . . . . .	297	Die Erschliessung des «antiken Roms» M . . . . . 41	
Marktbrunnen auf dem Gutenbergplatz in Karlsruhe M . . . . .	306	Künstlerische Strassenschilder M . . . . . 41	
		Künstlerkolonie in Lübeck M . . . . . 41	
		Eine Prachtstrasse Brüssel-Antwerpen M . . . . . 82	
		Staatliche Bebauungsvorschriften in Bayern M . . . . . 131	
		Eine bewegliche Treppe, System Hocquart M . . . . . 132	
		Eine altaegyptische Wasserleitung M . . . . . 132	
		Fernheizwerke (13 Bilder) H . . . . . 183, 193	
		Grundwasserversorgung für Luzern M . . . . . 285	
		Ein neuer Bestattungspark M . . . . . 307	
		Gartenstadt-Bestrebungen in Deutschland M . . . . . 307	
		Durchquerung des Wiener Stadtinnern durch die Strassenbahn M . . . . . 307	
		Der Hafen von Valparaiso M . . . . . 337	
		Rauch- und Staubgehalt der Luft in Chicago M . . . . . 337	
		<i>Vermessungswesen.</i>	
		Prüfungsausschuss des schweizer. Geometerkonkordats M . . . . . 297, 307	
		<i>Maschininenwesen.</i>	
		Automatische Anlassvorrichtung für Elektromotoren (3 Bilder) H . . . . . 21	
		Der englische Turbinendampfer «Mauretania» M . . . . . 28	
		Die $\frac{5}{6}$ -gekuppelte Schmalspurlokomotive der Compagnie des Phosphates et du Chemin de fer de Gafsa (5 Bilder) H . . . . . 57	
		Zur Theorie der konformen Abbildungen von Schaufelrissen (17 Bilder) H . . . . . 85, 102	
		Versuche mit Zugsicherungsapparaten M . . . . . 94	
		Eine 9700 PS Hochdruck-Francisturbine im Kraftnetze der «California Gas and Electric Corporation of San Franzisko», Kalifornien (13 Bilder) H . . . . . III, 121	
		Eine bewegliche Treppe, System Hocquart M . . . . . 132	
		Flanschenverbindungen mit enggestellten Schrauben (mit Bild) M . . . . . 132	
		Wasserwerkstätten der Vereinigten Kander- und Hagneckwerke A.-G. in Bern (Tafel XII, 69 Bilder) H . . . . . 135, 153, 161, 205, 222, 232, 339	
		Ein Drainagegraben-Bagger M . . . . . 158	
		Neuere Motorschaltkästen der Maschinenfabrik Oerlikon (5 Bilder) H . . . . . 169	
		Die Zelly-Dampfturbinen in der Marine M . . . . . 188	
		Akkumulatoren-Doppelwagen der preussischen Staatsbahnen M . . . . . 201	
		Der Luftschiffmotor von Esnault-Pelterie (8 Bilder) H u. K . . . . . 229, 269, 285	
		Internationale Motorlastwagen-Konkurrenz in Oesterreich M . . . . . 243, 297	
		Entwicklung und Beschaffenheit der Triebmotoren und Triebwerke elektrischer Eisenbahnfahrzeuge (21 Bilder) H . . . . . 245, 265, 288	
		Interpretation der Fundamentalgleichungen für die Flüssigkeitswirkung in Turbinenrädern (3 Bilder) H . . . . . 266	

## Seite

Wassertiefen-Peilapparat von Ing. C. Buzemann (3 Bilder) M . . . . .	283
Transportable elektro-hydraulische Nietmaschine (7 Bilder) H . . . . .	294
Reparaturen an Schiffskesseln mittelst Azetylen-Sauerstoff-Schweißung M . . . . .	296
Heissdampflokomotiven M . . . . .	298
Schweiz. Militär-Lastautomobilkonkurrenz M . . . . .	321
Dauerfahrt einer Lokomotive M . . . . .	327

*Heizung, Beleuchtung und Ventilation.*

Fernheizwerke (13 Bilder) H . . . . .	183, 193
Kälteanlagen für bewohnte Räume H . . . . .	328, 347

**Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.**

Automatische Anlassvorrichtung für Elektromotoren (3 Bilder) H . . . . .	21
Elektrisch betriebene Hochdruck-Zentrifugal-Abteufpumpen M . . . . .	28
Ueber elektrische Bremsung bei Drehstrombahnen und besonders bei Drehstrombergbahnen (1 Bild) H . . . . .	33
Die elektrischen Einrichtungen der «Mauretania» M . . . . .	56
Städtische Elektrizitätswerke Aarau M . . . . .	110
Das Elektrizitätswerk Basel M . . . . .	120
Neuere Motorschaltkästen der Maschinenfabrik Oerlikon (5 Bilder) H . . . . .	169
Einfluss hochgespannter Leitungen auf Gewitter M . . . . .	187
Eine Kilowattstunde gleich ein Kelvin M . . . . .	187
Drahtlose Telegraphie und Luftschiffahrt M . . . . .	254
Lenkbare drahtlose Telegraphie M . . . . .	307

**Materialien.**

Die Gesamterzeugung sämtlicher Eisen produzierender Länder M . . . . .	157
Technisches von der Bauausstellung 1908 in Stuttgart M . . . . .	157
Radiumfund in Sachsen M . . . . .	187
Institut für Radiumforschung in Wien M . . . . .	202
Internationaler Eisenbeton-Ausschuss M . . . . .	213
Mosaikschnuck in der St.-Pauluskirche in Basel M . . . . .	269
Reparaturen an Schiffskesseln mittelst Azetylen-Sauerstoff-Schweißung M . . . . .	296
Kohlengewinnung der ganzen Welt 1907 M . . . . .	336

**Verkehrswesen.****Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.**

Schweizerische Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb H . . . . .	13, 215, 236, 348
Berneralpenbahn-Gesellschaft M . . . . .	15
Der engl. Turbinendampfer «Mauretania» M . . . . .	28
Bahnpostwagen von 17 m Länge M . . . . .	28
Das Schwimmdock auf dem Vierwaldstättersee (4 Bilder) H . . . . .	39
Versuche mit Zugsicherungsapparaten M . . . . .	94
Die Dampffähre Warneinde-Gjedser M . . . . .	95
Schweizerische Motorboote M . . . . .	95
Boot einer Wasserstrasse Wien-Krakau M . . . . .	120
Elektrischer Betrieb der schwedischen Staatsbahnen M . . . . .	146
Schiffahrtskanal vom Mittelmeer nach dem Langensee M . . . . .	146
Transatlantische Riesendampfer M . . . . .	158
Rheinschiffahrt Basel-Strassburg M . . . . .	158
Akkumulatoren-Doppelwagen der preussischen Staatsbahnen M . . . . .	201
Elektrischer Bahnbetrieb in Baden M . . . . .	202
Die elektrische Eisenbahn Rotterdam-Haag M . . . . .	202
Schwedische Frachtdampfer auf dem Rhein M . . . . .	213
Die erste Einphasenwechselstrombahn Kanadas M . . . . .	243
Internationale Motorlastwagen-Konkurrenz in Oesterreich M . . . . .	243, 297
Schweizerische Binnenschiffahrt M . . . . .	243
Rheinschiffahrt von Basel bis zum Bodensee M . . . . .	284, 297
Schiffahrt auf dem Oberrhein M . . . . .	284, 321
Internat. Eisenbahn-Kongress in Bern 1910 M . . . . .	284

**Luftschiffahrt.**

Zeppeleins neues Luftschiff, Modell IV (2 Bilder) M . . . . .	15, 40, 83
bei Echterdingen (3 Bilder) H . . . . .	106
Internationale Aeronaut. Ausstellung München 1909 M . . . . .	110

Das neue Parseval'sche Luftschiff M . . . . .	145
Der Drachenflieger der Gebr. Wrigt M . . . . .	146
Der Luftschiffmotor von Esnault Pelterie (8 Bilder) H und K . . . . .	229, 269, 285
Schweizerische Luftschiffahrt (mit Bild) M u. V . . . . .	254, 269, 285, 298, 308
Gordon-Bennet-Wettfliegen 1909 M u. V . . . . .	298, 308

**Ausstellungen.**

Internationale aeronautische Ausstellung in München 1909 M . . . . .	110
Weltausstellung in Brüssel 1910 M . . . . .	110
Internationale Ausstellung für angewandte Elektrizität in Marseille 1908 M . . . . .	120
Ständige Kunstaustellung in Baden-Baden M . . . . .	133
Die erste Zürcher Raumkunstaustellung M . . . . .	146
Von der Bauausstellung 1908 in Stuttgart M und H (8 Bilder) . . . . .	157, 344
Schweizer. Landesaustellung in Bern M . . . . .	187, 284
Die Bauten der Ausstellung «München 1908» (8 Bilder) H . . . . .	189
Erste Zürcher Raumkunstaustellung vom September bis November 1908 (Tafel IX u. X und 6 Bilder) H . . . . .	278, 300
Eine Baukunstaustellung in Mannheim 1909 M . . . . .	284
Schweiz. Zentralstelle für Ausstellungswesen M . . . . .	284, 297
Zweite internat. Konferenz für das Ausstellungswesen M . . . . .	336
Bauausstellung in Stuttgart 1908 (8 Bilder) H . . . . .	344

**Konkurrenzen.**

Schulhaus in Broc: Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	2
Schulhaus in Monthey: Ausschreibung K . . . . .	29
Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	147
Preiserteilung K . . . . .	159
Ergänzung K . . . . .	174, 203
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (26 Bilder) H . . . . .	220, 241
Einfache Wohnhäuser: Veröffentlichung der preisgekrönten Entwürfe K . . . . .	29

Saalbau und Sommerrestaurant in Neuchâtel: Preiserteilung K . . . . .	42
Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	142
Schwimmbad in den Wettsteinanlagen zu Basel: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (27 Bilder) H . . . . .	64, 74
«Pont de Pérrolles» in Freiburg: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (12 Bilder) H . . . . .	74, 89
Mädchenchulhaus in Genf: Ausschreibung K . . . . .	83
Preiserteilung K . . . . .	268
Fassadenentwürfe für das neue Empfangsgebäude der S. B. B. in Lausanne: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 Bilder) . . . . .	97, 111
Gewinnung von Wasserkräften am Walchensee: Ausschreibung K . . . . .	133
Post- und Telegraphengebäude in Aarau: Ausschreibung K . . . . .	147
Musikpavillon für die «Promenade du Lac» in Genf: Zusammentritt des Preisgerichtes K . . . . .	147
Preiserteilung K . . . . .	174
Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	209

Seminar-Uebungsschul- und Laboratoriumsgebäude in Chur: Ausschreibung K . . . . .	159
Verlängerung des Einlieferungstermins . . . . .	203
Preiserteilung K . . . . .	268
Nachtrag K . . . . .	321
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (23 Bilder) H . . . . .	325
Reformationsdenkmal in Genf: Anzahl der eingegangenen Projekte K . . . . .	174
Bericht des Preisgerichtes K . . . . .	202
Darstellung der prämierten Entwürfe (Tafel VIII und 12 Bilder) H . . . . .	259
Fassadenpläne für den Baublock zwischen Marktplatz und Glockengasse in Basel: Ausschreibung K . . . . .	203
Nationaldenkmal in Schwyz: Ausschreibung . . . . .	268

## Seite

**Preisausschreiben.**

Preisausschreiben des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen: Preiserteilung P . . . . .	41
Hunderttausend Mark für den Beweis des Fermatschen Satzes: Bekanntmachung P . . . . .	146
Selbsttätige Kupplung für Eisenbahnwagen: Ausschreibung P . . . . .	227

**Besprechung von Büchern und Zeitschriften.**

Vergl. das alphabetische Verzeichnis unter Literatur Seite VI. des Inhaltverzeichnisses.

**Nekrologie.**

Albert Vögeli. † 20. Juni 1908 (Mit Bild) . . . . .	15
Ernst His-Bell. † 27. Juni 1908 N . . . . .	15
Dr. J. Stiefel. † 25. Juni 1908 N . . . . .	16
E. de Vallière. † 18. Juni 1908 N . . . . .	16
Gustav Mantel. † 1. Juli 1908 N . . . . .	16, 29
Dr. F. von Beust. † 28. Juli 1908 N . . . . .	70
J. M. Olbrich. † 8. August 1908 N . . . . .	95
Prof. Dr. M. Rosenmund H (Mit Tafel IV) . . . . .	109, 119
A. H. Becquerel. † 25. August 1908 N . . . . .	133
Theodor Peters. † 2. September 1908 N . . . . .	147
Oskar Bossard. † 14. September 1908 N . . . . .	158
Alfred Tobler. † 4. September 1908 N . . . . .	158
A. Pfeiffer. † 13. September 1908 N u. H (Mit Bild) . . . . .	158, 172
David Perret. † 18. September 1908 N . . . . .	174
Karl Gugler. † 4. Oktober 1908 N . . . . .	213
O. von Tobel. † 10. Oktober 1908 N . . . . .	213
Paul Reber. † 29. Oktober 1908 N . . . . .	255
J. Kehrer. † 9. November 1908 N . . . . .	268
J. Stöcklin. † 19. November 1908 N . . . . .	298
Dr. J. Zemp. † 8. Dezember 1908 N . . . . .	321

**Technisches Unterrichtswesen.**

Eidgenössisches Polytechnikum: Privatdozent Dr. W. Kummer M . . . . .	15, 243
Ehrung von Prof. Dr. A. Stodola M . . . . .	15
Berufung von Dr. M. Cérésole M . . . . .	41
Diplomerteilung M . . . . .	54, 82
Berufung von Dr. R. C. Schellenberg M . . . . .	70
Rücktritt von Professor M. Lacombe M . . . . .	132
Reorganisation H . . . . .	173, 176, 199
Lehrauftrag an Herrn Ing. H. Studer M . . . . .	188
Berufung von Fritz Bäschlin und Dr. Louis Kollros M . . . . .	297
Statistik 1908/09 M . . . . .	320
Die Berufung Professor Th. Fischers nach München M . . . . .	55
Aargauische Werkmeisterschule M . . . . .	120
Fortbildungsschule der Firma Gebrüder Sulzer M . . . . .	132
Die Frequenz der deutschen technischen Hochschulen M . . . . .	202

**Korrespondenzen.**

Über elektrische Bremsung bei Drehstrombahnen K . . . . .	70
Der Luftschiffmotor von R. Esnault-Pelterie K . . . . .	269, 285
Zirkulare des Zentralkomitees V . . . . .	214, 227, 337
Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz: Protokoll der VII. Sitzung V . . . . .	228
Grundsätze für das Verfahren bei architektonischen Wettbewerben V . . . . .	256
Protokoll der Delegierten-Versammlung V . . . . .	270
Referat über Standesfragen in der Delegierten-Versammlung am 1. November V . . . . .	322

**Vereinsnachrichten.***Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.*

Zirkulare des Zentralkomitees V . . . . .	214, 227, 337
Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz: Protokoll der VII. Sitzung V . . . . .	228
Grundsätze für das Verfahren bei architektonischen Wettbewerben V . . . . .	256
Protokoll der Delegierten-Versammlung V . . . . .	270
Referat über Standesfragen in der Delegierten-Versammlung am 1. November V . . . . .	322
<i>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1908/09 V . . . . .	244
Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1908/09 V . . . . .	286
Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1908/09 V . . . . .	310
Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1908/09 V . . . . .	338

## Seite

## Seite

## Seite

*Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.*

- Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1907/08 V 71  
 Protokoll der XI. Sitzung im W.-S. 1907/08 V 72  
 Exkursion an die neue Linie der Rhätischen Bahn V . . . . . 160, 174  
 Herbstausflug am 3. und 4. Oktober V . . . . . 203  
 Einladung zur I. Sitzung in W.-S. 1908/09 244  
 Einladung zur II. Sitzung im W.-S. 1908/09 270  
 Einladung zur III. Sitzung im W.-S. 1908/09 298  
 Protokoll der I. und II. Sitzung im W.-S. 1908/09 (1 Bild) V . . . . . 308  
 Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 337

*Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.*

- Stellenvermittlung V 16, 30, 42, 56, 72, 84, 96, 110, 120, 134, 148, 160, 174, 188, 204, 214, 228, 244, 258, 270, 286, 298, 310, 324, 338, 350  
 XXX. Generalversammlung der G. e. P.  
 Rede von Professor Franel H . . . . . 26  
 Bericht M . . . . . 27  
 Festbericht M (1 Bild) . . . . . 37, 52, 67  
 Vortrag über den Bau der Lötschbergbahn von Dir. Dr. Zollinger H . . . . . 43  
 Protokoll H . . . . . 60  
 Herbstsitzung des Ausschusses  
 Einladung V . . . . . 188  
 Protokoll V . . . . . 257

*Verschiedene Vereinigungen.*

- Vom VIII. internationalen Architekten-Kongress in Wien H . . . . . 4, 22  
 Schweizerische Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb H . . . . . 13, 215, 236, 348  
 Die III. Generalversammlung des Schweizer. Technikerverbandes M . . . . . 13  
 Bund Schweizerischer Architekten M . . . . . 14  
 IL. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure H . . . . . 52  
 Generalversammlung des Schweizer. Elektrotechn. Vereins M u. H 56, 94, 119, 130, 140  
 Die 91. Jahresversammlung der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft in Glarus M 70  
 Die erste Jahresversammlung des Deutschen Werkbundes M . . . . . 82

- Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern H . . . . . 92  
 Der internationale Kongress für die Kälte-industrie M u. H . . . . . 94, 241  
 Die internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz M . . . . . 95  
 Der IX. Tag für Denkmalpflege M u. H 131, 211  
 Die XXXV. Jahresversammlung des Schweizer. Vereines von Gas- und Wasserfachmännern M . . . . . 132, 186  
 Verbandstag deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine H . . . . . 144  
 IX. Konferenz der Schweizer. beamteten Kulturingenieure M . . . . . 146, 173  
 Vereinigung zur Förderung der Schiffsbarmachung des Rheins bis zum Bodensee M . . . . . 157, 186  
 Stau- und Kraftwerke Emmental . . . . . 132  
 Gesellschaft zur Erstellung billiger Wohnungen in Chur M . . . . . 202  
 Verein ehemaliger Schweizer. Studierender von Stuttgart M . . . . . 202  
 Internationaler Eisenbetonausschuss M . . . . . 213  
 Verband Schweizerischer Sekundärbahnen M 255  
 Schweizerischer Elektrotechnischer Verein M 269  
 Schweizerische Zentralstelle für Ausstellungs-wesen M . . . . . 284  
 Internationaler Eisenbahn-Kongress in Bern 1910 . . . . . 284  
 Prüfungsausschuss des schweizerischen Geometerkonkordes M . . . . . 297, 307  
 Bodensee-Bezirksverein deutscher Ingenieure M . . . . . 307, 321  
 Internationaler Verband für die Materialprü-fungen der Technik M . . . . . 321

*Verschiedene Mitteilungen.*

- Schweizerischer Bundesrat M . . . . . 14, 350  
 Die Lage der schweiz. Maschinenindustrie im Jahre 1907 H . . . . . 24  
 Die Farbe in der Architektur M . . . . . 28  
 Das Recht auf den Titel «Ingenieur» M . . . . . 28  
 Bahnpostwagen von 17 m Länge M . . . . . 28  
 Der Einsturz der südlichen Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Cöln M . . . . . 55

- Schnyder von Wartensee-Stiftung M . . . . . 70  
 Das Recht der Angestellten an ihren Entwürfen in Deutschland M . . . . . 82  
 Berichtigungen . . . . . 56, 84, 286  
 Zur Geometrie der konformen Abbildungen von Schaufelrissen (17 Bilder) H . . . . . 85, 102  
 Der Jahresbericht des Schweizerischen Landes-museums M . . . . . 95  
 Ueber doppelte Sprengwerke (8 Bilder) H . . . . . 129  
 Fortbildungsschule der Firma Gebrüder Sulzer M . . . . . 132  
 Gesamtausgabe der Werke Leonhard Eulers M . . . . . 145, 283  
 Ehrung von Professor J. M. Olbrich M . . . . . 146  
 Ausgrabung von Herkulamum M . . . . . 146  
 Der Mathematiker in der neuern Literatur H 164  
 An die Leser der Schweizerischen Bauzeitung 174  
 Schweiz. Bundesgesetzgebung über Ausnützung der Wasserkräfte H . . . . . 183, 243  
 Eine Kilowattstunde gleich ein Kelvin M . . . . . 187  
 Radiumfunde in Sachsen M . . . . . 187  
 Schweizerische Bundesbahnen M . . . . . 188  
 Die Akustik grosser Säle M . . . . . 202  
 Biegende Kräfte in einer gekrümmten, unter Druck stehenden Röhre (2 Bilder) H . . . . . 225  
 Schöne Aussicht und gesunde Lage M . . . . . 226  
 Bautechniker und Akademiker M . . . . . 242  
 Der Perspektivschieber M . . . . . 242  
 Neuer Baustil H . . . . . 251  
 Zentralamt für internationalen Eisenbahntrans-port M . . . . . 255  
 Ingenieurästhetik H . . . . . 263  
 Interpretation der Fundamental-Gleichungen für die Flüssigkeitswirkung in Turbinenrä-dern (3 Bilder) H . . . . . 266  
 Wasserschlossprobleme (13 Bilder) H 271, 301, 317, 333  
 Gemeindebaumeister der Stadt St. Gallen M 284  
 Eindrücke von der Zürcher Raumkunstaus-stellung H . . . . . 299  
 Gotthardbahnverstaatlichung M . . . . . 321  
 Kälteanlagen für bewohnte Räume H . . . . . 328, 347  
 Rauch- und Staubgehalt der Luft in Chicago M 337  
 Nobelpreise für 1908 M . . . . . 337

*Beigelegte Tafeln.*

		Datum	Beilage zu
1. Das neue Börsengebäude in Basel. Erbaut von den Architekten <i>Bischoff &amp; Weideli</i> in Zürich. Hauptansicht vom Fischmarkt aus		4. Juli 1908	Nr. 1
2. L'Hôtel de la Banque de l'Etat de Fribourg. Architekte M. L. Hertling, Fribourg. Façades sur la Place de St-Nicolas	18. Juli 1908	Nr. 3	
3. Ein Architekten-Atelier in Tavannes. Erbaut von René Chapallaz, Architekt in Tavannes. Schaubild von Nordwesten	15. Aug. 1908	Nr. 7	
4. Porträt von Ingenieur Dr. Max Rosenmund, Professor am eidgen. Polytechnikum. Gestorben am 18. August 1908	28. Aug. 1908	Nr. 9	
5. Ein Familiengrab auf dem Zentralfriedhof in Zürich. Architekten Streiff & Schindler in Zürich; Bildhauer Arnold Hünerwadel in Lenzburg	12. Sept. 1908	Nr. 11	
6. Das Schloss Wülfingen und die Wiederherstellung seiner Innenräume. Bauleitender Architekt Max Müller in Zürich. Blick in die Herrenstube	19. Sept. 1908	Nr. 12	
7. Basler Familienhäuser, Haus am Lindenweg. Erbaut von Architekt A. Visscher van Gaasbeek in Basel	3. Okt. 1908	Nr. 14	
8. Wettbewerb für ein Reformations-Denkmal in Genf. Entwürfe von Horvai Janos in Budapest und Guido Bianconi in Turin	14. Nov. 1908	Nr. 20	
9. Erste Zürcher Raumkunstausstellung. Bibliothek und Musikraum. Entwurf der Architekten Streiff & Schindler in Zürich	21. Nov. 1908	Nr. 21	
10. Erste Zürcher Raumkunstausstellung. Kaminecke im Wohnzimmer. Entwurf von den Architekten Pfleghard & Häfeli in Zürich	5. Dez. 1908	Nr. 23	
11. Der Wetterhornaufzug, 1. Sektion. Traggerüst der oberen Station mit einem Wagen	12. Dez. 1908	Nr. 24	
12. Wasserkraftanlagen der Vereinigten Kander- und Hagneckwerke in Bern. Das Elektrizitätswerk Spiez. Der Maschinensaal der Kraftzentrale	26. Dez. 1908	Nr. 26	

Clichés in Bd. LII: 535 in den Text gedruckte Abbildungen = 50 188 cm<sup>2</sup>

Jahrgang 1908: 1146 in den Text gedruckte Abbildungen = 111 638 cm<sup>2</sup>

24 Tafeln zu 350 cm<sup>2</sup> = 8 400 cm<sup>2</sup>

1 Doppeltafel zu 700 cm<sup>2</sup> = 700 cm<sup>2</sup>

Leistung: = 120 738 cm<sup>2</sup>

Vertragliche Leistung: = 19 100 cm<sup>2</sup>

Mehrleistung: = 101 638 cm<sup>2</sup> = 532,13 %

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite
Aarau, Städtische Elektrizitätswerke . . . . .	110
Aargauische Werkmeisterschule . . . . .	120
Akustik grosser Säle . . . . .	202
Alhambra, Restaurationsarbeiten . . . . .	186
Amsoldingen, Die Restaurierung der Kirche . . . . .	269
Anlassvorrichtung, Automatische, für Elektro-motoren . . . . .	21*
Architektur, Die Farbe in der . . . . .	28
Athen-Larissa, Eisenbahn . . . . .	158
Aussicht und gesunde Lage . . . . .	226
Automobil-Lastwagen-Konkurrenz, Internationale, in Oesterreich . . . . .	243, 297
Baden, Das Verwaltungsgebäude der A.G. «Motor» . . . . .	235*
Baden, Elektrischer Bahnbetrieb in . . . . .	202
Baden-Baden, Ständige Kunstaussstellung . . . . .	133
Bahnhofarchitektur, Ueber . . . . .	284
Bahnpostwagen von 17 m Länge . . . . .	28
Basel, Ausschmückung des Bundesbahnhofes . . . . .	321
Das neue Börsengebäude . . . . .	1*
Elektrizitätswerk . . . . .	120
Familienhäuser . . . . .	175*, 250*, 287*
Mosaikschnuck in der St. Pauluskirche . . . . .	269
Rheinschiffahrt . . . . .	158, 284, 297
Schwimmbad in der Wettsteinanlage . . . . .	284
Umbau des Postgebäudes . . . . .	284
Zwei Geschäftshäuser . . . . .	127*
Baustil, Neuer . . . . .	251
Bautechniker und Akademiker . . . . .	242
Bayern, Staatliche Bebauungsvorschriften . . . . .	131
Bellegarde, Bruch des Stauwehrs in der Perte du Rhône . . . . .	253
Berichtslungen . . . . .	56, 84, 286
Berlin, Der Neubau der kgl. Bibliothek . . . . .	212
Bern, Aarekorrektion bei . . . . .	285
Erhaltung des historischen Museums . . . . .	173, 213, 242
Hallerdenkmal . . . . .	158, 227
Nationalbankgebäude . . . . .	243
Schweizerische Landesausstellung . . . . .	186, 284
Berner Alpenbahn . . . . .	15, 108, 282
Bestattungspark, Ein neuer . . . . .	307
Biegende Kräfte in einer gekrümmten, unter Druck stehenden Röhre . . . . .	225*
Binningen, Bank- und Verwaltungsgebäude . . . . .	56
Bodensee-Toggenburgbahn . . . . .	156
Bremgarten, Reussbrücke . . . . .	120
Brüssel-Antwerpen, Prachtstrasse . . . . .	82
Brüssel, Weltausstellung 1910 . . . . .	110
Burgdorf, Schlossumbau . . . . .	110
Chur, Gesellschaft zur Erstellung billiger Wohnungen . . . . .	202
Seilbahn auf den Mittenberg . . . . .	120
Cöln, Der Einsturz der südlichen Eisenbahnbrücke über den Rhein . . . . .	55
Ueber die baulichen Schäden des Doms . . . . .	145
Dampffähre Warnemünde-Gedser . . . . .	95
Darmstadt, Die bauliche Erweiterung der technischen Hochschule . . . . .	82, 306*
Davos, Vergrösserung der St.-Johanneskirche . . . . .	41
Deutsches Museum, Neubau . . . . .	226
Diepoldsauer Rheindurchstich 95, 146, 243, 278*	
Drachenflieger der Gebrüder Wright . . . . .	146
Drainagegraben-Bagger . . . . .	158
Dresden, Das neue Künstlerhaus . . . . .	269
Duisburg-Ruhrorter Hafenanlagen . . . . .	28
Eidgenössisches Polytechnikum	
Antrittsvorlesung von Dr. W. Kummer 15, 243	
Berufungen . . . . .	41, 70, 188, 297
Diplomerteilungen . . . . .	54, 82
Ehrung von Prof. Dr. A. Stodola . . . . .	15
Entlassungen . . . . .	132
Reorganisation . . . . .	26, 173, 176, 199
Einküchenhäuser . . . . .	158
Einfluss hochgespannter Ströme auf Gewitterzeugung sämtlicher . . . . .	157
Elektrischer Bahnbetrieb . . . . .	146, 202, 243
Schweiz, Studienkommission 13, 215, 236, 348	
Elektrische Bremsung bei Drehstrombahnen und besonders bei Drehstrombergbahnen . . . . .	33*
Elektrisch betriebene Hochdruck-Zentrifugal-Abteufpumpen . . . . .	28
Elektrische Eisenbahnfahrzeuge, Entwicklung und Beschaffenheit der Motoren und Triebwerke . . . . .	245*, 265*, 288
Erechthelon und Propyläen . . . . .	283
Etzelwerk . . . . .	120
Euler, Gesamtausgabe der Werke . . . . .	145, 283
Fernheizwerke . . . . .	183*, 193*
Flanschenverbindungen mit enggestellten Schrauben . . . . .	132*
Flüssigkeitswirkung in Turbinenrädern, Interpretation der Fundamentalgleichungen . . . . .	266*
Fortbildungsschule der Firma Gebr. Sulzer . . . . .	132
Frachtdampfer, Schwedische, auf dem Rhein . . . . .	193
Fribourg, L'Hôtel de la Banque de l'Etat . . . . .	31*
Furka-Oberalpbahn . . . . .	173
St. Gallen, Bahnhof- und Postgebäude . . . . .	297
Gemeindebaumeister der Stadt . . . . .	284
St. Gallen-Neudorf-Heiden und Riemen-Rehetobel, Schmalspurbahn . . . . .	70
Gartensaal, Ein . . . . .	43*
Gartenstadt-Bestrebungen in Deutschland . . . . .	307
Geometrie der konformen Abbildungen von Schaufelrissen . . . . .	85*, 102*
Gmündertobelbrücke . . . . .	260, 284
Gordon-Bennet-Wettfliegen 1909 . . . . .	298, 308*
Gotthardbahnverstaatlichung . . . . .	321
Grabdenkmäler, Bemalte altgriechische . . . . .	157
Grosshöchstetten, Das Landhaus «Bühlmatz» . . . . .	168*
Heinrich Heine, Gedenktafel für . . . . .	133
Heissdampflokomotiven . . . . .	57*, 298
Herkulanum, Ausgrabung von . . . . .	146
Ingenieur, Das Recht auf den Titel . . . . .	28
Ingenieurästhetik . . . . .	263
Inn, Die Neuburg am . . . . .	120
Internationaler Eisenbahntransport, Zentralamt für . . . . .	255
Kalifornia Gas and Electric Co. 9700 PS. Hochdruck-Francisturbine der Anlage Centerville . . . . .	111*, 121*
Kälteanlagen für bewohnte Räume . . . . .	328, 347
Kanada, Die erste Einphasenwechselstrom-Bahn . . . . .	243
Kander- und Hagneckwerke, Wasserkraftanlagen der Vereinigten . . . . .	135*, 153*, 161*, 205*
Karlsruhe, Marktbrunnen auf dem Gutenbergplatz . . . . .	222*, 232*, 339*
Kelvin, Eine Kilowattstunde gleich ein . . . . .	187
Kölner Dom, Ueber die baulichen Schäden . . . . .	145
Konkurrenzen.	
Aarau, Post- und Telegraphengebäude . . . . .	147
Basel, Fassadenpläne für den Baublock zwischen Marktplatz und Glockengasse . . . . .	203
Schwimmbad Wettsteinanlagen . . . . .	64*, 74*
Broc, Schulhaus . . . . .	2
Chur, Seminar-Uebungsschul- und Laboratoriumsgebäude . . . . .	159, 203, 268, 325*
Freiburg, «Pont de Pérolles» . . . . .	74*, 89*
Genf, Internationaler Wettbewerb für ein Reformationsdenkmal . . . . .	174, 202, 259*
Mädchenenschulhaus . . . . .	83, 268
Musikpavillon für die «Promenade du Lac» . . . . .	147, 174, 209
Lausanne, Fassadenentwürfe zum neuen Empfangsgebäude der S. B. B. . . . .	97*, 111*
Montreux, Schulhaus . . . . .	29, 147, 159, 174, 203
Neuchâtel, Saalbau und Sommerrestaurant . . . . .	220*, 241*
Schwyz, Nationaldenkmal . . . . .	42, 142
Walchensee, Gewinnung von Wasserkräften . . . . .	268
Wohnhäuser, Einfache . . . . .	29
Korrespondenzen . . . . .	70, 269, 285
Laufenburg, Schulhaus und Turnhalle . . . . .	110
Literatur.	
Abel, Lothar, Allgemeiner Bauratgeber 96, 160	
Allitsch, Karl, Die Erdbewegung bei Ingenieurarbeiten . . . . .	285
Aus Natur und Geisteswelt, Katalog . . . . .	84
v. Babo, Die Grosswasserkräfte des Grossherzogtums Baden . . . . .	308
Becker, Frid., Prof., Rechts und Links der Eisenbahn . . . . .	84
Bersch, Josef, Chemisch-technisches Lexikon . . . . .	214, 308
v. Besold, Gustav, Die Baukunst der Renaissance in Deutschland, Holland, Belgien und Dänemark (Besprechung) . . . . .	29
Blätter, E., Dr., Lehrbuch der Elektrotechnik . . . . .	255
Bonneau, L., Etude sur les voûtes et viaducs . . . . .	308
Brembach, W., Einführung in die Elektrochemie . . . . .	30
Buhle, M., Massentransport (Besprech.) . . . . .	307
Commission Géodésique Suisse, Travaux Astronomiques et Géodésiques exécutés en Suisse . . . . .	159
Dahlander, Rob., Förskönen med elektrisk järnvägsdrift (Besprechung) . . . . .	83
Dalme, A., Die Kolbenpumpe . . . . .	148
Dalemont, Julien, L'usure anormale des Turbines Hydrauliques . . . . .	16
Dannenbauer, Ad., Die Dampfmaschine und ihre Steuerung . . . . .	134
Danzig und seine Bauten, MCMVIII(Festschrift) . . . . .	159
Darbyshire, A., Die Schleifmaschine in der Metallbearbeitung . . . . .	285
Deinhard, K. und Schloemann, A., Illustrierte technische Wörterbücher . . . . .	285
Deutsche Bauzeitung, Deutscher Baukalender . . . . .	255
Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik, III. Führer . . . . .	134
Doležal, Eduard, Internationales Archiv für Photogrammetrie . . . . .	160
Dondorf, J., Die Knickfestigkeit des geraden Stabes . . . . .	30
Ebbhardt, Bodo, Die Hohkönigsburg (Bespr.) . . . . .	134
Effenberger, Das Einschliessen der Betriebsfilme bei kinematographischen Apparaten in Schutzkästen, eine Gefahr für das Publikum! . . . . .	285
Egerer, Heinz, Repetitorium der höheren Mathematik . . . . .	285
Ehlerding, W., Der Kunstschnied . . . . .	134
Eichmann, P., Photographische Beleuchtungstabellen Helios . . . . .	84
v. Emperger, F., Handbuch für Eisenbetonbau . . . . .	30
Versuche mit Säulen aus Eisenbeton u. mit einbetonierten Eisensäulen . . . . .	214
Epper, J., Die Entwicklung der Hydrometrie in der Schweiz . . . . .	42
Escher, Rudolf, Die Theorie der Wasserturbinen . . . . .	96
Förster, Max, Balkenbrücken in Eisenbeton . . . . .	214
Franz, Paul, Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht . . . . .	160
Franzen C. und Maithée, K., P. Stührens Ingenieur-Kalender . . . . .	255
Freytag, Fr., Fehlands Ingenieur-Kalender . . . . .	243
Friedrichs, Hans, Das Feldmessen des Tiefbautechnikers . . . . .	148
Fuchs, Georg, Der Tanz . . . . .	160
Galka, Max, Graphostatik . . . . .	134
Gentsch, Wilhelm, Regelung, Umsteuerung und Sicherung der Dampfturbinen . . . . .	30
Girnat, M., Technik und Schule . . . . .	160
Göbel, H., Das süddeutsche Bürgerhaus . . . . .	30
Gradl, M. J., Moderne Bauformen, Sonderheft, Bauausstellung Stuttgart 1908 . . . . .	350
Gugenhanu, Eberhardt, Die württembergischen Grossfahrtspläne (Besprechung) . . . . .	96

Guillaume, Ch. Ed., Les récents progrès du Système Métrique . . . . .	159
Haberhalt, Karl und Postuvanschitz, Fritz, Die Berechnung der Tragwerke aus Beton-Eisen oder Stampfbeton . . . . .	96
Hammer, E., Der logarithmische Rechenschieber und sein Gebrauch . . . . .	84
Haendcke, Berthold, Deutsche Kunst im täglichen Leben . . . . .	255
Hanfstengel, Georg von, Die Förderung von Massengütern . . . . .	214
Hanel, Rudolf, Jahrbuch der österreichischen Bauindustrie . . . . .	160
Hecht, Gustav, Deutsches Bauen (Bespr.)	148
Hennings, F., Projekt und Bau der Albula-bahn (Besprechung) . . . . .	83
Hirsch, Leitfaden der Bauverbandslehre .	30
Hotopp, Ludwig, Kecks Vorträge über Elastizitätslehre . . . . .	95
Ihering, Albrecht, von, Die Gasmaschinen	159
Kalähne, A., Die neuen Forschungen auf dem Gebiete der Elektrizität und ihre Anwendungen . . . . .	30
Kassner, Carl, Das Weiter und seine Bedeutung für das praktische Leben . . . . .	30
Kersten, C., Der Eisenbetonbau . . . . .	96
Kick, Friedrich, Vorlesungen über mechanische Technologie . . . . .	160
Kohlfürst, L., Das A. österreichische selbsttätige Blocksignal für Leicht- u. Vollbahnen	134
Koehn, Th., Wasserwirtschaftliche Aufgaben Deutschlands auf dem Gebiete des Ausbaues von Wasserkräften . . . . .	285
Handbuch der Ingenieurwissenschaften . . . . .	308
Koll, Gottfried, Brücken aus Holz . . . . .	42
Brücken aus Stein . . . . .	285
Krones, Toni und Rambausek, Rudolf Edler von Rautenfels, Lothar Abels allgemeiner Bauratgeber . . . . .	96, 160
Lange, Walter, Handbuch der Baukonstruktionslehre . . . . .	30
Lederer, Arthur, Analytische Ermittlung und Anwendung von Einflusslinien . . . . .	214
Lévy-Lambert, A., Chemins de fer à crémaillère .	30
Lieckfeld, G., Die Petroleum- u. Benzinmotoren	30
Loetscher, Fritz, Deutscher Camera-Almanach 1908 . . . . .	16
Loewe, F. und Zimmermann, H., Handbuch der Ingenieurwissenschaften . . . . .	160
Lueddecke, Prof., Dr., Die Wasserversorgung von ländlichen Ortschaften u. Einzelhöfen	134
Lueger, Otto, Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften (Besprech.)	159
Mattersdorf, Die Berliner Straßenbahnverkehrsnot . . . . .	30
Mayer, Otto, Elektrisches Licht . . . . .	285
Mebes, Paul, Um 1800 (Besprechung) . .	147*
Mensing, Fr., Rechenbuch für Baugewerkschulen . . . . .	160
Meyer, A. W., Heusingers Kalender für Eisenbahntechniker . . . . .	244
Meyer, F. W., Die Berechnung elektrischer Anlagen auf wirtschaftlichen Grundlagen	134
Mez, Carl, Der Hausschwamm . . . . .	285
Nauhle, P., Bauführung . . . . .	214
Niehns, P., Leitfaden für Deutsch und Geschäftskunde . . . . .	308
Nivet, A., Méthode de calcul du béton armé, avec barèmes pour en déterminer les dimensions . . . . .	134
Oesterlen, Fritz, Zur Theorie der Francis-Turbinen . . . . .	285
Putzak, B., Die Villa Imperiale in Pesaro (Bespr.)	133
Poinson, P. und Kersten, C., La Construction en Béton armé (Übersetzung) . .	308
Rauchenstein, F., Die Bewässerungsanäle im Kanton Wallis . . . . .	255
Recknagel, Hermann, Kalender für Gesundheitstechniker . . . . .	255
Reich, A., Die Entwässerung der Städte .	42
Rinkelake, A., Der ewige Bestand der Himmelskörper . . . . .	285
Rinkel, R., Einführung in die Elektrotechnik	285
Rinne, F., Praktische Gesteinskunde . . . . .	308
Rogel, Franz, Ueber die graphische Zusammensetzung von Kräften . . . . .	30

Schaper, G., Eiserne Brücken . . . . .	244
Scharowsky, C., Musterbuch für Eisenkonstruktionen . . . . .	96
Besprechung . . . . .	298
Scheck, R., Reinhard's Kalender für Wasser-, Strassenbau- und Kulturingenieure . .	244
Scheibner, S., Schranken- und Warnungstafeln	214
Scherer, Robert, Der Magnesit . . . . .	134
Schindler, Karl, Die im Eisenhochbau gebräuchlichsten Konstruktionen schmiede-eiserner Säulen . . . . .	134
Schlunk, Dipl.-Ingen., Wasserversorgung in Brandfällen . . . . .	285
Schmeitzer, Rudolf, Grundzüge der mechanischen Abwasserklärung . . . . .	160
Schmid, C., Statik und Festigkeitslehre . .	244
Schmidt, Axel, Natürliche Bausteine . . . .	42
Schnyder, M., Der an beiden Enden eingespannte Balken . . . . .	285
Schrader, Fritz, Veranschlagungen von Hochbauten	84
Schubert, Otto, Geschichte des Barock in Spanien . . . . .	285
Schultz-Niborn, R., Allgemeine Eisenbahnkunde für Studium und Praxis . . . . .	16
Schweizerischer Hochschulkalender . . . . .	159
Schwere, S., Wetterinstrumente, Wetterkarten und die Wettervoraussage . . . . .	285
Speck, Arthur, Beitrag zur Geschichte und Theorie der Schwebefährbrücken . . . .	285
Thiel, Wilhelm, Die Erhaltung der Otto-Heinrichs-Bau-Fassade . . . . .	30
Vater, Richard, Hebelzeuge . . . . .	160
Verein für Fremdenverkehr Heilbronn, Führer durch das Rathaus und die Kilianskirche	285
Volquardst, G., Feldmessen und Nivellieren	148
Wagner, C. A., Die Baustoffe . . . . .	214
Weissenbruch, L., Die bibliographische Dezimal-Klassencenteilung . . . . .	148
Wettstein, O., Schweizer. Wasserwirtschaft (Besprechung) . . . . .	227
Wilda, Hermann, Die Dampfturbine . . . .	214
Wittig, P., Zur Eröffnung der Untergrundbahn nach Westend . . . . .	134
Wolff, Carl, Dr., Öffentliche Bade- und Schwimmanstalten . . . . .	160
Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden, Ergebnisse der Hochwasserverhältnisse im Deutschen Rheingebiet . . . . .	308
Zetsche, Carl, Zopf und Empire von der Wasserkante (Besprechung) . . . . .	56*
Locarno-Centovalli-Domodossola-Bahn . . . .	213
Fondotoce-Eisenbahn . . . . .	173
Lötschbergbahn, Der Bau der . . . . .	43
Quartalberichte . . . . .	108, 282
Lötschbergtunnel, Monatsausweise 40, 110, 157	213, 284
Die Katastrophe im . . . . .	66
Vom 81, 145, 156, 172, 200*, 243, 268, 294	
Lübeck, Künstlerkolonie . . . . .	41
Luftschiff, Das neue Parseval'sche . . . . .	145
Zepplins . . . . .	15, 40*, 83, 106*
Luftschiffahrt, Schweizerische . . . . .	254, 269, 298
Luftschiffmotor von Esnault-Pelterie . . . .	220*
Lugano, «Béha's Hotel et de la Paix»	316*
-Moncucco, Drahtseilbahn . . . . .	82
Luzern, Der neue Kurplatz . . . . .	73*
Grundwasserversorgung . . . . .	285
Erhaltung des Löwendenkmales . . . . .	336*
Mailänder Dom, Die Bronzetüren . . . . .	158
Mannheim, Baukunstausstellung 1909 . . . .	284
Marseille, Internationale Ausstellung für angewandte Elektrizität 1908 . . . . .	120
Mathematiker, Der, in der neueren Literatur	164
Mauretanien, Der englische Turbinendampfer	28, 56
Mittelmeer, Schiffahrtskanal vom, nach dem Langensee . . . . .	146
Monaco, Das Oceanographische Museum . .	188
St. Moritz, Das Engadiner Museum	109, 173
Segantini-Museum . . . . .	28
Motorboote, Schweizerische . . . . .	95
Motorschaltkästen Neuere, der Maschinenfabrik Oerlikon . . . . .	169*
Mülhausen i. E., Kanalüberdeckung mit Markthalle und Strassenbrücke . .	8*, 17*, 46*, 68*
München, Bauten der Ausstellung 1908	189*, 254
Berufung von Professor Th. Fischer . . . .	55
Erbauung einer Volksoper . . . . .	95
Erweiterungsbau der Universität . . . . .	283
Grossmarkthalle . . . . .	269
Internationale aeronautische Ausstellung	110
St. Rupertuskirche . . . . .	158
Nekrologie.	
Bequerel, A. H. . . . .	133
v. Beust, F., Dr. . . . .	70
Bosshard, Oskar . . . . .	158
Gugler, Karl . . . . .	213
His-Bell, Ernst . . . . .	15
Kehler, J. . . . .	268
Mantel, Gustav . . . . .	16, 29
Olbrich, J. M. . . . .	95, 146
Perret, David . . . . .	174
Peters, Theodor . . . . .	147
Pfeiffer, A. . . . .	158, 172*
Reber, Paul . . . . .	255
Rosenmund, M., Prof. Dr. . . . .	109, 119*
Stiefel, J., Dr. . . . .	16
Stöcklin, J. . . . .	298
v. Tobel, O. . . . .	213
Tobler, Alfred . . . . .	158
de Vallière, E. . . . .	16
Vögeli, Albert . . . . .	15*
Zemp, J., Dr. . . . .	321
Nidau, Dr. Schneider- und La Nicca-Denkmal	227
Nietmaschine, Transportable elektro-hydraulische . . . . .	294*
Nürnberg, Neuer Monumentalbrunnen . . . .	254
Oberrhein, Schifffahrt auf dem . . . . .	158, 284, 297
Oberuzwil, Sekundarschulhaus . . . . .	70
Olbrich, J. M., Ehrung von . . . . .	146
Olten, Neue katholische Kirche . . . . .	55
Pavia, Ueber den Zustand der Certosa . . . .	146
Perspektivschieber . . . . .	243
Po, Neue Brücke bei Piacenza . . . . .	188
Preisausschreiben des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen . . . . .	41
Hunderttausend Mark für den Beweis des Fermatschen Satzes . . . . .	146
Selbsttätige Kuppelung für Eisenbahnwagen	227
Preuss. Staatsbahnen, Akkumulatoren-Doppelwagen der . . . . .	201
Recht der Angestellten an ihren Entwürfen in Deutschland . . . . .	82
Reichenau-Films, Elektrische Schmalspurbahn	70
Rheinregulierung, Internationale	146, 243, 278*
Rheinschiffahrt . . . . .	158, 284, 297
Rilektunnel . . . . .	185
Riesendampfer, Transatlantische . . . . .	158
Rom, Die Erschließung des antiken	41
Villa Borghese . . . . .	187
Romanshorn, Neue evangelische Kirche . . .	56
Rorschach, Das Kornhaus . . . . .	157
Rotterdam-Haag, Die elektrische Eisenbahn	202
Sachsen, Radiumfunde . . . . .	187
Schiffeskessel, Reparaturen mittelst Azetylen-Sauerstoff-Schweissung . . . . .	296
Schmalspurlokomotive, Die 5/6 gekuppelte Compagnie des Phosphates et du Chemin de fer de la Gafsa . . . . .	57*
Schnyder von Wartensee-Stiftung . . . .	70
Schwedische Staatsbahnen, elektr. Betrieb	146
Schweiz, Bauzeitung, An die Leser der . . .	174
Schweizerische Bundesbahnen . . . . .	188
Bundesgesetzgebung über Ausnutzung der Wasserkräfte . . . . .	183, 243
Bundesrat . . . . .	14, 350
Binnenschiffahrt . . . . .	243
Eisenbahnen im Jahre 1907 . . . . .	89, 105
Maschinen-Industrie im Jahre 1907 . . . .	24
Militär-Lastautomobil-Konkurrenz . . . .	321
Studiengesellschaft, Mitteilungen der, für elektrischen Bahnbetrieb . . . . .	215, 236, 348
Schwimmtdock auf dem Vierwaldstättersee .	39*
Seminar für Städtebau . . . . .	243
Sprengwerke, Ueber doppelte	129*
Strassburg i. E., Schwimmbad . . . . .	120
Strassenschilder, Künstlerische . . . . .	41
Stuttgart, Die Erlöserkirche . . . . .	283
Hoftheater-Neubauten . . . . .	269

Seite	Seite
Technisches von der Bauausstellung 1908 . . . . .	157
Umbau des Hauptbahnhofs . . . . .	41
Von der Bauausstellung 1908 . . . . .	344*
<b>Tavannes</b> , Ein Architekten-Atelier . . . . .	88*
<b>Technische Hochschulen</b> , Die Frequenz der deutschen . . . . .	202
<b>Telegraphie</b> , Drahtlose und Luftschiffahrt . . . . .	254
Lenkbare drahtlose . . . . .	307
<b>Thun</b> , Einfamilienwohnhaus . . . . .	210*
<b>Treppe</b> , eine bewegliche, System Hocquart . . . . .	132
<b>Triebmotoren</b> und Triebwerke elektrischer Eisenbahnfahrzeuge. Entwicklung und Be-schaffenheit der . . . . .	245* 265* 288
<b>Trier</b> , Die Porta Nigra . . . . .	202
<b>Trimbach</b> , Neue Kirche . . . . .	158
<b>Untersee</b> , Einfamilienhäuser am . . . . .	21*
<b>Venedig</b> , Wiederaufbau des Markusturmes . . . . .	132
<b>Vereinsnachrichten</b> .	
Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . .	244, 286, 310, 338
Gesellschaft ehemaliger Polytechniker 16, 26, 27, 30, 37, 42, 52, 56, 60, 67*, 72, 84, 96, 110, 120, 134, 148, 160, 174, 188, 204, 214, 228, 244, 257, 270, 286, 298, 310, 324, 338, 350	
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	
Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz . . . . .	228
Grundsätze für das Verfahren bei architek-tonischen Wettbewerben . . . . .	256
Protokoll der Delegierten-Versammlung . . . . .	270
Standesfragen, Referat a. d. Deleg.-Versamm-lung vom 1. Nov. 1908 . . . . .	322
Zirkulare des Zentralkomitees . . . . .	214, 227, 337
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 71, 72, 160, 174, 203, 244, 270, 298, 308*, 324, 337	
<b>Verschiedene Vereinigungen.</b>	
Bodensee-Bezirksverein deutscher Ingenieure	
Bund Schweizerischer Architekten . . . . .	307, 321
Deutscher Werkbund, I. Jahresversammlung . . . . .	82
Gesellschaft zur Erstellung billiger Wohn-un-gen in Chur . . . . .	202
VIII. Internat. Architekten-Kongress in Wien	
Internat. Eisenbahnkongress in Bern 1910 . . . . .	284
Internat. Eisenbetonausschuss . . . . .	213
Internat. Kongress für Kälteindustrie . . . . .	94, 241
Internat. Kongress für Strassenbau in Paris V	
Internat. Verband für Materialprüfungen der Technik . . . . .	321
Internat. Vereinigung für gewerblichen Rechts-schutz . . . . .	95
IX. Konferenz der schweizer. beamteten Kulturingenieure . . . . .	146, 173
Prüfungsausschuss des schweizerischen Geo-meterkonkordates . . . . .	297, 307
Schweizer. Elektrotechnischer Verein, Gene-ralversammlung . . . . .	56, 94, 119, 130, 269
Schweizer. Naturforschende Gesellschaft, 91. Jahresversammlung . . . . .	70
Schweizer. Studienkommission für elektr. Bahnbetrieb . . . . .	13, 215, 236, 348
Schweizer. Technikerverband. Die III. Gene-ralversammlung . . . . .	13
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-bezitfern . . . . .	92
Schweizer. Verein von Gas- und Wasser-fachmännern. Die XXXV. Jahresversammlung . . . . .	132, 186
Schweizerische Zentralstelle für Ausstellungs-wesen . . . . .	284, 297
Stau- und Kraftwerke Emmental . . . . .	132
IX. Tag für Denkmalpflege . . . . .	131, 211
Verband Schweizerischer Sekundärbahnen	255
Verbandstag deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine . . . . .	144
Verein deutscher Ingenieure. IL Haupt-versammlung . . . . .	52
Verein ehemaliger Schweizer Studierender von Stuttgart . . . . .	202
Vereinigung zur Förderung der Schiffbar-machung des Rheins bis zum Boden-see . . . . .	157, 186
<b>Warnemünde-Gjedser</b> , Dampffähre . . . . .	95
<b>Wasserleitung</b> , Eine altagyptische . . . . .	132
<b>Wasserschlossprobleme</b> 271*, 301*, 317*, 333*	
<b>Wassertiefen-Peilaparat</b> von Ingenieur C. Buzemann . . . . .	283*
<b>Weissensteinbahn</b> (Solothurn-Münster) . . . . .	82
<b>Wetterhorn</b> -Aufzug bei Grindelwald 82, 311*, 330*	
<b>Wien</b> , Durchquerung des Stadtinnern durch die Strassenbahn . . . . .	307
Institut für Radiumforschung . . . . .	202
Neubau des Kriegsministeriums . . . . .	28
Technisches Museum . . . . .	188
Wasserstrasse nach Krakau . . . . .	120
Wiederherstellung der Minoritenkirche 28, 132	
<b>Wiesen</b> , Landwasser-Viadukt . . . . .	242*
<b>Winterthur</b> , Das Heiligenbergschulhaus . . . . .	243
<b>Wülflingen</b> , Das Schloss und die Wiederher-stellung seiner Innenräume . . . . .	149*
<b>Zoelly</b> -Dampfturbinen in der Marine . . . . .	188
<b>Zürich</b> , St. Antoniuskirche . . . . .	227
Erste Zürcher Raumkunstausstellung 146, 278*, 300*	
Eindrücke von der Raumkunstausstellung 299	
Familiengrab auf dem Zentralfriedhof . . . . .	142*
Jahresbericht des Schweizerischen Landes-museums . . . . .	95
Kantonsschul-Neubau . . . . .	307
Neues Volkstheater . . . . .	82
Schulhausbauten . . . . .	298
Schulhaus an der Münchhaldenstrasse	307, 321