

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **45/46 (1905)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# 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>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
13	Neubau von Kirche und Pfarrhaus in Spiez M	191	Vom Dome zu Mainz M	
13	Das neue Kunstgewerbe-Museum in Paris M	198	Das neue Rathaus in Kopenhagen. (Mit vier Abbildungen im Text) H	
13	Der neue Dom in Neapel M	202	Saalbau für Biel M	
13	Gesellschaftshaus der drei E.-Gesellschaften in Klein-Basel M	203, 210	Das neue Leipziger Rathaus M und H	
13	Die Neubauten für Kantonsschule und Hochschule in Zürich, sowie Technikum in Winterthur M	214	Das Grabmal für F. v. Lenbach M	
14	Der Theater-Neubau in Basel M	227	Denkmal für Robert Fulton M	
14, 35	Die neue Kirche in Röthenbach (Ktn. Bern). (Mit einer Tafel und sieben Abbildungen im Text) H	228	Der Mozartbrunnen in Wien M	
15	Alte schmiedeiserne Grabkreuze. (Mit vier Abbildungen im Text) H	228	Neues Bankgebäude in Basel M	
20	Die Gebäude der pfälzischen Industrie- und Gewerbe-Ausstellung in Kaiserslautern M	228	Ein Rudolf Virchow-Denkmal M	
36	Lutherkirche in Karlsruhe M	232	Moderne Restaurants und Warenhäuser H	
36	Innen-Kunst. (Mit vier Abbildungen im Text) H	232	Wandgemälde für das Bundesgerichtsgebäude in Lausanne M	
42	Die katholische Kirche in Zirndorf in Bayern. (Mit drei Abbildungen im Text) H	237	Das Museum «Folkwang» in Hagen. (Mit drei Abbildungen im Text) H	
43	Das Schweizer Bauernhaus M	243, 251	Das neue Museumsgebäude in Mannheim M	
49	Post- und Telegraphen-Gebäude in Sarnen M	248	Der Kasinoneubau in Bern M	
49	Die Wiederherstellung der St. Johanniskirche in Schaffhausen M	260	Die Wiederherstellung des Würzburger Residenzschlosses M	
49	Die Turnschanze in Solothurn M	260	Die innere Ausschmückung des Landesmuseums in Zürich M	
49	Projekt für die Ueberbauung des Werdmühl- und Oetenbach-Areals und ein alle Verwaltungs-Abteilungen umfassendes Stadthaus in Zürich. (Mit drei dreifachen Tafeln und 18 Abbildungen im Text) H	260	Ein Denkmal für Louis Ruchonnet in Lausanne M	
53	Der Neubau des Kunsthause in Zürich M	260	Die Pauluskirche in Bern. Einweihung M	
65, 237, 260		260	Erker aus Lindau i. B. (Mit drei Abbildungen im Text) M	
65	Festhalle in Frankfurt a. M. M	270	Die Pauluskirche in der Länggasse zu Bern. (Mit zwei Tafeln und 34 Abbildungen im Text) H	
66	Das Haus «zum schönen Eck» M	275, 290, 311	Die Fassade von San Lorenzo in Florenz M	
75	Der Friedenspalast im Haag M	284	Denkmal für Franz Reuleaux in Berlin M	
76	Schulhausbau in Arbon M	285	Das Denkmal Kaiser Wilhelm I. in Nürnberg M	
86	Das Raubtierhaus im Zoologischen Garten in Basel. (Mit fünf Abbildungen im Text) H	285	Einsturz der Bahnhofhalle Charing Cross in London M	
167, 217	Das Schweizer Bürgerhaus M, V u. H 88, 167, 217	297	Bundesbauten im Jahre 1906 M	
89	Ein Museum für die Stadt Luzern M	297	Das Stadtbild von Charlottenburg M	
90	Das Bismarckdenkmal in Hamburg M	297	Schulhausbau in Mels M	
90, 227	Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München M	297	Werke der Beuroner Malerschule in St. Scholastika bei Tübach M	
91, 104	Der Zentralbahnhof in Hamburg M	297	Ein Studentenhaus in Stuttgart. (Mit sieben Abbildungen im Text) H	
93, 126	Die Erweiterung des Rathauses in München. (Mit einer Tafel und zwölf Abbildungen im Text) H	302	Stadttheater in Zug M	
104	Foundation des Turmes am Rathaus in Berlin M	307	Die St. Stephans-Kathedrale in Budapest M	
105	Schulhausneubau in Rheineck M	308	Eine Sammlung von Handzeichnungen schweizerischer Künstler H	
117	Die Halle im Hotel de l'Europe in Luzern. (Mit vier Abbildungen im Text) H	311	Schulhausbau Solothurn M	
119	Die alte Hochschule in Bern. (Mit einer Abbildung im Text) M	321	Der Farbengarten. (Mit einer-Abb. im Text) H	
119	Das neue Stadttheater in Nürnberg M	328	Der neue Koppentalbrunnen in Stuttgart. (Mit einer Abbildung im Text) M	
120, 143	Einsturz des Dekorationsgebäudes des neuen Stadttheaters in Bern. (Mit einer Abbildung im Text) M	330		
120	Das neue Post- und Telegraphen-Gebäude in La Chaux-de-Fonds M		<i>Privat-Gebäude.</i>	
128	Granitsäulen von ungewöhnlich grossen Abmessungen in der Kathedrale St. John the Divine in New-York M	235	Zürcher Villen. (Mit vier Tafeln und 27 Abbildungen im Text) H	
129	Das Statthaltereigebäude in Triest M	14	Häusergruppe des Wohnungs-Vereins in München M	
142	Schaffung schöner Stadtbilder in Wien M	14	Das öffentliche astronomische Observatorium «Urania» in Zürich M	
155	Ein wiederhergestelltes Gemälde in der Kapuzinerkirche zu Zug M	120	Ein Eisenmagazin im St. Johannquartier in Basel. (Mit sechs Abbildungen im Text) H	
155	Der Stephansbrunnen in Karlsruhe i. B. M	162	Moderne Pariserbauten. (Mit 14 Abbildungen im Text) H	
155	Die Rathausgasse zu Aarau M	245, 266		
155	Die Befestigungen von Metz M		<b>Ingenieurwesen.</b>	
166	Die Erhaltung des Heidelberger Schlosses M		<i>Wasserbau.</i>	
169, 220	Bündner Kirchen. (Mit 14 Abbildungen im Text) H	13	Zum Wasserwerk an den Laufenburger Stromschnellen M	
178	Die Erweiterung der Obertoranlage in Aarau. (Mit drei Abbildungen im Text) H	13	Mainschiffahrt M	
179	Der Brand und Wiederaufbau von Tamins M	48	Erweiterung des städtischen Elektrizitätswerkes Chur M	
180	Der bauliche Zustand der Alhambra M	61	Grosse moderne Turbinen-Anlagen. V. Elektrische Kraftstation an den Cauvery Falls. (Mit 11 Abbildungen im Text) H	
180	Umbau des alten Postgebäudes in Bern M	221, 229	VI. Anlage bei Kykkelsrud. (Mit 14 Abbildungen im Text) H	
180	Schluss Wildenstein bei Bubendorf M	65	Die Regulierung des Oberrheins M	
180	Unabhängigkeits-Denkmal in Brüssel M	65	Ergänzungsbauten am Lambach und Schwandenbach bei Brienz M	
		65	Die bauliche Entwicklung des Hafens von Genua. (Mit 12 Abbildungen im Text) H	
		170	Elektrizitätswerk Wangen an der Aare M	
		285	Das Elektrizitätswerk Linthtal. (Mit 14 Abbildungen im Text) H	
		107	Die Vergrößerung des Hafens von Oran M	
		120	Das Rheinkraftwerk oberhalb Breisach M	
		129		
			Eine grosse Wasserkraftanlage in den bayrischen Alpen M	142
			Das Kraftwerk am Rhein b. Laufenburg M	166
			Senkung des Quais zu Antwerpen M	166, 248
			Die Leistungsfähigkeit des Suez-Kanals M	190
			Die neue Vulkanwerft in Hamburg M	190
			Ein eisernes Schwimmdock für Tsingtau M	228
			Die Erweiterung des Hafens von Genua M	236
			Das Trafalgardock in Southampton M	248
			Wasserversorgung von Apulien H	283
			Hydroelektrische Kraftgewinnung am Tessin M	296
			<i>Strassenbau.</i>	
			Die Alpenstrasse in Freiburg M	119
			Strasse von Vättis nach St. Martin M	155
			<i>Eisenbahnbau.</i>	
			Der Umbau des Bahnhofes in Bern. (Mit fünf Abbildungen im Text) H	9
			Elektrische Schmalspurbahn über die Grosse Scheidegg M	12
			Drahtseilbahn Linthtal-Braunwald M	13
			Die Erweiterung des Personenbahnhofes in St. Gallen und Erstellung eines neuen Aufnahmegebäudes. (Mit vier Abbildungen im Text) H und M und V	22, 106, 213
			Schmalspurbahn Frutigen-Adelboden M	25
			Montreux-Berneroberlandbahn M	26
			Bahnverbindung zwischen Oesterreich und Dalmatien M	35
			Einphasenbahn Wien-Baden M	65
			Die elektrische Zahnradbahn Brunnen-Morschach. (Mit 23 Abbildungen im Text) M und H	91, 121, 133
			Der Zentralbahnhof in Hamburg M	91, 104
			Valltellinabahn M	141
			Der neue Güterbahnhof in Freiburg i. B. M	143
			Die Einweihung der Sernftalbahn M	155
			Die neuen Werkstätten der S. B. B. in Zürich. (Mit einer Abbildung im Text) H	163
			Tauernbahn M	166, 179
			Anwendung der Gefriermethode beim Bau der Pariser Stadtbahn M	166
			Die Hedschasbahn M	179, 228
			Das Santsibahnprojekt. (Mit zwei Abbildungen im Text) H	188
			Die Basler Strassenbahnen M	191
			Die elektr. Zahnradbahn Treib-Seelisberg M	202
			Der Berneralpendurchstich M	202
			Die Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen M	202
			Eisenbahn Pruntrut-Bonfol M	203
			Umgestaltung der Bahnhofanlagen Stuttgart M	212
			Die elektrische Bahn von Sépey nach Ormont-dessus M	214
			Die Greinabahn M	227
			Elektrische Bahn Mailand-Bergamo M	228
			Hamburger Stadtbahn M	228
			Die Berner Oberlandbahnen M	237
			Die Sernftalbahn. (Mit 22 Abbildungen im Text) H	239, 254
			Die Eisenbahn vom Nil nach dem Roten Meer M	247
			Eine Schwebebahn über dem Grand Canon des Colorado M	260
			Die Pyhrnbahn M	285
			Die neuen Linien der Pariser Stadtbahn. (Mit einer Tafel und 28 Abbildungen im Text) H	287, 314, 323
			Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vom Hauptbahnhof Zürich bis Wollishofen H	292, 303
			Die Stadt- und Vorortbahnen in Hamburg M	308
			Der Güterbahnhof der Badischen Bahn bei Basel M	308
			Elektrische Schmalspurbahn von Chur nach Arosa M	321
			Elektrische Strassenbahn Steffisburg-Thun-rechtes Seeufer-Interlaken M	321
			Die Bodensee-Toggenburg-Bahn M	330
			<i>Brückenbau.</i>	
			Die neue Nekarbrücke in Heilbronn M	104
			Die Eröffnung der Wittelsbacherbrücke in München M	166
			Die Reussbrücke in Bremgarten M	180, 190
			Die steinerne Eisenbahnbrücke bei Salcano im österr. Küstenland M	190

	Seite
Die Syratalbrücke in Plauen im Vogtlande. (Mit 12 Abbildungen im Text) H . . . . .	193
Brückenbauten in Oesterreich M . . . . .	228
Neubau der mittlern Rheinbrücke zu Basel M . . . . .	248
Brückenprojekte für Freiburg i. Ü. M . . . . .	259
Die eiserne Bogenbrücke über den Zambesi M . . . . .	284
<i>Tunnelbau.</i>	
Tunnelbau und Gebirgsdruck. (Mit acht Abbildungen im Text) H . . . . .	2, 16, 28, 39
Simplontunnel. Monatsausweise M . . . . .	26, 90, 143, 202, 248, 297
Vierteljahrsberichte H . . . . .	117, 267
Die Schlussergebnisse der Absteckung H . . . . .	137
Elektrischer Betrieb M . . . . .	321
Rickentunnel. Monatsausweise M . . . . .	35, 90, 155, 202, 248, 307
Baufortschritt am Weissensteintunnel M . . . . .	154
Der Durchschlag des Bosrucktunnels M . . . . .	308
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways usw.</i>	
Ueberdeckung des Hochwasserkanales in Mülhausen i. E. M . . . . .	49
Die Turnschanze in Solothurn M . . . . .	49
Projekt für die Ueberbauung des Werdmühl- und Oetenbach-Areals und ein alle Verwaltungs-Abteilungen umfassendes Stadthaus in Zürich. (Mit drei Tafeln und 18 Abbildungen im Text) H . . . . .	53
Die Alpenstrasse in Freiburg M . . . . .	119
Die Rathausgasse zu Aarau M . . . . .	155
Ausstellung von Städtebildern in Brünn M . . . . .	166
Die Erweiterung der Obertoranlage in Aarau. (Mit drei Abbildungen im Text) H . . . . .	178
Der Wasserverbrauch in deutschen Städten M . . . . .	179
Baugrundpreise in New-York M . . . . .	228
Hamburger Stadtbahn M . . . . .	228
Bauliche Entwicklung der Ausgemeinden der Stadt Zürich hinsichtlich der Tiefbauten und Quartieranlagen von 1855 bis 1893 H . . . . .	276
Wasserversorgung von Apulien H . . . . .	283
Hygiene-Verband in Paris M . . . . .	284
Die neuen Linien der Pariser Stadtbahn. (Mit einer Tafel und 28 Abbildungen im Text) H . . . . .	287, 314, 323
Städtische Parkanlagen in Luzern M . . . . .	297
Das Stadtbild von Charlottenburg M . . . . .	297
<i>Vermessungswesen.</i>	
Die Schlussergebnisse der Absteckung des Simplontunnels H . . . . .	137
<b>Maschinenwesen.</b>	
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
Dampf-Turbine von Gebr. Sulzer. (Mit zehn Abbildungen im Text) H . . . . .	5
Die Strassenbahn-Schutzvorrichtung, System Borner M . . . . .	13
Die Lage der Schweizer Maschinenindustrie im Jahre 1904 H . . . . .	24
Drahtseile und grosse Seilspanweiten. (Mit 18 Abbildungen im Text) H . . . . .	30
Grosse moderne Turbinen-Anlagen. V. Elektrische Kraftstation an den Cauvery Falls. (Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . .	61
VI. Anlage bei Kykkelsrud. (Mit 14 Abbildungen im Text) H . . . . .	221, 229
Aus Zürichs Maschinenindustrie. (Mit neun Abbildungen im Text) H . . . . .	79, 97
Die neuen Lokomotiven der Valtellinabahn M . . . . .	87
Einphasen-Wechselstrom-Lokomotive, 135 t M . . . . .	103
Linien-schiff mit Dampfturbinenantrieb M . . . . .	120
Verluste in den Zahnrädern und Achslagern des Schmalspurbahnmotors Typ TM <sub>14</sub> der Maschinenfabrik Oerlikon. (Mit zehn Abbildungen im Text) H . . . . .	145
Die Dampfturbinen der Maschinen-Aktien-Gesellschaft «Union» in Essen a. d. Ruhr. (Mit sieben Abbildungen im Text) H . . . . .	175
Grosse Parsons-Dampfturbinen M . . . . .	190
Vierzylinder-Verbund-Güterzug-Lokomotive der schweizerischen Bundesbahnen. (Mit einer Doppeltafel und einer Abbildung im Text) H . . . . .	205
Elektrische Lokomotiven für die schwedischen Staatsbahnen M . . . . .	236
Ein 75-P.S.-Gleichstrom-Bahnmotor für Hochspannung. (Mit sechs Abbildungen im Text) H . . . . .	263
Der Zeichentisch Parallelo M . . . . .	284

	Seite
Das Dampfturbinen-Kraftwerk St. Ouen bei Paris M . . . . .	285
Eine Lokomotive mit Ventilsteuerung (Mit einer Abbildung im Text) M . . . . .	307
<b>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</b>	
Das Tantal und die Tantallampe. (Mit sechs Abbildungen im Text) H . . . . .	44
Beleuchtungsanlagen in Erziehungs- und Unterrichtsanstalten M . . . . .	89
Das Gaswerk Davos M . . . . .	129
Heizung des Ulmer Münsters M . . . . .	237
<b>Materialien.</b>	
Zur Feststellung von Normen für die Untersuchung von Beton und Eisenbeton M . . . . .	12
Kork-Terrazzo-Böden M . . . . .	25
Die gesamte Roheisenerzeugung von 1902 bis 1904 M . . . . .	119
Die Farbholzindustrie in Hochdorf (Luzern) H . . . . .	127
Schutz von Eisenkonstruktionen gegen Rost M . . . . .	166
Sekuradecke mit Terranova-Estrich M . . . . .	212
Ueber Hochofenleistungen in verschiedenen Ländern M . . . . .	213
Die Nutzbarmachung des Stickstoffes auf elektrischem Wege M . . . . .	260
Die Gewinnung von Erdöl M . . . . .	260
Biegungsversuche mit armierten Betonbalken von 15/30 cm Querschnitt. (Mit zehn Abbildungen im Text) H . . . . .	299
<b>Verkehrswesen.</b>	
<b>Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.</b>	
Die Strassenbahn-Schutzvorrichtung, System Borner M . . . . .	13
Mainschiffahrt M . . . . .	13
Montreux-Berneroberslandbahn M . . . . .	36
Einführung des elektrischen Betriebes auf schweizerischen Normalbahnen M . . . . .	36
Einphasenbahn Wien-Baden M . . . . .	65
Die neuen Lokomotiven der Valtellinabahn M . . . . .	87
Einphasen-Wechselstrom-Lokomotive v. 135 t M . . . . .	103
Schweizerische Bundesbahnen M . . . . .	129, 155, 179, 227, 271
Die Einweihung der Sernfthalbahn M . . . . .	155
Eisenbahnpersonenwagen aus Eisen M . . . . .	165
Ueber Prüfung der Lokomotiven in Lokomotivprüfständen M . . . . .	190
Die Leistungsfähigkeit des Suez-Kanals M . . . . .	190
Zwei Wagen von 68 t Tragfähigkeit M . . . . .	190
Das indische Eisenbahnnetz M . . . . .	190
Zusammenstellung über die elektrischen Bahnen in Deutschland M . . . . .	191
Vierzylinder-Verbund-Güterzug-Lokomotive der schweizerischen Bundesbahnen. (Mit einer Doppeltafel und einer Abbildung im Text) H . . . . .	205
Bahnhof der S. B. B. in St. Gallen M . . . . .	213
Die Emmentalbahn und die Burgdorf-Thun-Bahn M . . . . .	214
Der Besuch der elektrischen Bahnen Ober-Italiens M . . . . .	214
Die schweizerische Studienreise nach Italien H . . . . .	225
Fortschritte im amerikan. Eisenbahnwesen M . . . . .	246
Unfallstatistik elektrischer Strassenbahnen M . . . . .	260
Der elektrische Bahnbetrieb in Nordamerika H . . . . .	281
Appenzeller Strassenbahn M . . . . .	285
Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vom Hauptbahnhof Zürich bis Wollishofen H . . . . .	292, 303
Elektrischer Betrieb auf schweizerischen Normalbahnen H . . . . .	295
Vom Elektrischen Bahnbetrieb in Nordamerika H . . . . .	306
Schiffahrt auf dem Oberrhein M . . . . .	308
Die schweizerische Studien-Kommission für elektrischen Bahnbetrieb H . . . . .	319
Elektrischer Betrieb des Simplontunnels M . . . . .	321
<b>Telegraphie, Telefonie und elektrische Vorrichtungen.</b>	
Elektrische Schmalspurbahn über die grosse Scheidegg M . . . . .	12
Die Strassenbahn-Schutzvorrichtung, System Borner M . . . . .	13
Drahtseilbahn Linthtal-Braunwald M . . . . .	13
Einführung des elektrischen Betriebes auf schweizerischen Normalbahnen M . . . . .	36
Das Tantal und die Tantallampe. (Mit sechs Abbildungen im Text) H . . . . .	44
Erweiterung des städtischen Elektrizitätswerkes Chur M . . . . .	48

	Seite
Grosse moderne Turbinenanlagen. V. Elektrische Kraftstation an den Cauvery Falls. (Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . .	61
VI. Anlage bei Kykkelsrud. (Mit 14 Abbildungen im Text) H . . . . .	221, 229
Einphasenbahn Wien-Baden M . . . . .	65
Telegraphenkabel nach Island M . . . . .	65
Die elektrische Zahnradbahn Brunnen-Morschach. (Mit 33 Abbildungen im Text) M und H . . . . .	91, 121, 133
Einphasen-Wechselstrom-Lokomotive, 135 t M . . . . .	103
Das Elektrizitätswerk Linthtal. (Mit 14 Abbildungen im Text) H . . . . .	107
Der Hammetschwand-Aufzug am Bürgenstock. (Mit sieben Abbildungen im Text) H . . . . .	186
Zusammenstellung über die elektrischen Bahnen in Deutschland M . . . . .	191
Die elektrische Zahnradbahn Treib-Seelisberg M . . . . .	202
Die Ausfuhr elektrischer Maschinen aus den Vereinigten Staaten von Amerika M . . . . .	202
Eine neue Bremsenrichtung für elektrische Aufzugmotoren. (Mit drei Abbildungen im Text) M . . . . .	213
Elektrische Lokomotiven für die schwedischen Staatsbahnen M . . . . .	236
Elektrizitätswerk Kubel M . . . . .	237
Drahtlose Telegraphie über den Ozean M . . . . .	237
Die elektrochemische Industrie an den Niagarafällen M . . . . .	260
Zum Ausbau des Elektrizitätswerkes in Schaffhausen M . . . . .	260
Ein 75-P.S. Gleichstrom-Bahnmotor für Hochspannung. (Mit sechs Abbildungen im Text) H . . . . .	263
Der elektrische Bahnbetrieb in Nordamerika H . . . . .	281
Elektrischer Betrieb auf schweizerischen Normalbahnen H . . . . .	295
Hydroelektrische Kraftgewinnung am Tessin M . . . . .	296
Vom elektrischen Bahnbetrieb in Nordamerika H . . . . .	306
Elektrizitätswerk Frauenfeld M . . . . .	308
Die schweizerische Studien-Kommission für elektrischen Bahnbetrieb H . . . . .	319
Elektrische Schmalspurbahn von Chur nach Arosa M . . . . .	321
Elektrische Strassenbahn Steffisburg-Thun-rechtes Seeufer-Interlaken M . . . . .	321
Elektrischer Betrieb des Simplontunnels M . . . . .	321
<b>Verschiedenes.</b>	
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>	
Eidgen. Polytechnikum.	
Diplomerteilung M . . . . .	25, 49, 65
Rücktritt von Professor Dr. W. Ritter M . . . . .	33, 247
Berufung von Dr. Richard Willstätter M . . . . .	35
Zuerkennung von Prämien M . . . . .	49
Fünfzigjähriges Jubiläum.	
Festprogramm H . . . . .	50
50jährige Jubelfeier. (Mit drei Abbildungen im Text) H . . . . .	67
Festbericht, Jubiläum und XLI. Generalversammlung des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins. H . . . . .	74, 88, 100
Brief von Obering. Max Gergurevic V . . . . .	78
Festschrift V 66, 78, 92, 156, 180, 214, 274, 330	
Berichtigung M . . . . .	143
Schlussstagung des erweiterten Organisationskomitees V . . . . .	322
Ernennung des Prof. Stodola zum Ehren-doktor M . . . . .	75
Rücktritt von Professor Dr. A. Kraemer M . . . . .	190
Statistische Uebersicht (Winter-Semester 1905/1906) H . . . . .	283
Die technische Hochschule in Delft M . . . . .	88
Vorträge für Ingenieure, Chemiker und Beamte industrieller Unternehmungen M . . . . .	90
Versuchsanstalten an der technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg M . . . . .	213
Fachklasse für Glasmalerei an der Kunstgewerbeschule in Karlsruhe M . . . . .	248
<b>Ausstellungen.</b>	
Wohnungs-Ausstellung im «Modernen Heim» in Biel M . . . . .	35, 214
Die Gebäude der pfälzischen Industrie- und Gewerbe-Ausstellung in Kaiserslautern M . . . . .	36
Internationale Simplon-Ausstellung in Mailand 1906 M . . . . .	49, 90, 120, 143, 166, 203



Seite		Seite		Seite
	Ton-, Zement- und Kalk-Industrie-Ausstellung in Berlin M . . . . .	76		
	Internationale Kunstausstellung in Mannheim 1907 M . . . . .	90		
	Eine Ausstellung der Denkmalpflege in Strassburg M . . . . .	129		
	Ausstellung von Städtebildern in Brünn M . . . . .	166		
	Die Jahrhundert-Ausstellung Schweizerischer Kunst 1775 bis 1875 in Basel M . . . . .	284		
	<b>Konkurrenzen.</b>			
	Neubau von Kirche und Pfarrhaus in Spiez			
	Bauftrag M . . . . .	13		
	Bericht des Preisgerichts H . . . . .	20		
	Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 20 Abbildungen im Text) H . . . . .	75, 84		
	Wohlfahrtshaus in St. Gallen K . . . . .	14		
	Kurhaus und Schwefelbad in Lauenen bei Saanen (Ktn. Bern).			
	Preiserteilung M . . . . .	26		
	Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	83		
	Darstellung der prämierten Arbeiten . (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . .	140, 153		
	Nicht zurückverlangte Entwürfe K . . . . .	155		
	Kanalisation von St. Imier. Preiserteilung K . . . . .	26		
	Der Friedenspalast im Haag.			
	Zusammensetzung des Preisgerichtes M . . . . .	75		
	Ausschreibung K . . . . .	105		
	Verlängerung des Termins K . . . . .	297		
	Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Ecke der Riedtli- und der Röstlistrasse in Zürich.			
	Ausschreibung K . . . . .	144		
	Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	285		
	Preiserteilung K . . . . .	308		
	Ausstellung der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	321		
	Obergerichtsgebäude in Bern.			
	Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	144		
	Preiserteilung K . . . . .	155		
	Bericht des Preisgerichtes. Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 24 Abbildungen im Text) H . . . . .	207		
	Höhere Töchterschule auf der hohen Promenade in Zürich.			
	Ausschreibung K . . . . .	155		
	Internationaler Wettbewerb für Projekte von Arbeiterwohnungen. Ausschreibung K . . . . .	191		
	Wiederaufbau des Christiansburger-Schlusses in Kopenhagen. Entscheid im engern Wettbewerb K . . . . .	238		
	Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land. Kritik der Konkurrenzbedingungen K . . . . .	261		
	Die Ausgestaltung der Umgebung des Ulmer Münsters. Ausschreibung K . . . . .	285		
	Konzertsaal in Grenchen. Ausschreibung K . . . . .	321		
	<b>Preis ausschreiben.</b>			
	Plakat für Wintersport in Graubünden P . . . . .	76, 180		
	XXV. Preis ausschreiben der Zentralkommission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur P . . . . .	105, 130, 261		
	Preisfragen der Schläflistiftung P . . . . .	120		
	Plakat für die Stadt Bern P . . . . .	120, 167		
	Preis ausschreiben zur Erlangung von künstlerischen Inseraten P . . . . .	249		
	Plakat für das eidg. Turnfest 1906 in Bern. P . . . . .	261		
	Preis ausschreiben für einen elektr. Hochspannungsanzeiger P . . . . .	308		
	<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>			
	Generator-Kraftgas- und Dampf-Kesselbetrieb. Von P. Fuchs. II. Auflage von «Die Kontrolle des Dampfkesselbetriebes» L . . . . .	49	(Besprechung) L . . . . .	143
	Aufgabensammlung aus dem Steinschnitt. Von J. Hoch L . . . . .	49	Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens des Eidgen. Polytechnikums. (Besprechung) L . . . . .	214
	Die Dampfkessel. Von F. Tetzner. II. Aufl. L . . . . .	49	Die Zahnbahnen der Gegenwart. Von C. Dolezalek. Aus «Die Eisenbahntechnik der Gegenwart», Abschnitt A, IV. Band. (Besprechung) L . . . . .	91
	Leitfäden des Wasserbaues. Von C. Schiffmann. Webers illustrierte Katechismen. Band 254 L . . . . .	49	Liste des Stations des chemins de fer auxquels s'applique la convention internationale sur le transport des marchandises par chemins de fer. Publiée par l'Office central à Berne (Besprechung) L . . . . .	91
	Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen. (Ergänzung zu «Stahl und Eisen»). Von O. Vogel. III. Jahrgang L . . . . .	49	Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Herausgegeben von O. Lueger. II. Aufl., II. Band (Besprechung) L . . . . .	91
	The Imperial Directory of Electric Lighting, Power and Traction Works. Von C. S. Vesey Brown L . . . . .	49	Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. Von A. Birk. I. Heft. Ueber den Nachweis fremder Zumischungen im Portlandzement. Von Dr. W. Fresenius L . . . . .	92
	Maschinen-Elemente. Von H. Krause L . . . . .	49	Die Pariser Stadtbahn. Von L. Troske L . . . . .	298
	Der Einfluss des Rauches auf die Atmungsorgane. Von Dr. L. Ascher L . . . . .	49	(Besprechung) L . . . . .	92
	Motoren für Gleich- und Drehstrom. Von H. M. Hobart L . . . . .	49	Elektrische Bahnen. Herausgegeben von W. Kübler. II. Jahrgang 1904 L . . . . .	92
			Moderne Schriften-Vorlagen. Von O. Lippmann L . . . . .	92
			Aus der Vorzeit der Erde. Von F. Frech. Aus «Natur und Geisteswelt». 61. Bändchen L . . . . .	92
			Dampf und Dampfmaschinen. Von R. Vater. Aus «Natur und Geisteswelt». 63. Bändchen L . . . . .	92
			Stundenpreis-Tabelle. Verlag von Ch. Serex in Vevey L . . . . .	92
			Kunstgeschichte. Von Dr. M. Schmid und Dr. Clarence Sherwood L . . . . .	92
			Die Eintreibung von Schuldforderungen in der Schweiz. Von F. Ott L . . . . .	92
			Le rôle social de l'Hygiène. Par H. Baudin L . . . . .	92
			Grundzüge für die statische Berechnung der Beton- und Eisenbetonbauten. Von M. Koenen. II. Auflage L . . . . .	92
			Jeeps Feuerungsanlagen. II. Aufl. von E. Wustand L . . . . .	105
			Die Maschinen-Elemente. Von Th. Schneider. 10. (Schluss)-Lieferung: Zylinder-Rohre, Absperrvorrichtungen L . . . . .	105
			Lehrbuch der Baumaterialienkunde. Von M. Foerster. Heft II. Erste Lieferung: Die künstlichen Steine L . . . . .	105
			Die natürlichen Bau- und Dekorationsgesteine. Von H. Schmid. II. Auflage L . . . . .	105
			Die Architektur von Griechenland und Rom. Von W. J. Anderson und R. Phené Spiers. Uebersetzt von Konrad Burger. Hiersemanns Handbücher, Band I L . . . . .	105
			Etude sur la reconstruction et la restauration du temple de St-Gervais à Genève. Par M. R. Moritz L . . . . .	105
			Das Funken von Kommutatormotoren. Von F. Punga L . . . . .	105
			Lasthebemaschinen. Von W. Pickersgill (Besprechung) L . . . . .	131
			Die christliche Kunst. Herausgegeben von der Gesellschaft für christliche Kunst, München (Besprechung) L . . . . .	131
			Giovanni Maria Nosseni und die Renaissance in Sachsen. Von W. Makowsky. Heft IV der Beiträge zur Bauwissenschaft. Herausgegeben von C. Gurlitt (Besprechung) L . . . . .	131
			Hand- und Lehrbuch der niedern Geodäsie. Von F. Hartner und J. Wastler. IX. Aufl., umgearbeitet von Eduard Doležal. II. Bd. L . . . . .	131
			Die neuen Vorschläge zur Lösung der Schienenstossfrage. Von F. Steiner. Technische Vorträge und Abhandlungen XXXII. L . . . . .	131
			Teoria e Pratica della Costruzione dei Ponti. Von A. F. Jorini L . . . . .	131
			Asphalt, Teer, Oel im Strassenbau. Technische Studienhefte, Heft V. Herausgegeben von C. Schmid L . . . . .	131
			Die stereophotogrammetrische Bestimmung der Lage eines Punktes im Raume. Von Dr. A. Schell L . . . . .	131
			Die elektrischen Druckknopfsteuerungen für Aufzüge. Von A. Genzmer L . . . . .	131
			Jahrbuch für Bau-Industrie. Herausgegeben von R. Huel. Jahrgang 1904. 1905 L . . . . .	131
			Freiburger Münsterblätter. Herausgegeben vom Münsterbauverein. (Besprechung) L . . . . .	143
			Familienhäuser für Stadt und Land. Von G. Aster. II. Auflage. Webers illustrierte Katechismen (Besprechung) L . . . . .	156
			Anzeiger für schweizerische Altertumskunde. Herausgegeben vom Schweizerischen Landesmuseum. Band VII. 1905/06. Nr. 1. Vierteljahresshefte (Besprechung) L . . . . .	156
			Grabmalkunst. Erste Sammlung. Neue Folge. Verlag von O. Baumgärtel in Berlin. (Mit fünf Abbildungen im Text) (Besprechung) L . . . . .	166
			Die Fixpunkte des Schweizerischen Präzisionsnivelements, XVI. Lieferung. Herausgegeben durch die Abteilung für Landestopographie des Schweizerischen Militär-Departements (Besprechung) . . . . .	167
			Beispiele angewandter Kunst. Herausgegeben von O. Lessing. Abt. I. (Besprechung) L . . . . .	203
			Der Portlandzement und seine Anwendung im Bauwesen. Von F. W. Büsing und C. Schumann. III. Auflage (Besprechung) L . . . . .	203
			Heimische Bauweise in Oberbayern. Herausgegeben von F. Zell (Besprechung) L . . . . .	238
			Leitfäden für Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden. Von F. W. Ross. VII. und VIII. Auflage L . . . . .	238
			Leitfäden der architektonischen Formenlehre. Von B. Specht. III. und IV. Teil L . . . . .	238
			Wie mache ich eine österreichische Patentanmeldung? Von F. Dimmer und W. Ritter von Molo L . . . . .	238
			Das Veranschlagen von Hochbauten. Von G. Benkwitz. VII. Auflage L . . . . .	238
			Tabellen für Eisenbetonkonstruktionen. Von G. Kaufmann L . . . . .	238
			Manuale dell'ingegnere elettricista. Von A. Marro L . . . . .	238
			Die Feuchtigkeit in massiven Mauern. Herausgegeben von O. Arendt L . . . . .	238
			Bau- und Instandhaltung der Oberleitungen elektrischer Bahnen. Von P. Posehenrieder (Besprechung) L . . . . .	249
			Hohe Warte. Begründet von J. A. Lux (Besprechung) L . . . . .	249
			Ueber Sonnenuhren. Von H. Löschner (Besprechung) L . . . . .	249
			Tabellen für Eisenbetonplatten. Von A. Schybalski (Besprechung) L . . . . .	249
			Das moderne Landhaus und seine innere Ausstattung. Von H. Muthesius. II. Auflage. (Besprechung) L . . . . .	249
			Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. Von H. Güldner. II. Aufl. L . . . . .	250
			Neuere Turbinenanlagen. Von W. Wagenbach L . . . . .	250
			Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen. Von P. Christophe. II. Auflage L . . . . .	250
			Taschenbuch der praktischen Photographie. Von E. Vogel. XIII. und XIV. Auflage L . . . . .	250
			Die elektrischen Bogenlampen. Von J. Zeidler. Heft IV der «Elektrotechnik in Einzeldarstellungen» L . . . . .	250
			Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. Von H. Dübbel L . . . . .	250
			Vom Romanischen bis zum Empire. Von A. Genewein. Teil I: Romanischer Stil und Gotik L . . . . .	250
			Zur Berechnung räumlicher Fachwerke. Von L. Sachs L . . . . .	250
			Zwangsläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungs-Maschinen. Von C. Weidmann L . . . . .	250
			Vergleichende Untersuchungen von Kreiselpumpen. Von E. Förster L . . . . .	250
			Die Fabrikation der feuerfesten Steine. Von F. Wernicke L . . . . .	250
			Zwanzig Ansichten aus der Kurlandschaft Toggenburg. Verlag von Walter Marty & Cie. in Herisau und St. Gallen L . . . . .	250
			Die Fernleitung von Wechselströmen. Von G. Rössler L . . . . .	250
			Minister Arnold Roth. Von W. Nef L . . . . .	250
			Kleinhaus und Mietkaserne. Von Dr. A. Voigt (Besprechung) L . . . . .	261
			Schweizer Kunstkalender für das Jahr 1906. II. Jahrgang. Herausgegeben von Dr. C. H. Bär. (Besprechung, mit zwei Abbildungen im Text) L . . . . .	261
			Hochbaukunde. Von H. Daub. I. bis IV. Teil L . . . . .	262
			Der Wettbewerb um eine feste Strassenbrücke über den Rhein zwischen Ruhrort und Homberg. Von K. Bernhard L . . . . .	262
			Geometrie für Baugewerkschulen. I. Teil: Geometrie der Ebene. Von Dr. G. Ehrig L . . . . .	262
			Vorlesungen über mathematische Nähierungsmethoden. Von Dr. Otto Biermann L . . . . .	262

Seite	V	Seite	Seite
Zur Frage der Formänderung bei Torsion. Von Dr. M. T. Huber L . . . . .		Festbericht H . . . . .	74, 88, 100
An Introduction to projective Geometry and its applications. By A. Emch L . . . . .	262	XLI. Generalversammlung in Zürich. Traktanden V . . . . .	14
Die Treskow-Brücke zu Oberschönweide bei Berlin. Von K. Bernhard L . . . . .	262	Geschäftsbericht des Zentralkomitees für die Jahre 1903 bis 1905 V . . . . .	36
Instrumente und Apparate zum praktischen Gebrauch des Ingenieurs. Von O. Kohl-morgen L . . . . .	262	Den schweizerischen Ingenieuren, Architekten und ihren Freunden zum Gruss H . . . . .	51
Loy Hering. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Plastik des XVI. Jahrhunderts. Von Dr. F. Mader (Besprechung) L . . . . .	285	Die XLI. Generalversammlung. Ergebnisse der Verhandlungen M . . . . .	75
Kalender für Eisenbahntechniker. Begründet von Edm. v. Heusinger von Waldegg. 33. Jahrgang 1906 (Besprechung) L . . . . .	285	Protokoll der Delegierten-Versammlung V . . . . .	77
Des Ingenieurs Taschenbuch. Herausgegeben vom akademischen Verein «Hütte». XIX. Auflage. Abteilung I und II (Besprechung) L . . . . .	285	XLI. Jahresversammlung. Protokoll der Generalversammlung H . . . . .	94
Stadt- und Land-Kirchen. Von O. Hossfeld (Besprechung) L . . . . .	285	Ingenieur- und Architekten-Verein St. Gallen. Neues Aufnahmegebäude in St. Gallen. (Mit einer Abbildung im Text) V . . . . .	106
Anweisung zur Führung des Feldbuches. Bearbeitet von E. Ziegler L . . . . .	286	Kommission für Aufnahmen des «Bürgerhauses in der Schweiz». Protokoll der I. Sitzung V . . . . .	167
Korrespondenz und Registratur in technischen Betrieben. Herausgegeben von J. Wallauer L . . . . .	286	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Eröffnung der Wintersaison 1905/1906 V . . . . .	262
Gleichstromerzeuger und -Motoren. Von W. Winkelmann. III. Band der Repetitorien der Elektrotechnik, herausgegeben von A. Königsworther L . . . . .	286	II. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . .	286
Elektrische Traktion. Von G. Sattler. XI. Bd. der Repetitorien der Elektrotechnik, herausgegeben von A. Königsworther L . . . . .	286	III. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . .	310
Elektromechanische Konstruktions-Elemente. Herausgegeben von Dr. G. Klingenberg. VII. Lieferung: Maschinen L . . . . .	286	IV. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . .	330
Memoirs of the college of Science and Engineering Kyoto Imperial University, Vol I Nr. 2. By Yuhichi Osaka L . . . . .	286	Zirkular des Zentralkomitees V . . . . .	310
Beziehungen zwischen Spannungen und Abmessungen von Eisenbeton-Querschnitten. Von E. D. Turley L . . . . .	286		
Kalender für Strassen- und Wasserbau- und Kultur-Ingenieure. Begründet von A. Rhein-hard. 33. Jahrgang 1906 (Besprechung) L . . . . .	298	<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Der Eisenbetonbau, seine Theorie und Anwendung. Von E. Mörsch. II. Auflage. (Besprechung) L . . . . .	309	Ausflug nach dem Sernftal V . . . . .	144, 180
Das Körbersche Strahlendiagramm (Besprechung) L . . . . .	309	Ankündigung der I. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . .	238
L'Enseigne et l'Affiche. Par H. Baudin (Besprechung) L . . . . .	310	Protokoll der XI. Sitzung im Winterhalbjahr 1904/05 V . . . . .	250
Eine Sammlung von Handzeichnungen schweizerischer Künstler H . . . . .	311	Ankündigung der II. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . .	262
Schweizer Kalender für Elektrotechniker. Herausgegeben von F. Uppenborn. 3. Jahrgang 1906 L . . . . .	321	Protokoll der I. Sitzung im Winterhalbjahr 1905/06 V . . . . .	272
Tonindustrie-Kalender. Verlag der Tonindustriezeitung Berlin L . . . . .	321	Ankündigung der III. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . .	286
Kalender und Adressbuch des Schweiz. Elektrotechnikers. Herausgegeben von M. E. Gaillard L . . . . .	321	Protokoll der II. Sitzung im Winterhalbjahr 1905/06 V . . . . .	298
Betonkalender 1906. I. Jahrgang. Herausgegeben von der Schrittleitung von «Beton und Eisen» (Besprechung) L . . . . .	330	Ankündigung der IV. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . .	310
		Protokoll der III. Sitzung im Winterhalbjahr 1905/1906 V . . . . .	321
		<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	
		Stellenvermittlung V . . . . .	14, 26, 38, 92, 106, 120, 132, 144, 156, 168, 180, 192, 204, 216, 228, 238, 250, 262, 274, 286, 298, 310, 322, 330
		Protokoll der Herbstsitzung des Ausschusses, 29. Oktober 1905 V . . . . .	273
		<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
		Die XLVI. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure M . . . . .	13
		Die XXI. Generalversammlung der ehemaligen Schüler des Technikums Winterthur M . . . . .	13, 26
		Die schweizerische Vereinigung für Heimatschutz M . . . . .	13, 25, 142, 165, 271, 284
		Die XLV. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern H . . . . .	34, 48
		Der VI. Tag für Denkmalpflege in Bamberg. (Mit fünf Abbildungen im Text) M . . . . .	48, 179, 258
		Die V. Versammlung von Heizungs- und Lüftungs-Fachmännern in Hamburg H . . . . .	85
		Vermittlungsstelle für Ferienarbeiten des Maschinen-Ingenieur-Vereins am Eidgen. Polytechnikum M . . . . .	90
		Der Verband Schweizer. Elektrizitätswerke und der Schweizer. Elektrotechnische Verein M . . . . .	90
		Generalversammlung des Verbandes Schweiz. Elektrizitätswerke und des Schweiz. elektrotechn. Vereins M . . . . .	90, 155, 179, H 181, 199
		Die 88. Jahresversammlung der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft M . . . . .	104, 154
		Die XVIII. Hauptversammlung des «Vereins deutscher Gartenkünstler» M . . . . .	104
		Schweizerischer Zieglerstag 1905 H . . . . .	119
		Die XXXII. Jahresversammlung des schweiz. Vereins von Gas- und Wasserfachmännern H . . . . .	125
		Die XXXIV. Abgeordneten-Versammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine M . . . . .	129
		Der X. internationale Schiffahrtskongress in Mailand M und H . . . . .	142, 189
		Die X. Jahresversammlung des Vereins deutscher Strassenbahn- und Kleinbahn-Verwaltungen H . . . . .	154
		Schweizer. Elektrotechnische Gesellschaft M . . . . .	166
		Die Generalversammlung des Schweizer. Städteverbandes, der IX. schweizer. Städtetag M . . . . .	180, 202
		Herbstversammlung des Verbandes der Schweizerischen Sekundärbahnen H . . . . .	200
		Die VI. Konferenz beamteter schweizer. Kultur-Ingenieure M . . . . .	202
		Schweizerischer Technikerverband M . . . . .	237, 260, 307
		Internat. Kongress für angewandte Chemie M . . . . .	248
		Bericht über die Verhandlungen des VI. Tages für Denkmalpflege in Bamberg am 22. und 23. September 1905. (Mit fünf Abbildungen im Text) H . . . . .	258
		Sections genevoises des Ingénieurs et Architectes suisses et des Anciens Polytechniciens de Zurich. Projet d'aménagement de la partie amont de d'Ile M . . . . .	272
		Hygiene-Verband in Paris M . . . . .	284
		Der VI. internationale Architekten-Kongress in London 1906 M . . . . .	307
		<i>Korrespondenzen.</i>	
		Tunnelbau und Gebirgsdruck. Brief von K. Gugler, Hütteningenieur K . . . . .	132
		<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>	
		Alte schmiedeeiserne Grabkreuze. (Mit vier Abbildungen im Text) H . . . . .	20
		Die Lage der Schweizer. Maschinenindustrie im Jahre 1904 H . . . . .	24
		Eine Studienreise nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika M . . . . .	26
		Der Rücktritt von Prof. Dr. W. Ritter H . . . . .	33
		Eidg. Betriebszählung 1905 M . . . . .	36
		Zum hundertsten Semester . . . . .	65
		Technisches Wörterbuch M . . . . .	65
		Das Schweizer Bürgerhaus M . . . . .	88
		Vorträge für Ingenieure, Chemiker und Beamte industrieller Unternehmen M . . . . .	90
		Vermittlungsstelle für Ferienarbeiten des Maschinen-Ingenieur-Vereins am Eidgen. Polytechnikum M . . . . .	90
		Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München M . . . . .	90, 227
		Landes-Bauordnung in Grossherz. Baden M . . . . .	91
		Die gesamte Rohisenerzeugung von 1902 bis 1904 M . . . . .	119
		Die Farbholzinindustrie in Hochdorf (Luzern) H . . . . .	127
		Die Befestigungen von Metz M . . . . .	155
		Schutz von Eisenkonstruktionen gegen Rost M . . . . .	166
		Ausstellung von Städtebildern in Brunn M . . . . .	166
		Der Wasserverbrauch in deutschen Städten M . . . . .	179
		Die Leistungsfähigkeit des Suez-Kanals M . . . . .	190
		Die Ausfuhr elektrischer Maschinen aus den Vereinigten Staaten von Amerika M . . . . .	202
		Ein illustriertes sechssprachiges technisches Wörterbuch M . . . . .	202
		Sekuradecke mit Terranova-Estrich M . . . . .	212
		Ueber Hochofenleistungen in verschiedenen Ländern M . . . . .	213
		Versuchsanstalten an der technischen Hochschule in Berlin-Charlottenburg M . . . . .	213
		Der Besuch der elektrischen Bahnen Ober-Italiens M . . . . .	214
		Die schweizerische Studienreise nach Italien H . . . . .	225
		Baugrundpreise in New-York M . . . . .	228
		Güterzusammenlegung im Kt. St. Gallen von 1884 bis 1904 M . . . . .	236
		Neue Ausgrabungen in Unter-Aegypten M . . . . .	237
		Wandgemälde für das Bundesgerichtsgebäude in Lausanne M . . . . .	237
		Meteorologische Zentralanstalt Zürich M . . . . .	248
		Bodenseedampfer M . . . . .	248
		Glasmalerei M . . . . .	248
		Die Nutzbarmachung des Stickstoffes auf elektrischem Wege M . . . . .	260
		Die elektrochemische Industrie an den Niagarafällen M . . . . .	260
		Der XIII. Jahresbericht des Schweizer. Landesmuseums in Zürich über das Jahr 1904 M . . . . .	269
		Meine ersten Bauherrn H . . . . .	270, 294, 326
		Die Jahrhundert-Ausstellung Schweizerischer Kunst 1775 bis 1875 in Basel M . . . . .	284
		Der Zeichentisch Parallelo M . . . . .	284
		Die Verwertung inländischer Wasserkräfte ins Ausland H . . . . .	294, 321
		Schweizerischer Bundesrat. Verteilung der Departements für 1906 M . . . . .	321

**Nekrologie.**

R. Weyermann. † 26. Juli 1905 N. (Mit Abbildung im Text) . . . . .	66, 76, 91
L. Zollinger. † 23. Juli 1905 N . . . . .	66, 77
J. Schmid. † 6. August 1905 N . . . . .	91
Dr. R. Billwiller. † 14. August 1905 N . . . . .	105
F. Reuleaux. † 20. August 1905. (Mit Abbildung im Text) N . . . . .	120, 130
G. Heeb. † 31. August 1905 N . . . . .	130
O. Schreiber. † 14. Juli 1905 N . . . . .	156
Ad. Meinecke. † 22. September 1905 N . . . . .	180
A. Suter. † 30. September 1905 N . . . . .	191
Ch. Brown. † 6. Oktober 1905 N . . . . .	203
M. Peyer. † 10. Oktober 1905 N . . . . .	203
R. de Boor. † 15. Oktober 1905 N . . . . .	214
H. Müller-Scheer. † 2. November 1905 N . . . . .	238, 248
J. R. Müller-Landsmann. † 6. Novbr. 1905 N . . . . .	249
C. v. Gonzenbach-Escher. † 17. Nov. 1905 N . . . . .	271
V. Kirchen. † 23. November 1905 N . . . . .	271
J. Déglise. † 28. November 1905 N . . . . .	297
Ed. Guyer-Freuler. † 12. Dezember 1905 N . . . . .	308
Herm. Reutlinger. † 14. Dezember 1906 N . . . . .	309

**Vereinsnachrichten.**

<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Fünfzigjähriges Jubiläum des Eidg. Polytechnikums und XLI. Generalversammlung. Anmeldungen V . . . . .	14



## Inhaltsverzeichnis.

Alphabetisch geordnet.

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

	Seite		Seite		Seite
<b>Aarau</b> , Die Erweiterung der Obertoranlage . . .	178*	<b>Drahtseile</b> und grosse Seilspanweiten . . .	30*	<b>Kork-Terrazzo-Böden</b> . . . . .	25
Die Rathausgasse . . . . .	155	<b>Einphasen-Wechselstrom-Lokomotive</b> v. 135 t	103	<b>Korrespondenz</b> , K. Gugler. Tunnelbau und	Gebirgsdruck . . . . .
<b>Alhambra</b> , Der bauliche Zustand der . . .	180	<b>Einphasenbahn</b> Wien-Baden . . . . .	65	Kubel, Elektrizitätswerk . . . . .	132
<b>Amerika</b> , Fortschritte im Eisenbahnwesen .	246	<b>Eisenbahnpersonenwagen</b> aus Eisen . . .	165	Kubel, Elektrizitätswerk . . . . .	237
<b>Antwerpen</b> , Senkung des Quais . . . . .	166, 248	<b>Eisenbeton</b> und Beton, Zur Feststellung von	Normen für die Untersuchung von . . .		12
<b>Appenzeller-Strassenbahn</b> . . . . .	285	<b>Elektrische</b> Bahnen in Deutschland, Zusammen-	stellung über die . . . . .		191
<b>Apulien</b> , Wasserversorgung von . . . . .	283	Bahnen Oberitaliens, Besuch der . . . . .	214	<b>La Chaux-de-Fonds</b> , Das neue Post- und	Telegraphengebäude . . . . .
<b>Arbon</b> , Schulhausbau . . . . .	76	<b>Elektrischer</b> Betrieb auf schweizerischen Nor-	malbahnen . . . . .		295
<b>Baden</b> , Grossherzogtum, Landesbauordnung .	91	<b>Emmentalbahn</b> , Die, und die Burgdorf-Thun-	Bahn . . . . .		214
<b>Basel</b> , Das Raubtierhaus im zoologischen	Garten . . . . .	<b>Erdöl</b> , Die Gewinnung von . . . . .	260	<b>Literatur.</b>	
Der Güterbahnhof der Badischen Bahn . .	308	<b>Farbengarten</b> , Der . . . . .	328*	<i>Anderson und Spiers</i> , Die Architektur von	Griechenland und Rom . . . . .
Der Theater-Neubau . . . . .	14, 35	<b>Farbholzindustrie</b> , Die, in Hochdorf (Luzern)	127	<i>Anzeiger</i> für schweiz. Altertumskunde . .	156
Die Jahrhundert-Ausstellung Schweizerischer	Kunst 1775 bis 1875 . . . . .	<b>Ferienarbeiten</b> , Vermittlungsstelle für, des	Maschinen-Ingenieur-Vereins am Eidgen.		Polytechnikum . . . . .
Die Strassenbahnen . . . . .	191	Florenz, Die Fassade von San Lorenzo . .	284	<i>Ascher</i> , Der Einfluss des Rauches auf die	Atmungsorgane . . . . .
Ein Eisenmagazin im St. Johannquartier .	162*	<b>Frankfurt a. M.</b> , Festhalle . . . . .	65	<i>Aster</i> , Familienhäuser für Stadt und Land .	156
Gesellschaftshaus der drei E.-Gesellschaften	in Klein-Basel . . . . .	<b>Frauenfeld</b> , Elektrizitätswerk . . . . .	308	<i>Baer</i> , Schweizer Kunstkalender . . . . .	261*
Neubau der mittlern Rheinbrücke . . . .	248	<b>Freiburg i. B.</b> , Das Haus z. «schönen Eck» .	66	<i>Baudin</i> . Le Rôle social de l'Hygiène . . .	92
Neues Bankgebäude . . . . .	228	Der neue Güterbahnhof . . . . .	143	L'Enseigne et l'Affiche . . . . .	310
<b>Bauherrn</b> , Meine ersten . . . . .	270, 294, 326	<b>Freiburg i. Ü.</b> , Die Alpenstrasse . . . . .	119	<i>Benkowitz</i> , Veranschlagen von Hochbauten .	238
<b>Bayrische Alpen</b> , Eine grosse Wasserkraft-	anlage . . . . .	<b>Frutigen</b> -Adelboden, Schmalspurbahn . . .	25	<i>Bernhard</i> , Der Wettbewerb um eine feste	Strassenbrücke über den Rhein zwischen
Der Umbau des Bahnhofs . . . . .	9*	<b>Gefriermethode</b> , Anwendung der, beim Bau	der Pariser Stadtbahn . . . . .		166
Die alte Hochschule . . . . .	119*	<b>Genua</b> , Die bauliche Entwicklung des Hafens	97*	Die Treskow-Brücke . . . . .	262
Die Pauluskirche in der Länggasse . . . .	260, 275*	Erweiterung des Hafens . . . . .	236	<i>Betonkalender</i> 1906 . . . . .	330
Einsturz des Dekorationsgebäudes . . . .	120, 143*	<b>Glasmalerei</b> . . . . .	248	<i>Biermann</i> , Vorlesungen über mathematische	Näherungsmethoden . . . . .
Umbau des alten Postgebäudes . . . . .	180	<b>Gleichstrom</b> -Bahnmotor, Ein 75 P.S., für Hoch-	spannung . . . . .		263*
<b>Berner</b> -Alpendurchstich . . . . .	202	<b>Grabkreuze</b> , Alte schmiedeiserne . . . . .	20*	<i>Büsing und Schumann</i> , Der Portlandzement	und seine Anwendungen im Bauwesen . .
<b>Berner</b> Oberlandbahnen, Die . . . . .	237	<b>Grelnabahn</b> , Die . . . . .	227	<i>Christliche Kunst</i> , Die . . . . .	131
<b>Beleuchtungsanlagen</b> in Erziehungs- u. Unter-	richtsanstalten . . . . .	<b>Hagen</b> , Das Museum «Folkwang» . . . . .	243, 251*	<i>Christophe</i> , Der Eisenbeton und seine An-	wendung im Bauwesen . . . . .
<b>Berlin</b> , Denkmal für Franz Reulcaux . . . .	285	<b>Hamburg</b> , Das Bismarckdenkmal . . . . .	90	<i>Daub</i> , Hochbaukunde . . . . .	262
Fundation des Turmes am Rathaus . . . .	104	Die neue Vulkanwerft . . . . .	190	<i>Dimmer &amp; Molo</i> , Wie mache ich eine öster-	reichliche Patentanmeldung? . . . . .
Rudolf Virchow-Denkmal . . . . .	228	Der Zentralbahnhof . . . . .	91, 104	<i>Dolezalek</i> , Die Zahnbahnen der Gegenwart .	91
Ton-, Zement- und Kalkindustrie-Ausstel-	lung . . . . .	<b>Heidelberg</b> , Die Erhaltung des Schlosses . .	166	<i>Dubbel</i> , Entwerfen und Berechnen der Dampf-	maschinen . . . . .
-Charlottenburg, Versuchsanstalten an der	technischen Hochschule . . . . .	<b>Heilbronn</b> , Die neue Neckarbrücke . . . . .	104	<i>Ehrig</i> , Geometrie für Baugewerkschulen .	262
<b>Beton</b> und Eisenbeton, Zur Feststellung von	Normen für die Untersuchung von . . .	<b>Hochdorf</b> (Luzern), Die Farbholzindustrie .	127	<i>Emch</i> , An Introduction to projective Geo-	metry and its applications . . . . .
<b>Betriebszählung</b> , Eidgen. 1905 . . . . .	36	<b>Hochfeneleistungen</b> , Ueber, in verschiedenen	Ländern . . . . .		213
<b>Biegungsversuche</b> mit armierten Betonbalken	von 15/30 cm Querschnitt . . . . .	<b>Indien</b> , Das Eisenbahnnetz . . . . .	190	<i>Festschrift</i> , Zur Feier des fünfzigjährigen	Bestehens d. eidg. Polytechnikums 66, 191,
<b>Biel</b> , Saalbau . . . . .	202	<b>Innen</b> -Kunst . . . . .	42*	<i>Fixpunkte</i> , Die, des schweizerischen Präzi-	sions-Nivellements. XVI. Lieferung . . .
Wohnungs-Ausstellung im «Mod. Heim» .	35, 214	<b>Island</b> , Telegraphenkabel nach . . . . .	65	<i>Förster</i> , E., Vergleichende Untersuchungen	von Kreiselpumpen . . . . .
<b>Bodensee</b> -Dampfer . . . . .	248	<b>Kaiserslautern</b> , Die Gebäude der pfälzischen	Industrie- und Gewerbe-Ausstellung . .		36
-Toggenburgbahn, Die . . . . .	330	<b>Karlsruhe</b> i. B., Der Stephansbrunnen . . .	155	<i>Förster</i> , M., Lehrbuch Baumaterialienkunde	92
<b>Bosrucktunnel</b> , Der Durchschlag . . . . .	308	Die Lutherkirche . . . . .	36	<i>Frech</i> , Aus der Vorzeit der Erde . . . . .	92
<b>Breilsach</b> , Rheinkraftwerk oberhalb . . . .	129	<b>Konkurrenzen.</b>		<i>Freiburger Münsterblätter</i> . . . . .	143
<b>Bremgarten</b> , Die Reussbrücke . . . . .	180, 190	<i>Bern</i> , Obergerichtsgebäude . . . . .	144, 155, 207*	<i>Fresenius</i> , Ueber den Nachweis fremder Zu-	mischungen im Portlandzement . . . . .
<b>Bremseinrichtung</b> , Eine neue, für elektrische	Aufzugmotoren . . . . .	<i>Grenchen</i> , Konzertsaal . . . . .	321	<i>Fuchs</i> , Generator-, Kraftgas- und Dampf-	kesselbetrieb . . . . .
<b>Brienx</b> , Ergänzungsbauten am Lambach und	Schwandenbach . . . . .	<i>Haag</i> , Der Friedenspalast . . . . .	75, 105, 297	<i>Genoetin</i> , Vom Romanischen zum Empire .	250
<b>Brünn</b> , Ausstellung von Städtebildern . . .	166	<i>Kopenhagen</i> , Wiederaufbau des Christians-	burger-Schlosses . . . . .		238
<b>Brunnen</b> -Morschach, Die elektrische Zahnrad-	bahn . . . . .	<i>Lauenen</i> b. Saanen, Wettbewerb für ein Kur-	haus und Schwefelbad 26, 83, 140*, 153*,		155
<i>Büdingen</i> , Unabhängigkeitsdenkmal . . . .	180	<i>Mailand</i> , Arbeiterwohnungen . . . . .	191	<i>Genzmer</i> , Die elektrischen Druckknopfsteu-	erungen für Aufzüge . . . . .
<b>Budapest</b> , Die St. Stephans-Kathedrale . .	308	<i>Spiez</i> , Kirche und Pfarrhaus . . . . .	13, 20, 75*, 84*	<i>Grabmalakunst</i> . . . . .	166*
<b>Bundesbauten</b> im Jahre 1906 . . . . .	297	<i>St. Gallen</i> , Wohlfahrtsbaus . . . . .	14	<i>Guldner</i> , Das Entwerfen und Berechnen von	Verbrennungsmotoren . . . . .
<b>Bundesrat</b> , Schweizerischer . . . . .	321	<i>St. Imier</i> , Kanalisation . . . . .	26	<i>Hartner &amp; Wastler</i> , Hand- und Lehrbuch	der niedern Geodäsie. IX. Aufl. II. Bd.
<b>Bündner</b> Kirchen . . . . .	169*, 220*	<i>Ulm</i> , Die Ausgestaltung der Umgebung des	Münsters . . . . .		285
<b>Charlottenburg</b> , Das Stadtbild von . . . . .	297	<i>Willisau-Land</i> , Schul- und Gemeindehausbau	261	<i>Hobart</i> , Motoren für Gleich- und Dreh-	strom . . . . .
<b>Chur</b> , Erweiterung des städtischen Elektrizi-	tätswerkes . . . . .	<i>Zürich</i> , Höhere Töchterchule auf der hohen	Promenade . . . . .		155
-Arosa, Elektrische Schmalspurbahn . . .	321	Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der	Ecke der Riedtli- und Röslistrasse . . .		144, 285
<b>Colorado</b> , Eine Schwebebahn über dem Grand	Canon . . . . .	<i>Jorini</i> , Teoria e Pratica della Costruzione	dei Ponti . . . . .		131
<b>Dampfturbinen.</b>		<b>Kopenhagen</b> , Das neue Rathaus . . . . .	198*		
Dampfturbine von Gebrüder Sulzer . . . .	5*				
Das Dampfturbinen-Kraftwerk St. Ouen bei	Paris . . . . .				
Die Dampfturbinen der Maschinenbau-Aktien-	Gesellschaft «Union» in Essen a. d. Ruhr				
Linien Schiff mit Dampfturbinen-Antrieb .	120				
Grosse Parsons-Dampfturbinen . . . . .	190				
<b>Davos</b> , Das Gaswerk . . . . .	129				
<b>Deift</b> , Die technische Hochschule . . . . .	88				
<b>Drahtlose</b> Telegraphie über den Ozean . .	237				

	Seite
<i>Kalender für Eisenbahntechniker 1906</i> . . . . .	285
<i>Kalender für Elektrotechniker, Schweizer</i> . . . . .	321
<i>Kalender für Strassen- und Wasserbau- und Kultur-Ingenieure 1906. A. Rheinhard</i> . . . . .	298
<i>Kalender, Tonindustrie</i> . . . . .	321
<i>Kalender und Adressbuch des Schweizerischen Elektrotechnikers</i> . . . . .	321
<i>Kaufmann, Tabellen für Eisenbetonkonstruktionen</i> . . . . .	238
<i>Klingenberg, Elektromechanische Konstruktionselemente, Maschinen</i> . . . . .	286
<i>Koenen, Grundzüge für die statische Berechnung der Beton- und Eisenbetonbauten</i> . . . . .	92
<i>Königsuerther, Repetitorien der Elektrotechnik. III. und XI. Band</i> . . . . .	286
<i>Körper, Strahlendiagramm</i> . . . . .	309
<i>Kohlmorgen, Instrumente und Apparate zum praktischen Gebrauch des Ingenieurs</i> . . . . .	262
<i>Krause, Maschinenelemente</i> . . . . .	49
<i>Kühler, Elektrische Bahnen</i> . . . . .	92
<i>Lessing, Beispiele angewandter Kunst</i> . . . . .	203*
<i>Lippmann, Moderne Schriften-Vorlagen</i> . . . . .	92
<i>Löschner, Ueber Sonnenuhren</i> . . . . .	249
<i>Lueger, Lexikon der gesamten Technik</i> . . . . .	91
<i>Mader, Loy Hering</i> . . . . .	285
<i>Makowsky, Giovanni Maria Nosseni</i> . . . . .	131
<i>Marro, Manuale dell'Ingegneria elettrica</i> . . . . .	238
<i>Mörsch, Der Eisenbetonbau, seine Theorie und Anwendung</i> . . . . .	309
<i>Moritz, Etude sur la reconstruction et la restauration du temple de St-Gervais à Genève</i> . . . . .	105
<i>Muthesius, Das moderne Landhaus</i> . . . . .	249
<i>Nef, Minister Arnold Roth</i> . . . . .	250
<i>Office central à Berne. Liste des Stations des chemins de fer etc.</i> . . . . .	91
<i>Osaka, Memoirs of the college of Science and Engineering Kyoto Imperial University</i> . . . . .	286
<i>Ott, Die Eintreibung von Schuldforderungen in der Schweiz</i> . . . . .	92
<i>Pickersgill, Lasthebemaschinen</i> . . . . .	131
<i>Poschenrieder, Bau- und Instandhaltung der Oberleitungen elektrischer Bahnen</i> . . . . .	249
<i>Punga, Das Funken von Kommutatormotoren</i> . . . . .	105
<i>Rössler, Die Fernleitung von Wechselströmen</i> . . . . .	250
<i>Ross, Leitfaden für die Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden</i> . . . . .	238
<i>Sachs, Berechnung räumlicher Fachwerke</i> . . . . .	250
<i>Schell, Die stereophotogrammetrische Bestimmung der Lage eines Punktes im Raume</i> . . . . .	131
<i>Schiffmann, Leitfaden des Wasserbaues</i> . . . . .	49
<i>Schmid, Die natürlichen Bau- und Dekorationsgesteine</i> . . . . .	105
<i>Schmid &amp; Sherwood, Kunstgeschichte</i> . . . . .	92
<i>Schneider, Die Maschinen-Elemente</i> . . . . .	105
<i>Schybalski, Tabellen für Eisenbetonplatten</i> . . . . .	249
<i>Specht, Leitfaden der architektonischen Formenlehre</i> . . . . .	238
<i>Steiner, Die neuen Vorschläge zur Lösung der Schienenstossfrage</i> . . . . .	131
<i>Stundenpreis-Tabelle. Verlag von Ch. Serex in Vevey</i> . . . . .	92
<i>Tetzner, Die Dampfkessel</i> . . . . .	49
<i>Technische Studienhefte, Heft V, Asphalt, Teer, Oel im Strassenbau</i> . . . . .	131
<i>Toggenburg, 20 Ansichten a. d. Kurlandschaft</i> . . . . .	250
<i>Troske, Die Pariser Stadtbahnen</i> . . . . .	92, 298
<i>Turley, Beziehungen zwischen Spannungen und Abmessungen von Eisenbetonquerschnitten</i> . . . . .	286
<i>Vater, Dampf und Dampfmaschinen</i> . . . . .	92
<i>Vesey Brown, The Imperial Directory of Electric Lighting, Power and Traction works</i> . . . . .	49
<i>Vogel, E., Taschenbuch der praktischen Photographie</i> . . . . .	250
<i>Vogel, O., Jahrbuch f. d. Eisenhüttenwesen</i> . . . . .	49
<i>Voigt, Kleinhaus und Mietkasernen</i> . . . . .	261
<i>Wagenbach, Neuere Turbinenanlagen</i> . . . . .	250
<i>Wallauer, Korrespondenz und Registratur</i> . . . . .	268
<i>Weidmann, Zwangläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungsmaschinen</i> . . . . .	250
<i>Wernicke, Fabrikation feuerfester Steine</i> . . . . .	250
<i>Zeidler, Die elektrischen Bogenlampen</i> . . . . .	250
<i>Zell, Heimische Bauweise in Oberbayern</i> . . . . .	238
<i>Ziegler, Führung des Feldbuches</i> . . . . .	286
<b> Lokomotivprüfstände, Ueber Prüfung der Lokomotiven in</b> . . . . .	190

	Seite
<b>London, Einsturz d. Bahnhofhalle Charing-Cross</b> . . . . .	297
<b>Luzern, Die Halle im Hotel de l'Europe</b> . . . . .	117*
Ein Museum für die Stadt . . . . .	89
Städtische Parkanlagen . . . . .	297
<b>Mailand, Internationale Simplon-Ausstellung 1906</b> . . . . .	49, 90, 120, 143, 166, 203
-Bergamo, Elektrische Bahn . . . . .	228
<b>Mainschiffahrt</b> . . . . .	13
<b>Mainz, Vom Dome</b> . . . . .	191
<b>Mannheim, Das neue Museumsgebäude</b> . . . . .	248
Internationale Kunstausstellung 1907 . . . . .	90
<b>Mels, Schulhausneubau</b> . . . . .	297
<b>Metz, Die Befestigungen</b> . . . . .	155
<b>Moderne Restaurants und Warenhäuser</b> . . . . .	232
<b>Montreux-Berneroberlandbahn</b> . . . . .	26
<b>Mülhausen i. E., Ueberdeckung des Hochwasserkanales</b> . . . . .	49
<b>München, Die Eröffnung der Wittelsbacherbrücke</b> . . . . .	166
Die Erweiterung des Rathauses . . . . .	93*, 126*
Grabmal für F. von Lenbach . . . . .	214
Häusergruppe des Wohnungsvereins . . . . .	14
Museum, Das, von Meisterwerken der Naturwissenschaften und Technik . . . . .	90, 227
<b>Neapel, Der neue Dom</b> . . . . .	13
<b>Nekrologie.</b>	
<i>Billwiler, Dr. R.</i> . . . . .	105
<i>Brown, Ch.</i> . . . . .	203
<i>de Boor, R.</i> . . . . .	214
<i>Déglise, J.</i> . . . . .	297
<i>v. Gonsenbach-Escher, C.</i> . . . . .	271
<i>Guyer-Freuler, Ed.</i> . . . . .	308
<i>Heeb, G.</i> . . . . .	130
<i>Kirchen, V.</i> . . . . .	271
<i>Meincke, Ad.</i> . . . . .	180
<i>Müller-Landsmann, J. R.</i> . . . . .	249
<i>Müller-Scheer</i> . . . . .	238, 248
<i>Peyer, M.</i> . . . . .	203
<i>Reuleaux, F.</i> . . . . .	120, 130
<i>Reutlinger, Herm.</i> . . . . .	309
<i>Schmid, J.</i> . . . . .	91
<i>Schreiber, O.</i> . . . . .	156
<i>Suter, A.</i> . . . . .	191
<i>Weyermann, R.</i> . . . . .	66, 76, 91
<i>Zollinger, J.</i> . . . . .	66, 77
<b>New-York, Baugrundpreise</b> . . . . .	228
Denkmal für Robert Fulton . . . . .	227
Granitsäulen in der Kathedrale St. John the Divine . . . . .	128
<b>Niagarafälle, Die elektrochemische Industrie an den</b> . . . . .	260
<b>Nil, Die Eisenbahn vom, nach dem Roten Meer</b> . . . . .	247
<b>Nordamerika, Der elektrische Bahnbetrieb</b> . . . . .	281
Vom elektrischen Bahnbetrieb . . . . .	306
<b>Nürnberg, Das Denkmal Kaiser Wilhelm I.</b> . . . . .	285
Das neue Stadttheater . . . . .	119
<b>Oberitalien, Besuch der elektrischen Bahnen</b> . . . . .	214
<b>Oberrhein, Die Regulierung</b> . . . . .	65
Schiffahrt . . . . .	308
<b>Oesterreich, Brückenbauten in</b> . . . . .	228
Bahnverbindung zwischen, und Dalmatien . . . . .	35
<b>Oran, Die Vergrößerung des Hafens</b> . . . . .	120
<b>Paris, Anwendung der Gefriermethode beim Bau der Stadtbahn</b> . . . . .	166
Das Dampfturbinenkraftwerk St. Ouen . . . . .	285
Das neue Kunstgewerbe-Museum . . . . .	13
Hygiene-Verband . . . . .	284
Moderne Bauten . . . . .	245*, 266*
Neue Linien der Stadtbahn . . . . .	287*, 314*, 323*
<b>Polytechnikum, Eidgen.</b>	
Der Rücktritt von Prof. Dr. W. Ritter . . . . .	33, 247
Diplomerteilung, Personalien . . . . .	25, 35, 49, 65, 75, 190,
Jubiläum, Festschrift . . . . .	14, 50, 66, 67*, 74, 78, 88,
92, 100, 143, 156, 180, 191, 214, 274, 322, 330	
Die 50jährige Jubelfeier . . . . .	67*
Statistische Uebersicht (Wintersemester 1905/06) . . . . .	283
Zum hundertsten Semester . . . . .	65
<b>Preis ausschreiben.</b>	
<i>Bern, Plakat für das eidg. Turnfest 1906</i> . . . . .	261
Plakat für die Stadt . . . . .	120, 167
<i>Graubünden, Plakat für den Wintersport im Kanton</i> . . . . .	76, 180

	Seite
Preis ausschreiben für einen elektrischen Hochspannungsanzeiger . . . . .	308
Preis ausschreiben zur Erlangung von künstlerischen Inseraten . . . . .	249
<i>Schlüslistiftung, Preisfragen der Zürich und Winterthur, XXV. Preis ausschreiben d. Zentralkommission der Gewerbetesen</i> . . . . .	105, 130, 261
<b>Pruntrut-Bonfol, Eisenbahn</b> . . . . .	203
<b>Pyhrnbahn, Die</b> . . . . .	285
<b>Rheineck, Schulhausneubau</b> . . . . .	105
Die Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen . . . . .	202
<b>Rickentunnel, Monatsausweise</b> . . . . .	35, 90, 155, 202, 248, 307
<b>Rohseinerzeugung, Die gesamte, von 1902 bis 1904</b> . . . . .	119
<b>Rost, Schutz von Eisenkonstruktionen gegen</b> . . . . .	166
<b>Rotes Meer, die Eisenbahn vom Nil nach dem</b> . . . . .	247
<b>Röthenbach (Kt. Bern), Die neue Kirche</b> . . . . .	15*
<b>Säntisbahn-Projekt, Das</b> . . . . .	188*
<b>Salcano, Die steinerne Eisenbahnbrücke bei</b> . . . . .	190
<b>Sarnen, Post- und Telegraphengebäude</b> . . . . .	49
<b>Schaffhausen, Die Wiederherstellung der St. Johanniskirche</b> . . . . .	49
Elektrizitätswerk . . . . .	260, 308
<b>Schmalspurbahnmotor, Verluste in den Zahnradern und Achslagern des, Typ T M<sub>14</sub> der Maschinenfabrik Oerlikon</b> . . . . .	145*
<b>Scheidegg, Grosse, Elektr. Schmalspurbahn</b> . . . . .	12
<b>Schwedische Staatsbahnen, Elektrische Lokomotive für die</b> . . . . .	236
<b>Schweizer Bauernhaus, Das</b> . . . . .	49
Bürgerhaus, Das . . . . .	88, 167, 217
<b>Schweizerische Bundesbahnen</b> . . . . .	129, 155, 179, 227, 271
Vierzylinder-Verbund-Güterzug-Lokomotive der S. B. B. . . . .	205*
Maschinenindustrie 1904, Die Lage der . . . . .	24
<b>Schweizerische Normalbahnen, Einführung des elektrischen Betriebes auf</b> . . . . .	36
<b>Sekuradecke mit Terranova-Estrich</b> . . . . .	212
<b>Sépey, von, nach Ormont-dessus, Die elektrische Bahn</b> . . . . .	214
<b>Sernftalbahn, Die</b> . . . . .	155, 239*, 254*
<b>Simplontunnel, Elektrischer Betrieb im</b> . . . . .	321
Monatsausweise . . . . .	26, 90, 143, 202, 248, 297
XXVII. Vierteljahrsbericht . . . . .	117
XXVIII. Vierteljahrsbericht . . . . .	267
Die Schlussergebnisse der Absteckung . . . . .	137
<b>Solothurn, Die Turnschanze</b> . . . . .	49
Schulhausbau . . . . .	321
<b>Southampton, Das Trafalgardock</b> . . . . .	248
<b>St. Gallen, Bahnhof der S. B. B.</b> . . . . .	22*, 106*, 213
Güterzusammenlegung von 1884 bis 1904 . . . . .	236
<b>Steffisburg - Thun-rechtes Seeufer-Interlaken, Elektrische Strassenbahn</b> . . . . .	321
<b>Stickstoff, Nutzbarmachung des, auf elektrischem Wege</b> . . . . .	260
<b>Strassburg, Ausstellung der Denkmalpflege</b> . . . . .	129
<b>Strassenbahn-Schutzvorrichtung, Die, System Borner</b> . . . . .	13
<b>Studienkommission, Die schweizerische, für elektrischen Bahnbetrieb</b> . . . . .	319
<b>Studienreise, Die schweizerische, nach Italien nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika</b> . . . . .	26
<b>Stuttgart, Der neue Koppentalbrunnen</b> . . . . .	330
Ein Studentenhaus . . . . .	302*
Umgestaltung der Bahnhofanlagen . . . . .	212
<b>Suez-Kanal, Die Leistungsfähigkeit</b> . . . . .	190
<b>Syratalbrücke, Die, in Plauen im Vogtlande</b> . . . . .	193*
<b>Tamins, Brand und Wiederaufbau</b> . . . . .	179
<b>Tantal, Das, und die Tantallampe</b> . . . . .	44*
<b>Tauernbahn</b> . . . . .	166, 179
<b>Tessin, am, Hydroelektrische Kraftgewinnung</b> . . . . .	296
<b>Treib-Seelisberg, Die elektrische Zahnradbahn</b> . . . . .	202
<b>Triest, Statthaltergebäude</b> . . . . .	129
<b>Tsingtau, Ein eisernes Schwimmdock</b> . . . . .	228
<b>Tunnelbau und Gebirgsdruck</b> . . . . .	2*, 16*, 28, 39
<b>Turbinenanlagen, Grosse moderne. V. Elektrische Kraftstation an den Cauvery Falls</b> . . . . .	61*
VI. Die Glommen-Anlage bei Kykkelsrud . . . . .	221*, 229*
<b>Tübach, St. Scholastika</b> . . . . .	297



Seite		Seite		Seite		
	<b>Ulm</b> , Heizung des Münsters . . . . .	237	Schweizer. elektrotechnische Gesellschaft . . . . .	166	<b>Wasserverbrauch</b> , Der, in deutschen Städten . . . . .	179
	<b>Unfallstatistik</b> elektrischer Strassenbahnen . . . . .	260	Schweizer. naturforschende Gesellschaft, Die . . . . .	104, 154	<b>Weissensteintunnel</b> , Baufortschritt . . . . .	154
	<b>Unter-Aegypten</b> , Neue Ausgrabungen . . . . .	237	88. Jahresversammlung . . . . .	104, 154	<b>Wien</b> , Der Mozartbrunnen . . . . .	228
	<b>Vättis</b> , Strasse von, nach St. Martin . . . . .	155	Schweizerischer Städteverband, Die Generalversammlung und der IX. schweizerische Städtetag . . . . .	180, 202	Schaffung schöner Stadtbilder . . . . .	142
	<b>Valtellinabahn</b> . . . . .	141	Schweizerischer Technikerverband . . . . .	237, 260, 307	-Baden, Einphasenbahn . . . . .	65
	Die neuen Lokomotiven der . . . . .	87	Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Die XXXII. Jahresversammlung . . . . .	125	<b>Wildenstein</b> , Schloss, bei Bubendorf . . . . .	180
	<b>Ventilsteuerung</b> , Eine Lokomotive mit . . . . .	307*	Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz . . . . .	13, 25, 142, 165, 271, 284	<b>Wörterbuch</b> , Technisches . . . . .	65
	<b>Vereinsnachrichten</b> . . . . .		Schweizer. Zieglertag 1905 . . . . .	119	Ein illustriertes sechssprachiges . . . . .	202
	<i>Berner Ing.- und Arch.-Verein</i> 262, 286, 310, 330		Sections genevoises des Ingénieurs et Architectes suisses et des Anciens Polytechniciens de Zurich . . . . .	272	<b>Würzburg</b> , Die Wiederherstellung des Residenzschlosses . . . . .	260
	<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker</i> 14, 26, 38, 92, 106, 120, 132, 144, 156, 168, 180, 192, 204, 216, 228, 238, 250, 262, 274, 286, 298, 310, 322, 330		Verband der Schweizer. Sekundär-Bahnen, Herbstversammlung . . . . .	200	<b>Zambesi</b> , Die eiserne Bogenbrücke über den . . . . .	284
	Protokoll der Herbstsitzung d. Ausschusses 273		Verband deutscher Arch.- und Ing.-Vereine, Die XXXIV. Abgeordneten-Versammlung . . . . .	129	<b>Zelchentisch</b> «Parallelo», Der . . . . .	284
	<i>Ing.- und Arch.-Verein St. Gallen</i> . . . . .	106*	Verband Schweizer. Elektrizitätswerke und Schweizer. elektrotechnischer Verein, Die Generalversammlung . . . . .	90, 155, 179, 181, 199	<b>Zirndorf</b> in Bayern, Die katholische Kirche . . . . .	43*
	<i>Schweizer. Ing.- und Arch.-Verein</i> 14, 36, 51, 74, 75, 77, 88, 92, 94, 100, 167, 180, 310		Verein deutscher Gartenkünstler, Die XVIII. Hauptversammlung . . . . .	104	<b>Zürich</b> , Aus der Maschinen-Industrie . . . . .	79*, 97*
	<i>Zürcher Ing.- und Arch.-Verein</i> 144, 180, 238, 250, 262, 272, 286, 298, 310, 321		Verein deutscher Strassenbahn- u. Kleinbahn-Verwaltungen, Die X. Jahresversammlung . . . . .	154	Bauliche Entwicklung der Ausgemeinden der Stadt . . . . .	276
	<b>Verschiedene Vereinigungen</b> . . . . .		<b>Vorträge</b> für Ingenieure, Chemiker und Beamte industrieller Unternehmungen . . . . .	90	Das öffentliche astronomische Observatorium «Urania» . . . . .	120
	Beamtete schweizer. Kultur-Ingenieure, Die VI. Konferenz . . . . .	202	<b>Vereinigte Staaten</b> von Amerika, Die Ausfuhr elektrischer Maschinen aus den . . . . .	202	Der XIII. Jahresbericht des Schweizerischen Landesmuseums . . . . .	269
	Der VI. internationale Architekten-Kongress in London 1906 . . . . .	307	<b>Wagen</b> , von 68 t Tragfähigkeit . . . . .	190	Der Kunsthausbau . . . . .	65, 237, 260
	Der VI. Tag für Denkmalpflege in Bamberg . . . . .	48, 179, 258*	<b>Wangen</b> an der Aare, Elektrizitätswerk . . . . .	103, 285	Die Neubauten für Kantons- und Hochschule sowie Technikum in Winterthur . . . . .	14
	Der X. internationale Schifffahrtkongress vom 24. September bis 1. Oktober 1905 zu Mailand . . . . .	142, 189	<b>Wasserkräfte</b> , Die Verwertung inländischer, ins Ausland . . . . .	294, 321	Die neuen Werkstätten der S. B. B. . . . .	163*
	Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern, XLV. General-Versammlung . . . . .	34, 48			Innere Ausschmückung des Landesmuseums . . . . .	260
	Ehemalige Schüler des Technikums Winterthur, XXI. Generalversammlung . . . . .	13, 26			Meteorologische Zentralanstalt . . . . .	248
	Heizungs- und Lüftungs-Fachmänner, Die V. Versammlung in Hamburg . . . . .	85			Projekt für Ueberbauung des Werdmühle und Oetenbach-Areals und ein alle Verwaltungs-Abteilungen umfassendes Stadthaus . . . . .	53*
	Internationaler Kongress für angewandte Chemie . . . . .	248			Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vom Hauptbahnhof bis Wollishofen . . . . .	292, 303
					Villen . . . . .	1*, 27*, 179*, 181*, 235*
					<b>Zug</b> , Ein wiederhergestelltes Gemälde in der Kapuzinerkirche . . . . .	155
					Stadtheater . . . . .	307

### Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Das Haus zum «Oepfelbäumli» in Zürich V. Erbaut von den Architekten <i>Pfleghard &amp; Hüfeli</i> in Zürich. Ansicht der Südseite vom Garten aus. Nach eigener Aufnahme der Schweizer. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	1. Juli 1905.	Nr. 1
2. Die neue Kirche in Röhthenbach (Kt. Bern). Erbaut in den Jahren 1903 bis 1905 von Architekt <i>Karl Indermühle</i> , Münsterbaumeister in Bern. Ansicht vom Dorfplatz aus. Nach einer Originalphotographie. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	8. Juli 1905.	Nr. 2
3. Projekt für die Ueberbauung des Werdmühle- und Oetenbach-Areals und ein alle Verwaltungsabteilungen umfassendes Stadthaus in Zürich. Im Auftrage des Stadtrates von Zürich ausgearbeitet von Professor <i>Gustav Gull</i> , Architekt in Zürich. Geometrische Ansicht der Fassaden an der Limmat. Geometrische Ansicht der rückwärtigen Fassaden nach der Lindenhofstrasse zu. Querschnitt C, D, durch das Hauptgebäude III in Richtung der Stadthausstrasse. Masstab 1 : 750. Nach den Originalzeichnungen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	29. Juli 1905.	Nr. 5
4. Projekt für die Ueberbauung des Werdmühle- und Oetenbach-Areals und für ein alle Verwaltungsabteilungen umfassendes Stadthaus in Zürich. Im Auftrage des Stadtrates ausgearbeitet von Professor <i>Gustav Gull</i> , Architekt in Zürich. Grundriss vom Untergeschoss der ganzen Anlage in der Höhe der Bahnhofstrasse und des Schipfe-Quais. Masstab 1 : 750. Nach den Originalzeichnungen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	29. Juli 1905.	Nr. 5
5. Projekt für die Ueberbauung des Werdmühle- und Oetenbach-Areals und für ein alle Verwaltungsabteilungen umfassendes Stadthaus in Zürich. Im Auftrage des Stadtrates ausgearbeitet von Professor <i>Gustav Gull</i> , Architekt in Zürich. Grundriss in der Höhe des ersten Obergeschosses der ganzen Anlage und Grundriss vom zweiten Obergeschoss des Gesellschaftshauses (V). Masstab 1 : 750. Nach den Originalzeichnungen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	29. Juli 1905.	Nr. 5
6. Die Erweiterung des Rathauses in München. Entworfen und ausgeführt von Architekt Professor <i>Georg von Hauberrisser</i> in München. Ansicht des Mittelbaues der Weinstrassenfassade. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von Jäger & Görgen in München. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	19. Aug. 1905.	Nr. 8
7. Villa E. Rudolph in Zürich II. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe. Ansicht der östlichen Gartenfassade. Photographische Aufnahme von Ph. & E. Linck in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	30. Sept. 1905.	Nr. 14
8. Villa E. Rudolph in Zürich II. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe. Halle mit Blick in das Speisezimmer. Photographische Aufnahme von Ph. & E. Linck in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	7. Okt. 1905.	Nr. 15
9. Vierzylinder-Verbund-Güterzug-Lokomotive der Schweizer. Bundesbahnen — Serie C 4/5. Längenschnitt und Querschnitt. Masstab 1 : 40 . . . . .	21. Okt. 1905.	Nr. 17
10. Villa E. Rudolph in Zürich II. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe. Blick in das Wohnzimmer. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von Ph. & E. Linck in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	4. Nov. 1905.	Nr. 19
11. Die Pauluskirche in der Länggasse zu Bern. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe i. B. Ansicht der Kirche von Süd-West. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	2. Dez. 1905.	Nr. 23
12. Die Pauluskirche in der Länggasse zu Bern. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe i. B. Blick in die Kirche von der südlichen Empore. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	9. Dez. 1905.	Nr. 24
13. Neue Linien der Pariser Stadtbahn. Der Viadukt über die Seine bei Passy für Stadtbahn- und Strassenverkehr. Photographische Aufnahme für die Schweizer. Bauzeitung — Dezember 1905. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	23. Dez. 1905.	Nr. 26

Clichés:	488 in den Text gedruckte Abbildungen =	48 963 cm <sup>2</sup>
Jahrgang 1905:	969 in den Text gedruckte Abbildungen =	94 643 cm <sup>2</sup>
	23 Tafeln zu 350 cm <sup>2</sup> . . . . .	= 8 050 cm <sup>2</sup>
	2 Doppeltafeln zu 700 cm <sup>2</sup> . . . . .	= 1 400 cm <sup>2</sup>
	3 dreifache Tafeln zu 1050 cm <sup>2</sup> . . . . .	= 3 150 cm <sup>2</sup>
	Leistung: =	107 243 cm <sup>2</sup>
	Vertragliche Leistung: =	19 100 cm <sup>2</sup>
	Mehrleistung: =	88 143 cm <sup>2</sup> = 461,46 %.