

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 47/48 (1906)

## 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:** 20.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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>					
Das neue eidgenössische Postgebäude in Bern. (Mit 2 Tafeln und 9 Abbildungen im Text) H	6, 21	Bauliche Veränderungen im Vatikan zu Rom M	188	Das neue Kasino in Bern M	247
Die evangel. Kirche Straubenzell in Bruggen, St. Gallen. (Mit 6 Abbildungen im Text) H	21	Das neue Kunst- und historische Museum zu Genf M	189	Zwei rheinische Villen. (Mit 1 Tafel und 6 Ab- bildungen im Text) H	288
Die neuen chemischen Institute der Techni- schen Hochschule in München M	37	Burg Trausnitz bei Landshut i. B. (Mit 1 Tafel) H	199	«Modernes Heim» in Biel. (Mit 22 Abbil- dungen im Text) H	297, 313
Der Umbau der Fraumünsterkirche in Zürich M	37	Erhaltung heimischer Altertümer in Genf M	200		
Der neue Campanile von San Marco in Venedig M	38	Der Rathaussaal in Davos M	200		
Der Rathausbau in Prag M	38	Der VII. Tag für Denkmalpflege M	200		
Die Friedhofanlage in Lahr i. B. M.	38	Das internationale Bahnhofsgebäude in Domo- dossola M	200		
Neuer Sitzungssaal der französischen Kammer in Paris M	38	Das neue Gebäude der Töcherschule Basel M	200		
Schulhausbau Ganterswil M	38	Moderne Auftragsarbeiten in Stuck. (Mit 9 Ab- bildungen im Text) H	203		
Bahnhofbauten der Gotthardbahn M	38	Einsturz der Bahnhofhalle Charing-Cross in London M	210		
Die neue Börse in Budapest M	38	Neuentdeckte Wandgemälde in der Kirche von Pieterlen M	211		
Das Deutsche Museum in München M	52	Architektonische Studienblätter. (Mit 4 Abbil- dungen im Text) H	214		
Die Festhütte für das schweiz. Turnfest 1906 in Bern M	52	Einführung in die Themata des VII. intern. Ar- chitekten-Kongresses in London 1906 H	214		
Der Torturm zu Büren M	52	Sekundarschulhausbau an der Riedlistrasse in Zürich IV M	221		
Völkerschlacht-Denkmal in Leipzig M	52	Gesellus, Lindgren und Saarinen. (Mit 6 Ab- bildungen im Text) H	225		
«Christus der Kinderfreund» H. (Mit 1 Abbil- dung im Text) und K.	61 und 87	Die Restauration der St. François-Kirche in Lausanne M	234		
Künstlerische Bahnhofsforgänge H	62	Schulhausbau in Ragaz M	234		
Ueber die Wiederherstellung des Heidelberger Schlosses M	63, 294	Die Inventarisierung der Kunst- und Altertums- denkmale. (Mit 6 Abbildungen im Text) H	237		
Türe eines Hauses in Kehrsatz. (Mit 1 Ab- bildung im Text) M	63	Kantonale Irrenanstalt bei Herisau M	247		
Tablinum im «Hause der Livia» in Rom. (Mit 1 Tafel) H	74	Stadttheater in Basel M	247		
Das Volkshaus im Kreise III in Zürich M	76	L'Architecture contemporaine dans la Suisse romande. (Mit 12 Abbildungen im Text). Lausanne III H	254, 261		
Leonardos «Abendmahl» in Mailand M	77	Torhaus und Baukasten M	258		
Der Wiederaufbau von Tamins M	77	Das neue Rathaus in Kiel M	259		
Die neue protestantische Kirche in Zug M	77	Der Neubau des Kurhauses in Wiesbaden M	271		
Das städtische Thermalbad in Wiesbaden M	100	Landjägerhäuser in Graubünden M	271		
Die Akustik des Bundeshauses in Bern M	112	Umbau des Theaters in Stans M	271		
Der Neubau der Universität in Zürich M	112	Die Grundlagen des modernen Landhauses H	278		
Die Herrscherhalle der Kaiser-Wilhelm-Gedäch- niskirche in Berlin M	112	Die italienische Architektur auf der Mailänder Ausstellung M	280		
Eine neue Kirche in Oerlikon M	112	Der Neubau der evangelisch-reformierten Kirche für Biberist-Gerlafingen M	282		
Die Brandversuche im Modelltheater zu Wien. (Mit 1 Abbildung im Text) H	122	Die Zentral-Markthallenanlage in Wien M	282		
Das neue Post- und Telegraphen-Gebäude in La Chaux-de-Fonds M	124	Der Verkauf des Schlosses Wülflingen M	294, 307		
Der Theaterumbau in St. Gallen M	124	Ein neues Knabensekundarschulhaus in Basel M	293		
Die Bauten auf dem Zentralfriedhof in Wien M	136	Die Wiederherstellung des Rathaussaales in Nürnberg M	294		
Die Wiederherstellung des Hauptportals der Kathedrale zu Lausanne M	137	Die neue Markuskirche in Stuttgart M	294		
Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land M	137	Die Stuckgewölbe des Kolosseums. (Mit 8 Ab- bildungen im Text) H	305		
Chapelle de Pregny-Gd. Saconnex. (Mit 4 Ab- bildungen im Text) H	144	Der VII. Tag für Denkmalpflege M	307		
Gutachten über die akustischen Verhältnisse des Nationalratsales im neuen Bundeshaus in Bern H	149, 163	Einsturz des Dekorationsgebäudes des neuen Stadttheaters in Bern M	307		
Die Neurekonstruktion der Aeginetengruppen in der Glyptothek zu München M	150	Ein Hudsondenkmal in New-York M	307		
Wandgemälde im Bundesgerichts-Gebäude in Lausanne M	151	Pfälzisches Museum in Speyer M	307		
Der Rangierbahnhof in Strassburg M	151	Ein Nationaldenkmal in Memel M	307		
Die neue protestantische Kirche in Walen- stadt M	151	Die Wiederherstellung der Sebalduskirche in Nürnberg M	317		
Ein Sommertheater mit Festsaal in Karlsruhe in Baden M	151				
Der Neubau der preussischen Gesandtschaft in München in Verbindung mit der Schack- galerie M	152				
Das Gebäude der Kgl. Vereinigten Maschinen- bauschulen in Köln. (Mit 1 Abbildung im Text) H	164				
Der Statuenschmuck des Gymnasiums in Win- terthur M	164				
Das geplante Zentral-Bibliothek-Gebäude in Zürich M	164, 210				
Schulhausbau in Uetikon M	164				
Schulhausbau in Tablat M	164				
Die neue protestantische Kirche in Altstätten M	164				
Denkmalpflege und Stadtverschönerung in Mün- chen M	176				
Bauausgaben der Stadt Berlin M	176				
Die Sittlichkeit im Nackten der Kunst H	179				
Der Schweizer Pavillon auf der internationalen Ausstellung in Mailand 1906 M	188				
		<b>Privat-Gebäude.</b>			
		Das «Grand Hôtel de l'Univers» in Basel. (Mit 16 Abbildungen im Text) H und M	27, 64		
		Neue Hotels auf dem Bürgenstock M	77		
		Schloss Wildenstein (Baselland). (Mit 1 Tafel und 7 Abbildungen im Text) H	79		
		Das Excelsior-Hotel in Rom M	87		
		Wohnhaus an der Habsburgerstrasse in Bern. (Mit 3 Abbildungen im Text) H	93		
		Hotel Semiramis in Kairo M	112		
		Heizungs- und Lüftungsanlagen im Grand Hotel St. Moritz. (Mit 6 Abbildungen im Text) H	115		
		Neues Projekt für das Kurhaus in Lausanne. (Mit 1 Tafel und 5 Abbildungen im Text) H	120		
		Korrespondenz K	177, 201		
		Zürcher Villen. VI. Villa Kehl. (Mit 8 Abbil- dungen im Text) H	127		
		Vereinshaus der vier grossen amerikanischen Ingenieurvereine in New-York M	136		
		Das neue Haus der «Münchener Neuesten Nachrichten» in München. (Mit 1 Abbildung im Text) M	150		
		Einsturz des Gasthofs «Zum Hirsch» in Na- gold M	188		
				<b>Ingenieurwesen.</b>	
				<i>Wasserbau.</i>	
				Der Panamakanal M	13, 220
				Neue Quai-Anlage in Weggis M	14
				Ein neuer Quai in Lugano M	14
				Ein deutsches Wasserbuch M	25
				Hamburger Wasserversorgung M	25
				Verwertung schwedischer Wasserkräfte M	25
				Das Etzelwerk M	25
				Die Wasserkraftanlage am Reichenbachfall M	52
				Provisorische Hafenanlage in Basel M	77
				Kanalbauten in Nordamerika M	87
				Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen in der Schweiz im Jahre 1905 H	98
				Internationale Rheinregulierung M	100
				Schweizerische Bundesgesetzgebung über das Wasserrecht H und M	110, 162, 294
				Das stadtzürcherische Kraftwerk an der Al- bula M	123, 294, 307
				Neue Kraftstation für Genf M	125
				Der Hafen zu Hannover M	137
				Die Monopolisierung der schweizer. Wasser- kräfte und das Ausfuhrverbot H	144, 160
				Wasserrechtsgesetz für den Kant. Graubünden M	151
				Für den Ausbau des Petersburger Hafens M	164
				Grosse moderne Turbinenanlagen. VII. Das Elek- trizitätswerk Wangen a. A. (Mit 11 Abbil- dungen im Text) H	167, 182
				Die Wasserkräfte des Oberrheins von Neu- hausen bis Breisach und ihre wirtschaftliche Ausnützung. (Mit 5 Abbildungen im Text) H	228
				Maggia-Verbauung M	234
				Glattwerk Eglisau M	247, 258
				Eine Erweiterung des Freihafens in Stettin M	259
				Ein Kanal nach dem Hafen von Windau M	271
				Anlagen im Interesse der Rheinschifffahrt in Basel M	294
				<i>Strassenbau.</i>	
				Pragelstrasse M	234
				<i>Eisenbahnbau.</i>	
				Die elektrische Schmalspurbahn von Grindel- wald nach dem Grindelwaldgletscher M	13
				Das Santsibahnprojekt M	13
				Neue schweizer. Eisenbahnprojekte. IV. Das Greina-Projekt und die östlichen Alpenüber- gänge. (Mit 6 Abbildungen im Text) H	55, 67
				Die elektrische Hoch- und Untergrundbahn in Philadelphia M	63
				Das zweite Geleise auf der Monte-Cenere- Linie M	77
				Eisenbahnverbindung von Florida mit der Insel Key West M	77
				Elektrische Eisenbahnen in Holland M	87
				Eine Drahtseilbahn-Anlage von ungewöhnlicher Länge M	87
				Schmalspurbahn Zweismimen-Lenk M	99
				Elektrische Drahtseil- (eventuell Zahnrad-) Bahn von Ligerz nach Prêles M	112
				Bernalpendurchstich M	125, 221, 233, 281, 318
				Schmalspurbahn-Herisau-Gossau M	125
				Ausbau der Wengernalpbahn M	136
				Die Bahnlinie Davos-Filisur. (Mit 6 Abbildun- gen im Text) H	141
				Elektrische Schmalspurbahn von Langenthal nach Oensingen M	175
				Elektrische Strassenbahn Uster-Pfäffikon M	176
				Elektrische Drahtseilbahn Telsplatte-Axen- strasse M	189
				Verordnung betreffend Bau und Betrieb der schweizerischen Nebenbahnen H	194, 204
				Erweiterung des Staatseisenbahnnetzes und staat- liche Beteiligung am Bau von Kleinbahnen in Preussen M	199
				Seilbahn auf den Niesen M	221
				Ofenbergbahn M	233
				Berninabahn M	234

	Seite
Die Schweizer Eisenbahnen im Jahre 1905 H . . . . .	255, 262, 289, 299
Die Eröffnung der neuen österreichischen Alpenbahnen M . . . . .	294
Der neue Hauptbahnhof der Pensylvaniabahn in New-York M . . . . .	317

#### Brückenbau.

Die neue Basler Rheinbrücke. (Mit 1 Tafel und 39 Abbildungen im Text) H . . . . .	1, 15, 46
Die Swinemünder Brücke in Berlin M . . . . .	13
Eine hölzerne Eisenbahnbrücke von 44 km Länge M . . . . .	13
Neue Aarebrücke bei Bern M . . . . .	25, 38
Eine Hochbrücke über das Martinstobel M . . . . .	25
Die Ermittlung der Schnittpunkte bei gekreuzten Diagonalen. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .	51, 210
Berechnung von eingespannten Gewölben. (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . .	83, 89
Brücke über das Lorzetobel M . . . . .	100
Die neue Reussbrücke in Luzern M . . . . .	164
Eisenbahnbrücke über den Gelben Fluss in China M . . . . .	176
Die Rheinbrücke bei Zurzach. (Mit 1 Abbildung) M . . . . .	258, 271
Neue Brücke über die Bregenzerach M . . . . .	259
Die neue Augustusbrücke in Dresden M . . . . .	259

#### Tunnelbau.

Simplon-Tunnel. Monatsausweise M . . . . .	13, 77, 137, 199, 247
Vierteljahresberichte H . . . . .	119, 293
Probefahrt M . . . . .	112
Der Simplontunnel als geodätische Basis M . . . . .	188
Simplonfeier M . . . . .	189
Ernennung von Ehrendoktoren M . . . . .	234, 247
Die Bauarbeiten am Simplon. (Mit 1 Doppeltafel, 1 Tafel und 64 Abbildungen im Text) H . . . . .	249, 266, 273, 300, 309
Eröffnung der Simplon-Bahn . . . . .	272
Rickentunnel. Monatsausweise M . . . . .	24, 86, 124, 188, 234, 294
Baufortschritt am Weissensteintunnel M . . . . .	86
Bernalpendurchstich M . . . . .	125, 221, 233, 281, 318
Einspurige und zweiseipurige Alpentunnel. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . .	290

#### Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways usw.

Die Wasserversorgung von Coolgardie M . . . . .	23
Ein deutsches Wasserbuch M . . . . .	25
Hamburger Wasserversorgung M . . . . .	25
Verwertung schwedischer Wasserkräfte M . . . . .	25
Die Wasserversorgung von Herisau M . . . . .	38
Die Wasserversorgung von Stuttgart M . . . . .	63
Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen in der Schweiz im Jahre 1905 H . . . . .	98
Internationale Rheinregulierung M . . . . .	100
Das städtische Thermalbad in Wiesbaden M . . . . .	100
Raugesetzgebung in Darmstadt M . . . . .	112
Das stadtzürcherische Kraftwerk an der Albula M . . . . .	123, 294, 307
Der Hafen zu Hannover M . . . . .	137
Für den Ausbau des Petersburger Hafens M . . . . .	164
Die städtischen Gaswerke in Berlin M . . . . .	164
Entwässerung und Wasserversorgung von Athen im Altertum M . . . . .	175
Denkmalpflege und Stadtverschönerung in München M . . . . .	176
Bauausgaben der Stadt Berlin M . . . . .	176
Elektrisches Tramway Lugano-Cadro-Dino M . . . . .	200
Ein grosses Landgewinnungswerk b. Emden M . . . . .	211
Die Elektrizitätswerke der Stadt Berlin M . . . . .	234
Wasserversorgung von Horgen, Thalwil, Rüschlikon und Kilchberg M . . . . .	258
«Torhaus und Baukasten» M . . . . .	258
Anlagen im Interesse der Rheinschiffahrt in Basel M . . . . .	294
Der neue Hauptbahnhof der Pensylvaniabahn in New-York M . . . . .	317

#### Vermessungswesen.

Schweizerische Konkordatsgeometer. Patenterteilung M . . . . .	38
Der Simplontunnel als geodätische Basis M . . . . .	188
Das Stereorama. (Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . .	242

### Maschinenwesen.

#### Motoren, Maschinen und Apparate.

Automobilismus H . . . . .	9
Traktionsversuche mit hochgespanntem Einphasen-Wechselstrom. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .	23
Beiträge zur Dynamik der elastischen Flüssigkeiten H . . . . .	30, 41, 103
Kraftübertragung durch eine Druckluftleitung M . . . . .	38
Elektrizitätswerke am rheintal. Binnenkanal M . . . . .	76
Neue Dampfer auf dem Thunersee M . . . . .	77
Der Frahmische Frequenz- und Geschwindigkeitsmesser M . . . . .	86
Elektrischer Scheinwerfer für Lokomotiven. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	86
Das Kraftwerk der Philadelphia Rapid Transit Co. M . . . . .	99
Das stadtzürcherische Kraftwerk an der Albula M . . . . .	123, 294, 307
Grosse moderne Turbinen-Anlagen. VII. Das Elektrizitätswerk Wangen a. A. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .	167, 182
Blockapparate und Weichenverschlüsse. Von Professor Dr. A. Tobler. (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . .	191, 208
Die neuen Dampfdynamogruppen der Zentrale Moabit in Berlin mit liegenden 6000 P. S.-Sulzer-Dampfmaschinen. (Mit Doppeltafel VIII und Tafel IX) H . . . . .	213
Ein Hochdruck-Tangential-Wasserrad M . . . . .	258
Ueber die Betriebsdauer von Parsons-Turbinen M . . . . .	282
Neue Lokomotiven der Brünigbahn für gemischten Betrieb. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .	285
Versuche mit Einphasen-Wechselstrom-Motoren auf den schwedischen Staatsbahnen M . . . . .	298

#### Heizung, Beleuchtung und Ventilation.

Die grosse elektrische Heizungs-Zentrale in Davos? M . . . . .	38
Die Heizungs- und Lüftungsanlagen im Grand Hotel St. Moritz. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . .	115
Die Oekonomie der häuslichen Heizung. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . .	128
Die städtischen Gaswerke in Berlin M . . . . .	164

#### Materialien.

Ueber neuere Fundierungsmethoden mit Betonpfählen. (Mit 56 Abbildungen im Text) H . . . . .	32, 94, 108, 134
Cloisonne-Gläser M . . . . .	76
Schweizerische Prüfungsanstalt für Brennstoffmaterialien M . . . . .	76
Die Ausbeutung von Kohlenlagern in Argentinien M . . . . .	176
Eisenbetonkammine in Amerika M . . . . .	220
Die Steigerung der Roheisenerzeugung M . . . . .	259
Einsturz des Dekorationsgebäudes des neuen Stadttheaters in Bern M . . . . .	307

### Verkehrswesen.

#### Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Elektrischer Betrieb auf den österreichischen Alpenbahnen M . . . . .	12
Schweizer. Bundesbahnen M . . . . .	13, 99, 124, 221
Elektrische Eisenbahnen in den Freibergen M . . . . .	13
Traktionsversuche mit hochgespanntem Einphasen-Wechselstrom. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .	23
Eine fahrbare elektrische Einrichtung zum Verlegen und Instandhalten der Bahngeleise M . . . . .	24
Oesterreichische Alpenbahnen M . . . . .	25, 294
Bahnhofbauten der Gotthardbahn M . . . . .	38
Die elektrische Hoch- und Untergrundbahn in Philadelphia M . . . . .	63
Die Einphasen-Wechselstrom-Bahn Locarno-Pontebrolla-Bignasco M . . . . .	76
Das zweite Geleise auf der Monte Cenere-Linie M . . . . .	77
Neue Dampfer auf dem Thunersee M . . . . .	77
Zur Statistik der Schleppzugfahrten auf dem Rhein zwischen Strassburg und Basel H . . . . .	80
Elektrische Eisenbahnen in Holland M . . . . .	87

	Seite
Eine Drahtseilbahn-Anlage von ungewöhnlicher Länge M . . . . .	87
Schmalspurbahn Zweisimmen-Lenk M . . . . .	99
Elektrischer Betrieb auf der Strecke Camden-Atlantic City M . . . . .	112
Elektrische Drahtseil- (event. Zahnrad-) Bahn von Ligerz nach Prêles M . . . . .	112
Der Rangier-Bahnhof in Strassburg-Hausbergen M . . . . .	151
Elektrische Drahtseilbahn Telsplatte-Axenstrasse M . . . . .	189
Verordnung betreffend Bau und Betrieb der Schweizerischen Nebenbahnen H . . . . .	194, 204
Elektrischer Betrieb der schwedischen Staatsbahnen M . . . . .	221
Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1905 H . . . . .	255, 262, 289, 299
Elektrischer Betrieb auf schweizerischen Normalbahnen M . . . . .	281
Neue Lokomotiven der Brünigbahn für gemischten Betrieb. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .	285
Versuche mit Einphasen-Wechselstrom-Motoren auf den schwedischen Staatsbahnen M . . . . .	294

  

	Seite
Elektrische Schmalspurbahn von Grindelwald nach dem Grindelwaldgletscher M . . . . .	13
Traktionsversuche mit hochgespanntem Einphasen-Wechselstrom. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .	23
Eine fahrbare elektrische Einrichtung zum Verlegen und Instandhalten der Bahngeleise M . . . . .	24
Verwertung schwedischer Wasserkräfte in Dänemark M . . . . .	25
Die grosse elektrische Heizungs-Zentrale in Davos? M . . . . .	38
Elektrizitätswerke am rheintalischen Binnenkanal M . . . . .	76
Einphasen-Wechselstrom-Bahn Locarno-Pontebrolla-Bignasco M . . . . .	76
Der Frahmische Frequenz- und Geschwindigkeitsmesser M . . . . .	86
Elektrischer Scheinwerfer für Lokomotiven. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	86
Elektrischer Betrieb auf der Strecke Camden-Atlantic City M . . . . .	112
Elektrische Drahtseilbahn von Ligerz nach Prêles M . . . . .	112
Das stadtzürcherische Kraftwerk an der Albula M . . . . .	123, 294, 307
Neue Kraftstation für Genf M . . . . .	125
Versuche mit Hochspannungs-Gleichstrom M . . . . .	164
Grosse moderne Turbinenanlagen. VII. Das Elektrizitätswerk Wangen a. A. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .	167, 182
Elektrische Schmalspurbahn von Langenthal nach Oensingen M . . . . .	175
Elektrische Strassenbahn Uster-Pfäffikon M . . . . .	176
Blockapparate und Weichenverschlüsse. (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . .	191, 208
Elektrisches Tramway Lugano-Cadro-Dino M . . . . .	200
Elektrischer Ofen zur Bestimmung des Platinschmelzpunktes M . . . . .	220
Elektrischer Betrieb auf den schwedischen Staatsbahnen M . . . . .	221
Die Elektrizitätswerke der Stadt Berlin M . . . . .	234
Elektrischer Betrieb auf Schweizerischen Normalbahnen M . . . . .	281
Versuche mit Einphasen-Wechselstrom-Motoren auf den Schwedischen Staatsbahnen M . . . . .	294

#### Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.

### Verschiedenes.

#### Technisches Unterrichtswesen.

Eidg. Polytechnikum. Gebäudeablösung M . . . . .	13, 151
Ernennung von Prof. Dr. Heim zum korrespondierenden Mitglied der Pariser Akademie M . . . . .	113
Diplomerteilung M . . . . .	151, 221
Technische Hochschule in München M . . . . .	14
Die neuen chemischen Institute der technischen Hochschule in München M . . . . .	37
Schweizer Konkordats-Geometer (Patenterteilungen) M . . . . .	38
Gedenkfeier der technischen Hochschule in Hannover M . . . . .	86



Ausstellungen.	Seite	Preis ausschreiben.	Seite	Seite	
Bairische Jubiläums-Landesausstellung 1906 in Nürnberg M . . . . .	13, 247	Preis ausschreiben zur Erlangung von künstlerischen Inseraten (Preiserteilung) P . . . . .	25	Der Städtebau. (Besprechung mit 4 Abbildungen im Text) L . . . . .	137
Ausstellung moderner Gewebe im Kunstgewerbemuseum zu Zürich M . . . . .	52	Plakat für das eidg. Turnfest 1906 in Bern (Preiserteilung) P . . . . .	53	Anwendung der Graphischen Statik nach Prof. Dr. C. Culmann. Bearbeitet von Dr. W. Ritter. Viertes Teil (Besprechung) L . . . . .	165
Ausstellung für angewandte Kunst in München 1905. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . .	103	Preis ausschreiben des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen P . . . . .	138	Die elektrischen Bogenlampen. Von J. Zeidler (Besprechung) L . . . . .	176
Die Ausstellungen des Kunstgewerbemuseums der Stadt Zürich M . . . . .	112	<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>		Tafeln zur Berechnung von Höhenunterschieden aus Horizontalabstand und Höhenwinkel. Herausgegeben vom Eidg. Departement des Innern (Besprechung) L . . . . .	176
Exposition d'art français in Basel M . . . . .	125	Albert Lüthi. Von Karl Moser. (Besprechung mit 1 Abbildung im Text) L . . . . .	39	Das deutsche Rathaus im Mittelalter. Von O. Stiehl (Besprechung) L . . . . .	176
Wohnungsausstellung im «Modernen Heim» in Biel M und H . . . . .	151, 164 und 169	Der Zeitungskatalog für 1906 von Rudolf Mosse (Besprechung) L . . . . .	52	Die Baugeschichte der Kathedrale in St. Gallen. Von Dr. Adolf Fähr (Besprechung) L . . . . .	176
Die «Badischen Jubiläums-Ausstellungen 1906» in Karlsruhe M . . . . .	176	Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen. Von Paul Christophe. (Besprechung) L . . . . .	64	Soziale Zeitfragen. Heimatschutz, Denkmalpflege und Bodenreform. Von Dr. P. Weber L . . . . .	177
III. Deutsche Kunstgewerbe-Ausstellung in Dresden M . . . . .	248	Bautechnische Projekte. Von Josef Troller. (Besprechung) L . . . . .	64	Die Luftpumpen. Von Dipl. Ing. M. Hirsch. Zwei Bände L . . . . .	177
Eine Vindonissa-Ausstellung M . . . . .	259	Charakteristische Details von ausgeführten Bauwerken. (Besprechung) L . . . . .	64	Zur Theorie der Zentrifugalpumpen. Von Dr. E. R. v. Grünbaum L . . . . .	177
Die Turnus-Ausstellung des schweizerischen Kunstvereins in Winterthur M . . . . .	259	Der innere Ausbau. Herausgegeben von Cremer & Wolfenstein. IV. Abteilung. (Besprechung mit 4 Abbildungen im Text) L . . . . .	64	Kurze Anleitung für Tachymetrische Aufnahmen. Von Ober-Ingenieur Rudolf Müller. II. Auflage L . . . . .	177
Eine Ausstellung moderner Keramik im Kunstgewerbemuseum zu Zürich M . . . . .	317	L'architettura italiana (Besprechung) L . . . . .	64	Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1891. Bearbeitet von der hydrometrischen Abteilung des eidgen. Oberbau-Inspektorates. Wasserverhältnisse der Schweiz. Rheingebiet, von den Quellen bis zur Tamina-mündung. Dritter Teil. Wasserverhältnisse der Schweiz. Reussgebiet, von den Quellen bis zur Aare. Zweiter Teil. (Besprechung) L . . . . .	189
<b>Konkurrenzen.</b>		Jahrbuch der Freitagszeitung mit Chronik des Jahres 1905. (Besprechung) L . . . . .	65	Die deutsche Bürgerwohnung. Von Dr. ing. Paul Klopfer (Besprechung) L . . . . .	189
Höhere Töchterchule auf der Hohen Promenade in Zürich. Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	14	Repetitorien der Elektrotechnik. III. u. XI. Bd. Herausgegeben von Alex. Königsworther. (Besprechung) L . . . . .	100	Die städtische Abwasserbeseitigung in Deutschland. Von Dr. Hermann Salomon L . . . . .	189
Zusammentritt des Preisgerichtes K . . . . .	53	Handbuch der deutschen Kunstdenkmäler. Von Georg Dehio. Band I: Mitteldeutschland (Besprechung) L . . . . .	100	Praktische Gesteinskunde. Von Professor Dr. F. Rinne L . . . . .	189
Preiserteilung K . . . . .	64	Theorie und Konstruktion versteifter Hängebrücken. Von Fr. Bohny. (Besprechung) L . . . . .	101	Neue Tabellen und Diagramme für Wasserdampf. Von Dr. R. Mollier L . . . . .	189
Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	92	Annuaire pour l'an 1906, publié par le bureau des Longitudes (Besprechung) L . . . . .	101	Die Isolierung elektrischer Maschinen. Von H. W. Turner und H. M. Hobart (Besprechung) L . . . . .	200
Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 26 Abbildungen im Text) H . . . . .	174, 179	Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen und Festigkeitslehre. Von G. Chr. Mehrrens. III. Band L . . . . .	101	British Competitions in Architecture. Herausgegeben von Alex. Koch. (Besprechung mit 7 Abbildungen im Text) L . . . . .	200
Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Ecke der Riedtli- und der Röslistrasse in Zürich IV. Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	19	Der gerade Stab mit stetiger, elastischer Stützung und beliebig gerichteten Einzelasten. Von H. Zimmermann L . . . . .	101	Graphische Darstellung der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen. Herausgegeben von der hydrometrischen Abteilung des eidgenössischen Oberbau-Inspektorates (Besprechung) L . . . . .	200
Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 33 Abbildungen im Text) H . . . . .	41, 74	Krane. Von Anton Böttcher (Besprechung) L . . . . .	113	Die zweckmässigste Betriebskraft. Von Friedr. Barth L . . . . .	201
Rudolf Virchow-Denkmal in Berlin K . . . . .	39	Schweizer Kalender für Elektrotechniker. Herausgegeben von F. Uppenbrunn. III. Jahrgang (Besprechung) L . . . . .	113	Was kann die Elektrizität zur Entwicklung der kleineren und mittleren Städte beitragen? Vortrag von R. Rinkel L . . . . .	201
Preiserteilung K . . . . .	221	Warmwasserbereitungsanlagen und Badeeinrichtungen. Von Holger Roose, Ingenieur L . . . . .	113	Die Gleichstrommaschine. Von C. Kinzbrunner L . . . . .	201
Farbendruckplakat für den Sommeraufenthalt im Kt. Graubünden. Ausschreibung K . . . . .	39	Das Eisenbahn- und Verkehrswesen auf der Weltausstellung in St. Louis 1904. Von Dipl. Ingenieur W. Pfizner L . . . . .	113	Ueber die Entwicklungsmöglichkeiten des Induktionsmotors für Einphasen-Wechselstrom. Von Dr. Ingenieur R. von Koch L . . . . .	201
Preiserteilung K . . . . .	125	Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. Von Dipl. Ing. Alfred Birk L . . . . .	113	Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik. Von Rudolf Krause L . . . . .	201
Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land. Preiserteilung und Korrespondenz K . . . . .	52	Theoretische Hilfslehren für die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. Von Dr. techn. Ludwig Hess. 2. Heft, 2. Hälfte L . . . . .	113	(Besprechung) L . . . . .	211
Preiserteilung K . . . . .	177	Einführung in die Festigkeitslehre. Von Ernst Wehnert L . . . . .	113	Studio di un Canale navigabile fra Taranto e Brindisi. Von Luigi de Martino L . . . . .	201
Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	206	Vorlesungen über technische Mechanik. Von Dr. August Föppl. I. und III. Band. Dritte Auflage L . . . . .	113	Der Eisenbetonbau. Von C. Kersten L . . . . .	201
Wohnhäuser für Bureauangestellte auf der Ferme Riedisheim bei Mülhausen i. E. Ausschreibung K . . . . .	77	Leitfaden der Baustofflehre für Baugewerkschulen von K. Jessen und Professor M. Girard L . . . . .	113	Die Gefahren der Elektrizität im Bergwerksbetriebe. Von Bergassessor Baum L . . . . .	201
Evangelisch-reformierte Kirche für Arosa. Ausschreibung K . . . . .	100	Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden. Herausgegeben von dem Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie. Elfte Heft L . . . . .	113	Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression. Par A. van Muyden L . . . . .	201
Ergänzung (mit einer Abbildung im Text) K . . . . .	111	Tiefbau-Technik. Bearbeitet von Hermann Dehoff L . . . . .	113	Moderne Decken und Gewölbe. Bearbeitet von E. Skriba L . . . . .	201
Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	223	Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion. Von Dr. Ingenieur Rudolf Saliger L . . . . .	113	Der prakt. Lohnrechner. Von C. Schuchardt L . . . . .	201
Preiserteilung K . . . . .	272	Die Dampfturbine. Von Wilh. E. Eyermann, Ingenieur L . . . . .	113	Lackschrift. Von O. Lippmann L . . . . .	201
Schulhaus zu Reconville. Ausschreibung K . . . . .	100	Kalk und Luftmörtel. Von Dr. H. Zwick L . . . . .	114	Ländliche Anwesen für Kleinbauern und Industriearbeiter. Herausgegeben im Auftrag des «Vereins zur Förderung des Arbeiterwohnungs-Wesens» in Frankfurt a. M. (Besprechung) L . . . . .	211
Ausschreibung K . . . . .	100	Der Portlandzement. Von Dr. Oskar Schmidt L . . . . .	114	Die automatische Regulierung der Turbinen. Von Dr. W. Bauersfeld L . . . . .	211
Preiserteilung K . . . . .	234	Die Portland-Zement-Fabrikation in den Vereinigten Staaten von Amerika. Von Emil Müller L . . . . .	114	Abhandlungen aus dem Gebiete der technischen Mechanik. Von Prof. O. Mohr L . . . . .	211
Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	241	Merkbuch für Zement-, Beton- und Eisenbetonbau L . . . . .	114	Besprechung L . . . . .	295
Konzertsaal in Grenchen. Ausschreibung K . . . . .	138	Eisenbeton-Tabellen für Platten und Unterzüge. Von Gustav Schellenberger L . . . . .	114	Les chemins de fer à voie étroite. Par A. Gaudara L . . . . .	211
Preiserteilung K . . . . .	158	Beton-Taschenbuch 1906. Zwei Teile L . . . . .	114		
Das deutsche Museum in München. Ausschreibung K . . . . .	138				
Ergänzung. (Mit 1 Abbildung im Text) K . . . . .	199				
Schulhaus mit Turnhalle in Courtelary. Ausschreibung K . . . . .	152				
Preiserteilung K . . . . .	223				
Kolonnadenverbindung zwischen Mühlbrunnen, Marktbrunnen und Schlossbrunnen in Karlsbad. Ausschreibung K . . . . .	221				
Saalbau und Ausgestaltung der Place de la Riponne in Lausanne. Ausschreibung. (Mit 2 Abbildg. im Text) K . . . . .	222				
Der Friedenspalast im Haag. Ausschreibung K . . . . .	283				
Preiserteilung K . . . . .	247				
Ausstellung K . . . . .	283				
Sparkassen-Gebäude in La Chaux-de-Fonds. Ausschreibung K . . . . .	295				
Preiserteilung K . . . . .	314				
Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	314				
Markthalle zu Sofia. Ausschreibung K . . . . .	307				

Seite	Seite	Seite
Die Fernleitung von Wechselströmen. Von Dr. G. Rösler (Besprechung) L . . . . . 233	«Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz». Protokoll der II. Sitzung der Kommission des Schweiz. Ing. u. Arch.-Vereins V . . . 138	Umarbeitung der Wettbewerbsbestimmung K 152 Kurhausprojekt Lauenen K . . . . . 177, 201
Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasser-Verhältnisse im deutschen Rheingebiet. Bearbeitet und herausgegeben von dem Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden. 7. Heft: «Das Moselgebiet» (Besprechung) L . . . . . 233	Eingaben an den Schweizer Bundesrat V 166, 177	<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>
Ideal-Architekturen. Skizzen und Entwürfe von Carl Zehnder. (Besprechung mit 2 Abbildungen im Text) L . . . . . 233	Bericht über die Delegierten-Versammlung V 248	Automobilismus H . . . . . 9
Neue logarithmische Tabellen. Von Ingenieur P. Morel (Besprechung) L . . . . . 233	Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 13. Mai 1906 in Bern V . . . . . 259	Der Schöpfer der medicaischen Venus M . . 13
Bericht der Abteilung für Landestopographie an die schweizer. geodätische Kommission über die Arbeiten am Präzisionsnivelement der Schweiz. Bearbeitet von Dr. J. Hilfkler (Besprechung) L . . . . . 234	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein. V. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . . 26	Ein deutsches Wasserbuch M . . . . . 25
Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden. Bearbeitet von der Grossh. Badischen Oberdirektion des Wasser- und Strassenbaues (Besprechung) L . . . . . 235	VI. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . . 53	Die Lehrer Raffaels M . . . . . 25
Heimatschutz. Zeitschrift der Schweiz. Vereinigung für Heimatschutz L . . . . . 235	VII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . . 78	Eidg. Kunstkommission M . . . . . 25
Kunst- und Altertums-Denkmale im Königreich Württemberg. Herausgegeben vom kgl. württembergischen Ministerium des Kirchen- und Schulwesens (Besprechung) L . . . . . 248	VIII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . . 102	Eine Beratungsstelle für das Baugewerbe in Württemberg M . . . . . 38
Lausanne à travers les âges. Publié par la Municipalité de Lausanne (Besprechung) L 259	IX. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . . 126	Kraftübertragung durch eine Druckluftleitung 38
Die Reinigung des Wassers. Von Prof. Dr. W. W. Dunkelberg L . . . . . 259	X. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . . 153	Die Ermittlung der Schnittpunkte bei gekreuzten Diagonalen. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . . 51, 210
Die Werkzeugmaschinen und ihre Konstruktionselemente. Von F. W. Hülle L . . . . . 259	XI. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . . 190	Das deutsche Museum in München M 52, 138, 199
Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. Von Joseph Hrabák. IV. Auflage L . . . . . 259	XII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . . 202	Ausstellung moderner Gewebe im Kunstgewerbemuseum in Zürich M . . . . . 52
Grundriss des Wasserbaues. Von Max Möller. Band I L . . . . . 259	XIII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . . 224	Künstlerische Bahnhofsorgane H . . . . . 62
Der praktische Bauführer für Umbauten. Von F. Hintsche L . . . . . 259	Sitzung vom 15. Juni V . . . . . 307	Die geschichtliche Entwicklung der Perspektive M . . . . . 62
Heimische Bauweise für den Kreis Schwaben und Neuburg. Von Joseph Bichlmeier (Besprechung) L . . . . . 283	Bündner, Ingenieur- und Architekten-Verein V 235	Beurlaubung von Stadtbaumeister A. Geiser M . . . . . 64, 99
Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. Von Dr. Thomaen. II. Auflage (Besprechung) L . . . 283	Technischer Verein Winterthur.	Cloisonne-Gläser M . . . . . 76
Amerikanische Hochbauten, sog. Wolkenkratzer. Von Dr. F. Bohny. (Besprechung) L . . . . . 295, 296	Protokoll-Auszug der 31. Generalvers. V . . 14	Schweizerische Prüfungs-Anstalt für Brennmaterialien M . . . . . 76
Ingenieurwerke in und bei Berlin. Festschrift zum 50jährigen Bestehen des Vereins deutscher Ingenieure (Besprechung) L . . . . . 296, 320	Protokoll der I. und II. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . . 88	Leonardos «Abendmahl» in Mailand M . . . 77
Simplon-Tunnel. Erinnerung an die Eröffnungsfeier. Herausgegeben von den S. B. B. (Besprechung) L . . . . . 296	Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1905/06 V 102	Berechnung von eingespannten Gewölben. (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . . 83, 89
Die Simplon-Linie. Herausgegeben vom Publikationsdienst der S. B. B. (Besprechung) L 296	Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1905/06 V 140	Gedenkfeier der Technischen Hochschule in Hannover M . . . . . 86
Hand- und Lehrbuch der neuen Geodäsie. Von Fr. Hartner und J. Wastler. IX. Auflage, umgearbeitet von E. Dolezal. (Besprechg.) L 318	Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1905/06 V 54	Schweizerische Bundesgesetzgebung über das Wasserrecht H . . . . . 110, 162
Das Münchener Festspielhaus. Gottfr. Semper und Richard Wagner. Von Manfred Semper. (Besprechung) L . . . . . 320	Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1905/06 V 78	Die Akustik des Bundeshauses in Bern M 112, 163
	Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V 101	Die Brandversuche im Modelltheater zu Wien (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . . 122
	Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V 125	Stadtbaumeister von Luzern M . . . . . 125
	Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1905/06 V 153	Gemeindeingenieur von St. Gallen M . . . 125
	Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1905/06 V 178	Kantonsingenieur von Graubünden M . . . 137
	Protokoll der XI. Sitzung im W.-S. 1905/06 V 201	Kantonsbaumeister von Waadt M . . . . . 137
	Ausflug nach Engelberg. Programm V . . . 320	Gutachten über die akustischen Verhältnisse des Nationalratssaales im neuen Bundeshaus in Bern H und M . . . . . 149, 163 und 112
		Die Neurekonstruktion der Aeginetengruppen in der Glyptothek zu München M . . . . . 150
	<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	Wasserrechtsgesetz für den Kanton Graubünden M . . . . . 151
	Stellenvermittlung V . . . . . 14, 26, 40, 54, 66, 78, 88, 102, 114, 126, 140, 154, 166, 178, 190, 202, 212, 224, 236, 248, 260, 272, 296, 308, 320	Wandgemälde im Bundesgerichtsgebäude in Lausanne M . . . . . 151
	Das XXXVII. Adressverzeichnis V . . . . . 202, 212, 224, 248, 296	Notiz über Kräftepaare. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . . 162
	Protokoll der Frühjahrssitzung des Ausschusses V 283	Architekt und Künstler M . . . . . 164
	Programm der Generalversammlung V . . . 284	Zum Andenken an Henry Bessemer M . . . 164
		Besteuerung der Reklameplakate M . . . . . 176
	<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	Die Sittlichkeit im Nackten der Kunst H . . 179
	Die Schweizerische Vereinigung für Heimatschutz M und H . . . . . 64 und 187	Einsturz des Gasthofs «z. Hirsch» in Nagold M 188
	IX. Hauptversammlung des deutschen Betonvereins M . . . . . 76	Der Ausbruch des Vesuv M . . . . . 188
	Aufruf des Verbandes der Ingenieure und Techniker Russlands M . . . . . 86	Simplonfeier M . . . . . 189
	Fünfzigjähriges Jubiläum des Vereins deutscher Ingenieure M . . . . . 99	Erhaltung heimischer Altertümer in Genf M . 200
	Der Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein M . . . . . 112, 151	Kreisingenieur des I. Kreises des Kantons Zürich M . . . . . 200
	Das fünfundzwanzigjährige Jubiläum des Vereins deutscher Maschinen-Ingenieure M . . 151	Moderne Auftragsarbeiten in Stuck. (Mit 9 Abbildungen im Text) H . . . . . 203
	XLVII. Hauptversammlung und fünfzigjähriges Jubiläum des Vereins deutscher Ingenieure in Berlin M und H . . . . . 99, 199, 221 und 315	Ein grosses Landgewinnungswerk b. Emden M 211
	Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik M . . . . . 200	Die Zukunft des Niagara-Fälle M . . . . . 211
	Der VII. Tag für Denkmalpflege M . . . . . 200	Neuentdeckte Wandgemälde in der Kirche von Pieterlen (Perles) Kt. Bern M . . . . . 211
	Die V. Hauptversammlung des Vereins schweizerischer Konkordatsgeometer M . . . . . 200	Einführung in die Themata des VII. internat. Architekten-Kongresses in London 1906 H 214
	Die 89. Jahresversammlung der schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft M . . . 233	Ueber den horizontalen Balken. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . . 218
	Die XVII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Mannheim 1906 M . . . . . 247	Eisenbetonkamine in Amerika M . . . . . 220
	Hundertjähriges Jubiläum des Schweizerischen Kunstvereins M . . . . . 247	Gesellius, Lindgren und Saarinen. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . . 225
	I. Generalversammlung des Schweizer. Techniker-Verbandes M . . . . . 258, 294	Ernennung von Ehrendoktoren anlässlich der Simplonfeierlichkeiten M . . . . . 234, 247
	Die XIV. Jahresversammlung des Verbandes deutscher Elektrotechniker M . . . . . 281	Das Stereorama. (Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . . 242
	Der VII. internationale Architekten-Kongress in London M . . . . . 317	Erfindungsschutz M . . . . . 247
		«Torhaus und Baukasten» . . . . . 258
	<i>Korrespondenzen.</i>	Kantonsbaumeister in Graubünden M . . . 282
	Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land K . . . . . 53, 65	Der Brand von Plaffeien M . . . . . 282
	«Christus der Kinderfreund» K . . . . . 87	Kantonsgeometer Benz in Zürich M . . . . 282
		Der II. internationale Kongress für Salubrität und Gesundheitspolizei der Wohnung M . 294
		Schutz der Landschaft im Engadin M . . . . 294
		Verkauf des Schlosses Wülflingen bei Winterthur M . . . . . 294, 307
		Einsturz des Dekorationsgebäudes des neuen Stadttheaters in Bern M . . . . . 307

## Nekrologie.

Hermann Reutlinger. † 14. Dezember 1905 N . . . 14	
Joseph Hittmann. † 29. Dezember 1905 N . . . 25	
Dr. K. Reinhardt. † 4. Januar 1906 N . . . . . 26	
J. Simon. † 15. Januar 1906 N . . . . . 53	
J. D. Glauser. † 13. Februar 1906 N . . . . . 87	
Dagobert Keiser. † 9. Februar 1906 N . . . . . 87	
C. Gianella. † 24. Februar 1906 N . . . . . 113	
August von Borries. † 14. Februar 1906 N . . . 113	
H. Gubler-Zehnder. † 12. März 1906 N . . . . . 138	
Fritz Locher. † 18. März 1906. (Mit Abbildung im Text) H . . . . . 152	
H. Gruner. † 6. März 1906 N . . . . . 189	
J. C. Feller. † 10. April 1906 N . . . . . 189	
J. J. Naef-Bruppacher. † 18. April 1906 N . . . 211	
O. Frugoni. † 24. April 1906 N . . . . . 212	
Professor Renèvier. † 3. Mai 1906 N . . . . . 234	
Hch. Sulzer-Steiner. † 11. Mai 1906 (Mit 1 Tafel) H . . . . . 246	
J. Folly. † 9. Juni 1906 N . . . . . 294	
N. Hefti. † 18. Juni 1906 N . . . . . 320	

## Vereinsnachrichten.

<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Zirkulare des Zentralkomitees V . . . . . 65, 166, 260	
Jubiläum des Eidg. Polytechnikums V . . . . . 77	



## Inhaltsverzeichnis.

Alphabetisch geordnet.

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

Seite	Seite	Seite
<b>Albula</b> , Das stadtzürcherische Kraftwerk, an der . . . . . 123, 294, 307	<b>Eglisau</b> , Glattwerk . . . . . 247, 258	<b>Lausanne</b> , Saalbau und Ausgestaltung der Place de la Riponne . . . . . 222*
<b>Alpenbahnen</b> , die neuen österreichischen 25, 294	<b>Eisenbahnbrücke</b> , Eine hölzerne von 44 km Länge . . . . . 13	<b>Mülhausen i. E.</b> , Wohnhäuser für Bureauangestellte auf der Ferme Riedisheim . . 77
<b>Alpentunnel</b> , Einspurige und zweispurige . . 290*	<b>Einphasen</b> -Wechselstrom. Traktionsversuche mit hochgespanntem . . . . . 23	<b>München</b> , Das deutsche Museum . . . 138, 199*
<b>Altstätten</b> , Die neue protestantische Kirche 164	<b>Elektrischer</b> Betrieb auf den österreichischen Alpenbahnen . . . . . 12	<b>Reconvilier</b> , Schulhaus 100, 199, 211, 223, 219, 278*
<b>Amerika</b> , Eisenbetonkammine in . . . . . 220	Betrieb auf schweizerischen Normalbahnen 281	<b>Sofia</b> , Markthalle zu . . . . . 307
<b>Architekt</b> und Künstler . . . . . 164	Einrichtung, Eine fahrbare, zum Verlegen und Instandhalten der Bahngelise . . 24	<b>Willisau-Land</b> , Schul- und Gemeindehausbau . . . . . 52, 65, 137
<b>Architektonische</b> Studienblätter . . . . . 214*	Eisenbahn in den Freibergen . . . . . 13	<b>Zürich</b> , Höhere Töcherschule auf der Hohen Promenade . . . . . 14, 53, 64, 92, 174*, 179*
<b>Argentinien</b> , Die Ausbeutung von Kohlenlagern 176	Ofen zur Bestimmung des Platinschmelzpunktes . . . . . 220	Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Ecke der Riedtli- und Röslistrasse 19, 41, 74*
<b>Athen</b> , Entwässerung und Wasserversorgung im Altertum . . . . . 175	<b>Emden</b> , Ein grosses Landgewinnungswerk bei Engadin, Schutz der Landschaft im . . . 294	<b>Korrespondenz</b> .
<b>Auftragsgararbeiten</b> , Moderne, in Stuck . . 203*	<b>Erfindungsschutz</b> . . . . . 247	Christus der Kinderfreund . . . . . 87
<b>Automobilismus</b> . . . . . 9	<b>Florida</b> , Eisenbahnverbindung mit der Insel Key West . . . . . 77	Kurhaus Projekt Launen . . . . . 177, 201
<b>Bahngelise</b> , Elektrische, fahrbare Einrichtung zum Verlegen usw. von . . . . . 24	<b>Frahmsche</b> Frequenz- und Geschwindigkeitsmesser, Der . . . . . 86	Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land . . . . . 52, 65, 137
<b>Basel</b> , Das neue Gebäude der Töcherschule 200	<b>Fundierungsmethoden</b> , Ueber neuere mit Betonpfählen . . . . . 32*, 94*, 108*, 134*	Umarbeitung der Wettbewerbsbestimmungen 152
Exposition d'art français in . . . . . 125	<b>Ganterswil</b> , Schulhausbau . . . . . 38	<b>Kraftübertragung</b> durch eine Druckluftleitung 38
«Grand Hôtel de l'Univers» . . . . . 27*, 64	<b>Genf</b> , Das neue Kunst- und historische Museum 189	<b>Kräftepaare</b> , Notiz über . . . . . 162*
Neue Basler Rheinbrücke . . . . . 1*, 15*, 46*	Der II. internationale Kongress für Salubrität . . . . . 294	<b>Kunstkommission</b> , Eidg. . . . . 25
Neues Knabensekundarschulhaus . . . . . 294	Erhaltung heimischer Altertümer . . . . . 200	<b>Künstlerische</b> Bahnhofsorgen . . . . . 62
Provisorische Hafenanlage und Anlagen im Interesse der Rheinschiffahrt . . . . . 77, 294	Neue Kraftstation für . . . . . 125	<b>Lahr i. B.</b> , Die Friedhofanlage . . . . . 38
Stadttheater . . . . . 247	<b>Gesellius</b> , Lindgren und Saarinen . . . . . 225*	<b>Landhaus</b> , Die Grundlagen des modernen . . 278
<b>Berlin</b> , Das Elektrizitätswerk der Stadt . . 234	<b>Gotthardbahn</b> , Bahnhofbauten der . . . . . 38	<b>Landshut</b> , Burg Trausnitz . . . . . 199*
Die Bauaufgaben der Stadt für 1906 . . 176	<b>Graubünden</b> , Kantonsbaumeister . . . . . 282	<b>Langenthal</b> , von, nach Oensingen, Elektrische Schmalspurbahn . . . . . 175
Die Herrscherhalle der Kaiser-Wilhelm-Gedächtniskirche . . . . . 112	Kantonsingenieur von . . . . . 137	<b>Launen</b> , Neues Projekt für das Kurhaus 120*, 177, 201
Die neuen Dampfdruckgruppen der Zentrale Moabit . . . . . 213*	Landjägerhäuser in . . . . . 271	<b>Lausanne</b> , Restauration von St. François. . 234
Die städtischen Gaswerke . . . . . 163	Wasserrechtsgesetz für den Kanton . . 151	Die Wiederherstellung des Hauptportals der Kathedrale . . . . . 137
Die Swinemünderbrücke in . . . . . 12	<b>Greina-Projekt</b> , Neue schweizerische Eisenbahnprojekte IV . . . . . 55*, 67*	L'Architecture contemporaine dans la Suisse romande. Lausanne III. . . 254*, 261*
<b>Bern</b> , Das neue eidg. Postgebäude . . . . . 6*, 21*	<b>Grindelwald</b> , Die elektrische Schmalspurbahn nach dem Grindelwaldgletscher . . . . 13	Wandgemälde im Bundesgerichtsgebäude . 151
Das neue Kasino . . . . . 247	<b>Hamburger</b> Wasserversorgung . . . . . 25	<b>Leipzig</b> , Völkerschlacht-Denkmal . . . . . 52
Die Akustik des Bundeshauses in 112, 149, 163	<b>Hannover</b> , Der Hafen zu . . . . . 137	<b>Ligerz</b> , von, nach Préles, Elektrische Bahn . 113
Die Festhütte für das schweizerische Turnfest 1906 . . . . . 52	Gedenkeifer der Technischen Hochschule . 86	<b>Literatur</b> .
Einsturz des Dekorationsmagazines des neuen Stadttheaters . . . . . 307	<b>Heidelberg</b> , Ueber die Wiederherstellung des Schlosses . . . . . 63, 294	<i>Annuaire pour l'an 1906</i> . . . . . 101
Neue Aarebrücke bei . . . . . 25, 38	<b>Heizung</b> , Die Oekonomie der häuslichen 128*	<i>Baden</i> , Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums . . . . . 113, 235*
Wohnhaus an der Habsburgerstrasse . . . 93*	<b>Herisau</b> , Die Wasserversorgung von . . . 38	<i>Barth F.</i> , Die zweckmässigste Betriebskraft 201
<b>Berner</b> -Alpendurchstich . . 125, 221, 233, 281, 318	Kantonale Irrenanstalt . . . . . 247	<i>Bauersfeld W.</i> , Die automatische Regulierung der Turbinen . . . . . 211
<b>Berninabahn</b> . . . . . 234	-Gossau, Schmalspurbahn . . . . . 125	<i>Baum</i> , Die Gefahren der Elektrizität im Bergwerksbetriebe . . . . . 201
<b>Bessemer</b> Henry, Zum Andenken an . . . 164	<b>Hochdruck</b> -Tangentialwasserrad, Ein . . . 258	<i>Beton</i> -Taschenbuch 1906 . . . . . 114
<b>Betonpfähle</b> , Ueber neuere Fundierungsmethoden mit . . . . . 32*, 94*, 108*, 134*	<b>Hochspannungs</b> -Gleichstrom, Versuche mit . 164	<i>Bianchi</i> und <i>Cavallazzi</i> , L'architettura italiana . . . . . 64
<b>Biberist</b> -Gerlafingen. Der Neubau der evangelisch-reformierten Kirche . . . . . 282	<b>Holland</b> , Elektrische Eisenbahnen in . . . 87	<i>Bichlmeyer J.</i> , Heimische Bauweise für den Kreis Schwaben und Neuburg . . . 283
<b>Biel</b> , Wohnungs-Ausstellung im «Modernen Heim» . . . . . 151, 164, 169, 297*, 313*	<b>Horgen</b> , Wasserversorgung von Thalwil, Rüschlikon und Kilchberg . . . . . 258	<i>Birk</i> , Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. II. Heft, I. Hälfte 113
<b>Blockapparate</b> und Weichenverschlüsse 191, 208	<b>Horizontalen</b> Balken, Ueber den . . . . . 228	<i>Bohmy F.</i> , Theorie und Konstruktion versteifter Hängebrücken . . . . . 101
<b>Bregenz</b> erach, Brücke über die . . . . . 259	<b>Inventarisierung</b> der Kunst- und Altertumsdenkmale . . . . . 237*	Amerikanische Hochbauten . . . . . 295
<b>Brennmaterialien</b> , Schweiz. Prüfungsanstalt für Bruggen, Die evangel. Kirche Straubenzell . 21*	<b>Kairo</b> , Hotel Semiramis . . . . . 112	<i>Böttcher A.</i> , Krane . . . . . 113
<b>Brünigbahn</b> , Neue Lokomotiven für gemischten Betrieb . . . . . 285*	<b>Karlsruhe</b> , Die badischen Jubiläums-Ausstellungen 1906 . . . . . 176	<i>Buhle M.</i> und <i>Pfützer W.</i> , Das Eisenbahn- und Verkehrswesen auf der Weltausstellung in St. Louis 1904 . . . . . 113
<b>Budapest</b> , Die neue Börse . . . . . 38	Ein Sommertheater mit Festsaal . . . 151	<i>Christophe P.</i> , Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen . . . . . 64
<b>Büren</b> , Der Torturm zu . . . . . 52	<b>Kehrsatz</b> , Türe eines Hauses in . . . . . 63*	<i>Cremer &amp; Wolfenstein</i> , Der innere Ausbau 64*
<b>Bürgenstock</b> , Neue Hotels auf dem . . . 77	<b>Kiel</b> , Das neue Rathaus . . . . . 259	<i>Damaschke A.</i> , Soziale Zeitfragen. XXVI. Heimatschutz, Denkmalpflege und Bodenreform . . . . . 177
<b>Camden</b> -Atlantic City, Elektrischer Betrieb auf der Strecke . . . . . 112	<b>Kolosseum</b> , Die Stuckgewölbe des . . . . . 305*	<i>Dehio G.</i> , Handbuch der Deutschen Kunstdenkmäler . . . . . 100
<b>Chaux-de-Fonds</b> , Das neue Post- und Telegraphen-Gebäude in . . . . . 124	<b>Köln</b> , Das Gebäude der Kgl. Vereinigten Maschinenschulen . . . . . 164*	<i>Dehoff H.</i> , Tiefbautechnik in Theorie und Praxis . . . . . 113
<b>China</b> , Eisenbahnbrücke über den Gelben Fluss in . . . . . 176	<b>Königsfelden</b> , Vindonissa-Ausstellung . . 259	<i>Doležal</i> , Hartner-Wastler, Lehrbuch der niederen Geodäsie . . . . . 318
„Christus der Kinderfreund“ . . . . . 61*, 87	<b>Konkordats</b> -Geometer, Das Patent als schweiz. Konkurrenten. . . . . 38	<i>Dunkelberg F. W.</i> , Die Reinigung des Wassers 259
<b>Cloisonne</b> -Gläser . . . . . 76	<i>Arosa</i> , Evangelisch-reformierte Kirche . . 100, 111*, 223, 272	<i>Deutsches Rheingebiet</i> , Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasser-Verhältnisse VII. Heft: «Das Moselgebiet» . . . . . 223
<b>Coolgardie</b> , Die Wasserversorgung von . . 23	<i>Berlin</i> , Rudolf Virchow-Denkmal . . . . . 39, 221	<i>Eyermann W. H.</i> , Die Dampfmaschine . . 113
<b>Dampfdruckgruppen</b> , Die neuen, der Zentrale Moabit in Berlin . . . . . 213*	<i>Bottmingen</i> , Primarschulgebäude 100, 234, 241	<i>Fäh A.</i> , Die Baugeschichte der Kathedrale in St. Gallen . . . . . 176
<b>Darmstadt</b> , Baugesetzgebung in . . . . . 112	<i>Courtellary</i> , Schulhaus mit Turnhalle . . 152	<i>Föppl A.</i> , Vorlesungen über technische Mechanik. III. Auflage . . . . . 113
<b>Davos</b> , Der Rathaussaal . . . . . 200	<i>Freiburg i. Ue.</i> , Wohn- und Geschäftshäuser 77, 177, 206	<i>Gaudara A.</i> , Les Chemins de fer à voie étroite 211
Die grosse elektrische Heizungs-Zentrale? 38	<i>Graubünden</i> , Farbendruck-Plakat für den Sommeraufenthalt . . . . . 39, 125	
-Filisur, Bahnlinie . . . . . 141*	<i>Grenchen</i> , Konzertsaal . . . . . 138, 158	
<b>Denkmalpflege</b> , Der VII. Tag für . . . . . 200, 307	<i>Haag</i> , Der Friedenspalast . . . . . 247, 283	
<b>Diagonalen</b> , Ermittlung der Schnittpunkte bei gekreuzten . . . . . 51*, 210*	<i>Karlsbad</i> , Kolonaden . . . . . 221	
<b>Domodossola</b> , Das internat. Bahnhofgebäude 200	<i>La Chaux-de-Fonds</i> , Sparkassengebäude 295, 314	
<b>Drahtseilbahn</b> -Anlage, Eine von ungewöhnlicher Länge . . . . . 87		
<b>Dresden</b> , Die neue Augustusbrücke . . . . . 259		
III. Deutsche Kunstgewerbe-Ausstellung . 248		
<b>Dynamik</b> , Beiträge zur, der elastischen Flüssigkeiten . . . . . 30, 41, 103		

Seite	Seite	Seite
<i>Graphische Darstellungen</i> . . . . . 200	<i>Tafeln zur Berechnung von Höhenunterschieden aus Horizontalabstand und Höhenwinkel</i> . . . . . 176	<b>Oberrhein</b> , Die Wasserkraft bis Breisach und ihre wirtschaftliche Ausnützung . . . . . 228*
<i>v. Grünbaum E. R.</i> , Zur Theorie der Zentrifugalpumpen . . . . . 177	<i>Thomäen A.</i> , Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik . . . . . 283	<b>Oerlikon</b> , Eine neue Kirche . . . . . 112
<i>Heimatschutz</i> . . . . . 235	<i>Troller J.</i> , Bautechnische Projekte . . . . . 64	<b>Ofenbergbahn</b> . . . . . 233
<i>Hess L.</i> , Theoretische Hilfslehren für die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. II. Heft . . . . . 113	<i>Turner H. W. und H. M. Hobart</i> , Die Isolierung elektrischer Maschinen . . . . . 200	<b>Oesterreichische Alpenbahnen</b> . . . . . 25
<i>Hilfiker J.</i> , Bericht der Abteilung für Landestopographie an die schweizer. geodätische Kommission über die Arbeiten am Präzisionsnivellement der Schweiz . . . . . 234	<i>Uppenberg F.</i> , Schw. Kalender für Elektrotechniker. III. Jahrgang . . . . . 113	Eröffnung . . . . . 294
<i>Hintsche F.</i> , Der praktische Bauführer für Umbauten . . . . . 259	<i>Verein deutscher Ingenieure</i> , Ingenieurwerke in und um Berlin . . . . . 296, 320	<b>Panamakanal</b> , Der . . . . . 13, 220
<i>Hirsch M.</i> , Die Luftpumpen . . . . . 177	<i>Wasserverhältnisse in der Schweiz</i> . Reussgebiet. Zweiter Teil . . . . . 189	<b>Paris</b> , Neuer Sitzungssaal Kammer . . . . . 38
<i>Holger-Roose</i> , Warmwasserbereitungsanlagen und Badeeinrichtungen . . . . . 113	<i>Wohnert E.</i> , Einführung in die Festigkeitslehre . . . . . 113	<b>Parsons-Turbinen</b> , Ueber die Betriebsdauer von . . . . . 282
<i>Hrabák J.</i> , Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. IV. Auflage . . . . . 259	<i>Zehnder C.</i> , Ideal-Architekturen . . . . . 223	<b>Perspektive</b> , Geschichtliche Entwicklung der . . . . . 62
<i>Hülle F. W.</i> , Die Werkzeugmaschinen und ihre Konstruktionselemente . . . . . 259	<i>Zeidler J.</i> , Die elektrischen Bogenlampen, deren Prinzip, Konstruktion und Anwendung . . . . . 176	<b>Petersburg</b> , Für den Ausbau des Hafens und die Vertiefung des Petersburg-Kronstädter Seekanals . . . . . 164
<i>Jahrbuch der Freitagszeitung</i> . . . . . 65	<i>Zimmermann H.</i> , Der gerade Stab mit stütziger, elastischer Stützung und beliebig gerichteten Einzellasten . . . . . 101	<b>Philadelphia</b> , Die elektr. Hoch- und Untergrundbahn . . . . . 63
<i>Jessen K. und Girndt M.</i> , Leitfaden der Baustofflehre . . . . . 113	<i>Zwick H.</i> , Kalk und Luftmörtel. II. Auflage . . . . . 114	<b>Rapid Transit Co.</b> , Das Kraftwerk der . . . . . 99
<i>Kersten C.</i> , Der Eisenbetonbau . . . . . 201	<b>Locarno</b> - Pontebrolla - Bignasco, Einphasen-Wechselstrom-Bahn, Die . . . . . 76	<b>Pleierlen</b> , Neuentdeckte Wandgemälde in der Kirche von . . . . . 211
<i>Kinsbrunner C.</i> , Die Gleichstrommaschine . . . . . 201	<b>Lokomotiven</b> , Neue — der Brünigbahn für gemischten Betrieb . . . . . 285*	<b>Plaffeien</b> , Der Brand von . . . . . 282
<i>Klopfer P.</i> , Die deutsche Bürgerwohnung . . . . . 189	<b>London</b> , Einführung in die Themata des VII. internationalen Architektenkongresses in 214, 317	<b>Polytechnikum</b> , Eidg. Gebäudeablösung durch den Bund . . . . . 13, 151
<i>Koch</i> , British Competitions in Architecture . . . . . 200*	Einsturz der Bahnhofhalle Charing-Cross . . . . . 210	Diplomerteilung . . . . . 151, 221
<i>von Koch R.</i> , Ueber die Entwicklungsmöglichkeiten des Induktionsmotors für Einphasen-Wechselstrom . . . . . 201	<b>Lorzobel</b> , Brücke über das . . . . . 100	Ernennung . . . . . 113
<i>Königsberger A.</i> , Repetitorien der Elektrotechnik . . . . . 100	<b>Lugano</b> -Cadro-Dino, Elektrisches Tramway . . . . . 200	<b>Pragelstrasse</b> . . . . . 234
<i>Krause R.</i> , Leitfaden der Elektrotechnik . . . . . 201, 211	Ein neuer Quai . . . . . 14	<b>Prag</b> , Rathausbau . . . . . 38
<i>Kriemler K. J.</i> , Von der Erhaltung der Energie und dem Gleichgewicht des nachgiebigen Körpers . . . . . 101	<b>Luzern</b> , Die neue Reussbrücke . . . . . 164	<b>Pregny-Gd Saconnex</b> , Chapelle de . . . . . 144*
<i>Ländliche-Anwesen</i> . . . . . 211	Stadtbaumeister von . . . . . 125	<b>Preisausschreiben</b> . <i>Bern</i> , Plakat für das eidg. Turnfest . . . . . 53
<i>Lausanne à travers les âges</i> . . . . . 259	<b>Maggia</b> -Verbauung . . . . . 234	<i>Inseraten</i> , Zur Erlangung von künstlerischen . . . . . 25
<i>Licht H.</i> , Charakteristische Details von ausgeführten Bauwerken . . . . . 64	<b>Mailand</b> , Die internationale Ausstellung 1906 . . . . . 155*, 188, 200	<i>Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen</i> . . . . . 138
<i>Lippmann O.</i> , Lackschrift . . . . . 201	Die italienische Architektur auf der Ausstellung in . . . . . 280	<b>Preussen</b> , Erweiterung des Staatseisenbahnnetzes und staatliche Beteiligung am Bau von Kleinbahnen . . . . . 199
<i>de Martino</i> , Studio di un Canale navigabile fra Taranto e Brindisi . . . . . 201	Leonardos «Abendmahl» . . . . . 77	<b>Raffael</b> , Die Lehrer . . . . . 25
<i>Mehrtens</i> , Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen . . . . . 101	<b>Martinstobel</b> , Eine Hochbrücke über das . . . . . 25	<b>Ragaz</b> , Schulhausbau . . . . . 234
<i>Merkbuch für Zement-, Beton- und Eisenbetonbau</i> . . . . . 114	<b>Mediceische Venus</b> , Der Schöpfer der . . . . . 13	<b>Reichenbachfall</b> , Die Wasseranlage am . . . . . 52
<i>Mohr O.</i> , Abhandlungen aus dem Gebiete der technischen Mechanik . . . . . 211, 295	<b>Memel</b> , Ein Nationaldenkmal . . . . . 307	<b>Reklameplakate</b> , Besteuerung der . . . . . 176
<i>Möller M.</i> , Grundriss des Wasserbaues . . . . . 259	<b>Monte Cenere</b> -Linie, Das zweite Geleise auf der . . . . . 77	<b>Rhein</b> , Statistik der Schleppzugfahrten auf dem . . . . . 80
<i>Mollter R.</i> , Neue Tabellen und Diagramme für Wasserdampf . . . . . 189	<b>München</b> , Ausstellung für angewandte Kunst 1903* . . . . . 103*	<b>Rheinregulierung</b> , Internationale . . . . . 100
<i>Moré P.</i> , Neue logarithmische Tabellen . . . . . 223	Das Haus der «Münchener Neuesten Nachrichten» . . . . . 150*	<b>Rheinische Villen</b> . . . . . 288*
<i>Moser K.</i> , Albert Lüthi . . . . . 39*	Denkmalpflege und Stadtverschönerung . . . . . 176	<b>Rheinthalischer Binnenkanal</b> , die Elektrizitäts-Werke am . . . . . 76
<i>Mosse R.</i> , Zeitungskatalog 1906 . . . . . 52	Der Neubau der preussischen Gesandtschaft . . . . . 152	<b>Rickentunnel</b> , Monatsausweise . . . . . 24, 86, 124, 188, 234, 294
<i>Müller E.</i> , Die Portland-Zement-Fabrikation in den Vereinigten Staaten von Amerika . . . . . 114	Die neuen chemischen Institute der Technischen Hochschule . . . . . 37	<b>Roheisenerzeugung</b> , Die Steigerung der . . . . . 259
<i>Müller R.</i> , Kurze Anleitung für tachymetrische Aufnahmen. II. vermehrte Auflage . . . . . 177	Die Neurekonstruktion der Aeginetengruppen in der Glyptothek zu München . . . . . 150	<b>Rom</b> , Bauliche Veränderungen im Vatikan . . . . . 188
<i>van Muyden A.</i> , Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression . . . . . 201	Deutsches Museum . . . . . 52, 138, 199*	Das Excelsior-Hotel . . . . . 87
<i>von Paulus E. und Gradmann E.</i> , Kunst- und Altertums-Denkmale im Königreich Württemberg . . . . . 237*, 248	Technische Hochschule . . . . . 14	Stuckgewölbe im Kolosseum . . . . . 305*
<i>Rinkel R.</i> , Was kann die Elektrizität zur Entwicklung der kleinen und mittlern Städte beitragen? . . . . . 201	<b>Nagold</b> , Einsturz des Gasthofs «zum Hirsch» . . . . . 188	Tablinum im «Hause der Livia» . . . . . 75*
<i>Rinne F.</i> , Praktische Gesteinskunde. II. Aufl. . . . . 189	<b>Nekrologie</b> . <i>v. Borries</i> , August . . . . . 113	<b>Säntisbahn-Projekt</b> , Das . . . . . 13
<i>Ritter W.</i> , Anwendung der Graphischen Statik. IV. Teil. Der Bogen . . . . . 165	<i>Feller</i> , J. C. . . . . 189	<b>Scheinwerfer</b> , Elektrischer für Lokomotiven . . . . . 86*
<i>Roessler G.</i> , Die Fernleitung von Wechselströmen . . . . . 223	<i>Folly J.</i> . . . . . 294	<b>Schweden</b> , Elektrischer Betrieb der Staatsbahnen . . . . . 221
<i>Solinger R.</i> , Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion . . . . . 113	<i>Frugoni</i> , O. . . . . 212	Versuche mit Einphasen-Wechselstrom auf den Staatsbahnen . . . . . 294
<i>Salomon H.</i> , Die städtische Abwasserbeseitigung in Deutschland . . . . . 189	<i>Gianella</i> , C. . . . . 113	Verwertung der Wasserkraft . . . . . 25
<i>Schellenberger G.</i> , Eisenbeton-Tabellen für Platten und Unterzüge . . . . . 114	<i>Glauser</i> , J. D. . . . . 87	<b>Schweizer</b> . Bundesbahnen . . . . . 13, 99, 124, 221
<i>Schmidt O.</i> , Der Portlandzement . . . . . 114	<i>Gruner</i> , H. . . . . 189	Bundesgesetzgebung über Wasserrecht . . . . . 110, 162, 294
<i>Schuchardt G.</i> , Der praktische Lohnrechner . . . . . 201	<i>Gubler-Zehnder</i> , H. . . . . 138	Eisenbahnen, Die, im Jahre 1905 . . . . . 255, 262, 289, 299
<i>Schweizer hydrometrische Beobachtungen für 1891</i> , Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse . . . . . 189	<i>Hefti N.</i> . . . . . 318	Eisenbahnprojekte, Neue. IV. Das Greina-Projekt und die östlichen Alpenübergänge . . . . . 55*, 67*
<i>Schweizer Bundesbahnen</i> , Simplon-Tunnel . . . . . 298	<i>Hittmann</i> , Joseph . . . . . 25	Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen im Jahre 1905, in der Schweiz . . . . . 98
Die Simplonlinie . . . . . 296	<i>Keiser</i> , Dagobert . . . . . 87	Nebenbahnen, Verordnung betreffend Bau und Betrieb . . . . . 194, 204
<i>Semper M.</i> , Das Münchener Festspielhaus . . . . . 320	<i>Locher</i> , Fritz . . . . . 152*	Prüfungsanstalt für Brennmaterialien . . . . . 76
<i>Seriba E.</i> , Moderne Decken und Gewölbe . . . . . 201	<i>Naef-Brupbacher</i> , J. J. . . . . 211	Wasserkraft, Die Monopolisierung und das Ausfuhrverbot . . . . . 144, 160
<i>Städtebau</i> , Der . . . . . 114	<i>Reinhardt</i> , Dr. K. . . . . 26	<b>Simplontunnel</b> . Monatsausweise . . . . . 13, 77, 137, 199, 247
<i>Stiel O.</i> , Das deutsche Rathaus im Mittelalter . . . . . 176	<i>Renewier</i> , Professor . . . . . 234	I. Probefahrt . . . . . 112
	<i>Reutlinger</i> , Hermann . . . . . 14	Vierteljahresberichte . . . . . 119, 293
	<i>Simon</i> , J. . . . . 53	Der Simplontunnel als geodätische Basis . . . . . 188
	<i>Sulzer-Steiner</i> , Hch. . . . . 246*	Die Bauarbeiten am Simplontunnel . . . . . 249*, 266*, 273*, 301*, 309*
	<b>New-York</b> , Vereinshaus der vier grossen amerikanischen Ingenieur-Vereine . . . . . 136	Simplonfeier . . . . . 189
	Ein Hudson-Denkmal in . . . . . 307	Ernennung von Ehrendoktoren anlässlich der Feier . . . . . 234, 247
	Hauptbahnhof der Pensylvaniabahn . . . . . 317	Eröffnung der Simplonbahn . . . . . 272
	<b>Niagara</b> -Fälle, Die Zukunft der . . . . . 211	<b>Sittlichkeit</b> im Nackten der Kunst, Die . . . . . 179
	<b>Niesen</b> , Seilbahn auf den . . . . . 221	<b>Speier</b> , Pfälzisches Museum in . . . . . 307
	<b>Nord-Amerika</b> , Kanalbauten . . . . . 87	<b>Stans</b> , Umbau des Theaters . . . . . 271
	<b>Nürnberg</b> , Bairische Jubiläums-Landesausstellung 1906 . . . . . 13, 247	<b>Stereorama</b> , Das . . . . . 242*
	Wiederherstellung des Rathaussaales . . . . . 294	<b>Stettin</b> , Eine Erweiterung des Freihafens . . . . . 259
	Wiederherstellung der Sebalduskirche . . . . . 317	<b>St. Gallen</b> , Gemeindeingenieur von . . . . . 125
		Der Theaterumbau . . . . . 124



Seite	Seite	Seite
<b>St. Moritz</b> , Die Heizungs- und Lüftungsanlagen im Grand Hotel . . . . . 115*	Deutscher Beton-Verein, IX. Hauptversammlung . . . . . 76	<b>Weggis</b> , Neue Quaianlage . . . . . 14
<b>Strassburg</b> , Der Rangierbahnhof . . . . . 151	Internationaler Architekten-Kongress . . . . . 214, 317	<b>Weissensteintunnel</b> , Baufortschritt am . . . . . 86
<b>Stuttgart</b> , Die Wasserversorgung von . . . . . 63	Internationaler Kongress für Salubrität . . . . . 294	<b>Wengernalp-Bahn</b> , Ausbau der . . . . . 136
Die neue Markuskirche . . . . . 294	Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . . 200	<b>Wien</b> , Die Bauten auf dem Zentralfriedhof . . . . . 136
<b>Tablat</b> , Schulhausbau . . . . . 164	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft, Die 89. Jahresversammlung . . . . . 233	Die Brandversuche im Modelltheater . . . . . 122*
<b>Tamins</b> , Der Wiederaufbau . . . . . 77	Schweiz. Kunstverein, Hundertjähriges Jubiläum . . . . . 247	Die Zentralmarkthallenanlage . . . . . 282
<b>Tellsplatte</b> -Axenstrasse, Elektrische Drahtseilbahn . . . . . 189	Schweizer. Technikerverband. I. Generalversammlung . . . . . 258, 294	<b>Wiesbaden</b> , Das städtische Thermalbad . . . . . 100
<b>Thunersee</b> , Neuer Dampfer auf dem . . . . . 77	Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz 64, 187	Der Neubau des Kurhauses . . . . . 271
<b>Torhaus</b> und Baukasten . . . . . 258	Verband der Ingenieure und Techniker Russlands, Aufruf . . . . . 86	<b>Wildenstein</b> , Schloss . . . . . 79*
<b>Turbinen</b> -Anlagen, Grosse moderne. VII. Das Elektrizitätswerk Wangen a. A. . . . . 167*, 182*	Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Die XVII. Wanderversammlung in Mannheim . . . . . 247	<b>Willisau</b> -Land, Schul- und Gemeindehausbau . . . . . 52, 65, 137
<b>Uetikon</b> , Schulhausbau . . . . . 164	Verband deutscher Elektrotechniker. Die XIV. Jahresversammlung . . . . . 281	<b>Windau</b> , Ein Kanal nach dem Hafen von . . . . . 271
<b>Uster-Pfäffikon</b> , Elektrische Strassenbahn . . . . . 176	Verein deutscher Ingenieure in Bern. XLVII. Hauptversammlung und fünfzigjähriges Jubiläum . . . . . 99, 199, 221, 315	<b>Winterthur</b> , Der Statuenschmuck des Gymnasiums . . . . . 164
<b>Venedig</b> , Der neue Campanile von San Marco 38	Verein deutscher Maschinen-Ingenieure, Das fünfundzwanzigjährige Jubiläum . . . . . 151	Der Verkauf des Schlosses Wülflingen bei . . . . . 294, 307
<b>Vereinsnachrichten.</b>	Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein . . . . . 112, 151	Die Turnausstellung des schweizerischen Kunstvereins . . . . . 259
<i>Berner Ing.- und Arch.-Verein</i> . . . . . 26, 53, 78, 102, 126, 153, 190, 202, 224, 307	Verein Schweizer. Konkordatsgeometer. Die V. Hauptversammlung . . . . . 200	<b>Wülflingen</b> , Der Verkauf des Schlosses . . . . . 294, 307
<i>Bündner Ing.- und Arch.-Verein</i> . . . . . 235	<b>Vesuv</b> , Der Ausbruch des . . . . . 188	<b>Württemberg</b> , Beratungsstelle für das Baugewerbe in . . . . . 38
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker</i> . . . . . 14, 26, 40, 54, 66, 78, 88, 102, 114, 126, 140, 154, 166, 178, 190, 202, 212, 224, 236, 248, 260, 272, 283, 296, 308, 320	<b>Vindonissa</b> -Ausstellung, Eine . . . . . 259	
<i>Jubiläum des eidg. Polytechnikums</i> . . . . . 77	<b>Waadt</b> , Kantonsbaumeister . . . . . 137	<b>Zug</b> , Die neue protestantische Kirche . . . . . 77
<i>Schweizer. Ing.- und Arch.-Verein</i> . . . . . 65, 138, 166, 177, 248, 259	<b>Walenstadt</b> , Die neue protestantische Kirche . . . . . 151	<b>Zürich</b> , Villen VI. . . . . 127*
<i>Technischer Verein Winterthur</i> 14, 88, 102, 140, 190, 260	<b>Wangen a. d. A.</b> , Grosse moderne Turbinen-Anlagen. VII. Das Elektrizitätswerk 167*, 182*	Ausstellungen im Kunstgewerbe-Museum . . . . . 52, 112, 317
<i>Tessinischer Ing.- und Arch.-Verein</i> . . . . . 114	<b>Wasserbuch</b> , Ein deutsches . . . . . 25	Das geplante Zentralbibliothekgebäude 164, 210
<i>Zürcher Ing.- und Arch.-Verein</i> 14, 39, 54, 66, 78, 88, 101, 114, 125, 140, 153, 178, 201, 320		Das Kraftwerk an der Albula . . . . . 123, 294, 307
<b>Verschiedene Vereinigungen.</b>		Das Volkshaus im Kreise III . . . . . 76
Der VII. Tag für Denkmalpflege . . . . . 200, 307		Der Neubau der Universität . . . . . 112
		Der Umbau der Fraumünsterkirche . . . . . 37
		Kantonsgeometer Benz . . . . . 282
		Kreisingenieur des I. Kreises des Kantons . . . . . 200
		Beurlaubung von Stadtbaumeister A. Geiser 64, 99
		Sekundarschulhaus an der Riedlistrasse . . . . . 221
		<b>Zurzach</b> , Die Rheinbrücke bei . . . . . 258, 271*
		<b>Zweisimmen</b> -Lenk, Schmalspurbahn . . . . . 99

## Beigelegte Tafeln.

- |  | Datum           | Beilage zu |
|--|-----------------|------------|
| 1. Die neue Basler Rheinbrücke. Ausgeführt von der A.-G. Alb. Buss & Cie. in Basel und Phil. Holmann & Cie. in Frankfurt am Main. 10. November 1902 bis 11. November 1905. Ansicht vom Rheinweg auf der Kleinbasler Seite aus. Photographische Aufnahme von Ingenieur E. Gutzwiller in Basel. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . . | 6. Jan. 1906.   | Nr. 1      |
| 2. Das neue eidgen. Postgebäude in Bern. Erbaut von den Architekten Eug. Jost und E. Baumgart in Lausanne und Bern. Ansicht der südlichen Hauptfassade. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .  | 6. Jan. 1906.   | Nr. 1      |
| 3. Das neue eidgen. Postgebäude in Bern. Erbaut von den Architekten Eug. Jost und E. Baumgart in Lausanne und Bern. Die Stirnseiten der Schalterhalle. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .   | 13. Jan. 1906.  | Nr. 2      |
| 4. Tablinum im Hause der Livia zu Rom. Nach einem Original-Aquarell von Professor K. Ronczewski in Riga. Vierfarbenaetzung und Druck von Dr. E. Albert & Cie. in Berlin SW. und München . . . . .  | 10. Febr. 1906. | Nr. 6      |
| 5. Schloss Wildenstein bei Bubendorf (Kt. Baselland). Wiederhergestellt und erweitert durch Architekt Fritz Stehlin in Basel. Ansicht von Südosten. Photographische Aufnahme der Gebrüder Lüdlin in Liestal. Aetzung von Alphons Bruckmann, Graphische Kunstanstalten in München . . . . .   | 17. Febr. 1906. | Nr. 7      |
| 6. Ein neues Projekt für das Kurhaus in Lauenen. Im Auftrag der «Sektion Bern der Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz» ausgearbeitet von K. Indermühle in Bern. Blick in die Halle. Nach dem Gemälde von Kunstmaler R. Mürger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .  | 10. März 1906.  | Nr. 10     |
| 7. Von der Burg Trausnitz bei Landshut in Bayern. Bleistiftzeichnungen von Architekt Arthur Meyerhofer in Zürich. Nach den Originalzeichnungen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .   | 21. April 1906. | Nr. 16     |
| 8. Die liegende Dreifachexpansionsmaschine von 6000 P.S. Leistung, gebaut von Gebrüder Sulzer in Winterthur für die Zentrale Moabit der Berliner Elektrizitätswerke. Masstab: 1:80. Gezeichnet nach den Originalplänen von Gebrüder Sulzer in Winterthur. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München (Doppeltafel) . . . . .                       | 5. Mai 1906.    | Nr. 18     |
| 9. Maschinensaal der Zentrale Moabit der Berliner Elektrizitätswerke mit den 6000 P.S. liegenden Sulzermaschinen. Nach einer Originalaufnahme. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .  | 5. Mai 1906.    | Nr. 18     |
| 10. Hch. Sulzer-Steiner, Senior des Hauses Gebrüder Sulzer in Winterthur, geboren 19. März 1837, gestorben 11. Mai 1906. Photographie von H. Link in Winterthur. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .  | 19. Mai 1906.   | Nr. 20     |
| 11. Lageplan des Simplon-Tunnels und seiner Umgebung. Masstab: 1:65000. Bearbeitet mit Bewilligung des eidg. Bureau für Landestopographie. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München (Doppeltafel). . . . .   | 26. Mai 1906.   | Nr. 21     |
| 12. Bauarbeiten am Simplon-Tunnel. Südseite. Kalte Quellen bei Km. 4,442/4,460. Photographische Aufnahmen von Ing. Dr. K. Pressel. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .  | 9. Juni 1906.   | Nr. 23     |
| 13. Zwei rheinische Villen. Haus Osterroth in Koblenz. Portal der Einfahrt. Architekt Willy Bock in Koblenz. Nach einer vom Architekten zur Verfügung gestellten Photographie. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .  | 16. Juni 1906.  | Nr. 24     |

Clichés:

493 in den Text gedruckte Abbildungen = 50 891 cm<sup>2</sup>11 Tafeln zu 350 cm<sup>2</sup> = 3 850 cm<sup>2</sup>2 Doppeltafeln zu 700 cm<sup>2</sup> = 1 400 cm<sup>2</sup>Leistung: = 56 141 cm<sup>2</sup>Vertragliche Leistung: = 9 550 cm<sup>2</sup>Mehrleistung: = 46 591 cm<sup>2</sup> = 487,87 %.