

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **43/44 (1904)**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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.

# Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben,  
V = Vereinsnachrichten.

Seite			Seite
<b>Bauwesen.</b>			
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>			
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Einiges über die Bedeutung von Grössenvorstellungen in der Architektur. Von Adolf Hildebrand H . . . . .	6, 17	Architektur von 1750 bis 1850. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . .	162
Einiges über spanischen Hausbau. Von Eugen Probst in Zürich. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . .	8	Das Kaiser Friedrich-Museum in Berlin M . . . . .	167
Die Festhütte des eidgen. Schützenfestes in St. Gallen M . . . . .	10	Versorgungshaus für arbeitsunfähige Handwerker in Köln a. Rh. M . . . . .	168
Restaurierung der Sixtinischen Kapelle M . . . . .	10	Wiederherstellung einer Moschee in Milet M . . . . .	168
Kosten der städtischen Schulhausbauten in Zürich in den Jahren 1889 bis 1902 M . . . . .	11	Das Göthe-Denkmal im Darmstadter Herrengarten. Von Adolf Zeller und Professor L. Habich in Darmstadt. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .	175
Alte Wandmalereien in der französischen Kirche in Bern M . . . . .	11	Das neue botanische Museum in Genf M . . . . .	179
Mädchen-Primarschul-Gebäude in St. Gallen M . . . . .	11	Das k. k. technologische Gewerbemuseum in Wien M . . . . .	179
Eröffnungsfeier des Rathauses in Basel M . . . . .	11	Die Kinderanstalt Rathausen M . . . . .	179
Schulhausbau Münsingen M . . . . .	11	Das Rathaus in Basel. In den Jahren 1898 bis 1904 umgebaut und erweitert durch die Architekten E. Vischer und E. Fueter († 1901) in Basel. (Mit 2 Tafeln und 44 Abbildungen im Text) H . . . . .	181, 196, 215, 232, 258
Un Monument historique en danger H . . . . .	13, 82	Der Brand des Stadttheaters zu Basel. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .	189
Die neue Gare d'Orléans in Paris M . . . . .	22	Die neue technische Hochschule in Danzig M . . . . .	190
Krankenhausbau in München M . . . . .	22	Das Stadttheater in Thorn M . . . . .	192
Arbeiterwohnungen in Frankreich M . . . . .	22	Das Schloss Vaduz in Lichtenstein M . . . . .	192
Mädchenschule in Freiburg i. U. M . . . . .	23	Schweizer Kunstkalendar. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . .	193
Vom Kölner Dom M . . . . .	23	Farbe an die Häuser M . . . . .	201
Das Stadthaus in Zug M . . . . .	23	Erhaltung historischer und kunsthistorischer Bauten in St. Gallen M . . . . .	201
Vergrößerung des Bürgerspitals in Basel M . . . . .	46	Ein Gottfried Semper-Denkmal in Wien M . . . . .	202
Bauglement in Lausanne M . . . . .	46	Das neue Zeughaus in Solothurn M . . . . .	202
Schulhaus in Veltheim M . . . . .	58	Bezirksschulgebäude in Aarau M . . . . .	202
Aus Gottfried Sempers Tätigkeit in Zürich. Von Professor A. F. Bluntschli, Architekt in Zürich. (Mit 1 Tafel und 10 Abbildungen im Text) H . . . . .	61	Museumsbau in Speyer M . . . . .	202
Schweizerisches Landesmuseum M . . . . .	70	Die Ausstellungsgebäude für die Kunstausstellung 1905 in Köln M . . . . .	202
Die Erhaltung der Nordfassade des alten historischen Museums in Bern M . . . . .	71	Jahresbericht für 1903 der Schweizer. Gesellschaft für Erhaltung historischer Kunstdenkmäler M . . . . .	210
Das neue Rathaus zu Dresden M . . . . .	71	Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik M . . . . .	212
Das Palais de Justice in Paris M . . . . .	72	Erhaltung des Genfer Stadtbildes M . . . . .	213
Der Löwe von Chaeronea M . . . . .	83	Die Pferdeschwemmen in Salzburg M . . . . .	223
Das Kaiser Friedrich-Denkmal in Berlin M . . . . .	83	Der Gasthof zum Ritter in Heidelberg M . . . . .	224
Das Denkmal des Generals Grant in New-York M . . . . .	83	Das Kaiser Friedrich-Museum in Posen M . . . . .	224
Kantonalbank in Bern M . . . . .	83	Das neue Badehaus in Karlsbad M . . . . .	224
Instandstellungsarbeiten des Luxemburgpalastes in Paris M . . . . .	95	Ein Volksheim in Wien M . . . . .	224
Die neue St. Paulskirche in München. Erbaut von Professor Georg von Hauberrisser in München. Innenausstattung. (Mit 1 Tafel und 6 Abbildungen im Text) H . . . . .	97	Das Armeemuseum in München M . . . . .	224
Baulicher Zustand des Kölner Domes M . . . . .	107	Das Gebäude der österreichisch-ungarischen Bank in Budapest M . . . . .	224
Denkmalpflege in Bayern M . . . . .	107	Das neue Ausstellungsgebäude für die Berliner Secession M . . . . .	224
Augusta Rauracorum M . . . . .	108	Zur einheitlichen Ausgestaltung des Münsterplatzes in Ulm M . . . . .	224
Aus Alt-Wien. (Mit 7 Abbildungen im Text) H . . . . .	117	Die Wiederherstellung des Salzburger Doms M . . . . .	224
Einweihung der Protestationskirche in Speyer M . . . . .	119	Erhaltung kirchlicher Kunstdenkmäler und Altertümer M . . . . .	237
Wiederherstellung der Sempacher Pfarrkirche M . . . . .	120	Friedenspalast im Haag M . . . . .	238
Die Doppel-Volks- und Bürgerschule auf dem Lortzringplatz in Wien M . . . . .	120	Der «Temple de l'Abbeille» in La Chaux-de-Fonds M . . . . .	238
Die Kennzeichnung wiederhergestellter Bauteile M . . . . .	129	Die neue katholische Garnisonskirche in Ulm M . . . . .	238
Mädchen-Primarschulgebäude in St. Gallen M . . . . .	131	Stuttgarter Hoftheater-Neubau M . . . . .	249
Das Bankgebäude der Aktiengesellschaft Leu & Cie. in Zürich. Erbaut von den Arch. Ad. Brunner z. Zt. in Montreux und C. von Murali in Zürich. (Mit 1 Tafel und 9 Abbildungen im Text) H . . . . .	139	Das Ledigenheim in Ulm M . . . . .	249
Das neue Volkstheater in Charlottenburg M . . . . .	143	Die neue psychiatrische Klinik in München M . . . . .	249
Einsturz der Kathedrale von Orléans M . . . . .	143	Das Turmsystem M . . . . .	261
Ausmalung der Lutherkirche in Zwickau M . . . . .	143	Das Gebäude für das Verkehrsministerium und Zentralbriefpostamt in München M . . . . .	262
Das Gebäude der städtischen Sparkasse in München. Architekt Hans Grassel, städtischer Baurat in München. (Mit 8 Abbildungen im Tert) H . . . . .	145	Zum Bau eines neuen Vereinshauses für den Verein deutscher Ingenieure M . . . . .	262
Inventarisierung der Kunstdenkmäler des deutschen Reiches M . . . . .	155	Handels-Hochschule in Köln M . . . . .	262
Das neue Kunst- und historische Museum in Genf M . . . . .	155	Bericht über die Verhandlungen des fünften Denkmalpflegetages in Mainz, den 26. und 27. September 1904. Erstattet vom Vertreter des schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins Eugen Probst, Architekt in Zürich H . . . . .	267
Italienische Burgen M . . . . .	156	L'architecture contemporaine dans la Suisse romande. Par A. Lambert, architecte. Lausanne I. Banque cantonale vaudoise (Mit 2 Tafeln und 6 Abbildungen im Text) H . . . . .	269, 275
Das Stadttheater in Dortmund M . . . . .	156	Berichtigung . . . . .	305
		Neubauten für die Universität und die Kantonschule in Zürich, sowie das kantonale Technikum in Winterthur M . . . . .	270
		Schaffung eines Ausstellungsplatzes auf der Theresienhöhe in München M . . . . .	285
		Die Stephanskirche in Berlin M . . . . .	285
		Postgebäude in Moudon M . . . . .	285
		Ein neues Armenhaus in Einsiedeln M . . . . .	285
		«Schweizer Bauart» H . . . . .	290
		Eine Turnhalle im Dachgeschoss M . . . . .	292
		Neue katholische Kirchen in Schlesien M . . . . .	293
		Das Maihofschulhaus in der Weggismatt in Luzern M . . . . .	293
		Der Neubau der Diskonto-Gesellschaft zu Frankfurt a. M. M . . . . .	294
		Malereien in der Dreifaltigkeitskirche in Bern M . . . . .	294
		Die Erbauung eines Modelltheaters in Wien M . . . . .	294
		Ein neues Hotel am Pariser-Platz in Berlin M . . . . .	294
		Der Neubau der Berliner Sezession M . . . . .	294
		Baugewerbliche Meisterkurse und heimatische Kunstpflege M . . . . .	304
		Ein Engadiner Kunstmuseum in St. Moritz M . . . . .	304
		Reformierte Kirche in Balschat M . . . . .	304
		Die Erweiterung der Pfarrkirche in Ammerschweyer . . . . .	311
		<i>Privatgebäude.</i>	
		Das Geschäftshaus «Zur Werdmühle» in Zürich. Erbaut von den Architekten Pfleger & Häfeli in Zürich. (Mit 2 Tafeln und 13 Abbildungen im Text) H . . . . .	5, 30
		L'Architecture contemporaine dans la Suisse romande. Par A. Lambert, architecte. Chaux-de-Fonds. (Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . .	31
		Moderne Innenräume. (Mit 4 Abb. im Text) H . . . . .	57
		Das englische Haus. (Mit 5 Abb. im Text) H . . . . .	73
		Kleine Wohnungen in Frankfurt a. M. M . . . . .	155
		Ueber Gewächshäuser. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . .	175
		Billige Einfamilienhäuser in Lausanne M . . . . .	285
		Der japanische Turm im kgl. Park zu Laeken bei Brüssel M . . . . .	293
		Innen Architektur. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . .	310
		<b>Ingenieurwesen.</b>	
		<i>Wasserbau.</i>	
		Ausnutzung der Wasserkräfte der Isar bei München M . . . . .	11
		Deutsche Rheinregulierung M . . . . .	58
		Der Hamburger Hafen H . . . . .	64
		Hebung des Wasserspiegels im Asowschen Meere M . . . . .	119
		Der Kanal Peter des Grossen M . . . . .	131
		Talsperrenanlagen im Königreich Sachsen M . . . . .	143
		Die Vergrößerung des Emdener Hafens M . . . . .	143
		Vom Euzelwerk. (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . .	159
		Zur Vergrößerung des Kubelwerks M . . . . .	179
		Die Ausnutzung des Wassers des Loch Sloy M . . . . .	191
		Rheinregulierung M . . . . .	201, 212
		Grossschiffahrtsweg Heilbronn-Mannheim M . . . . .	201
		Automatisches Ueberlaufwehr im James River bei Richmond U. S. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	223
		Die Talsperre im Glörtale M . . . . .	223
		Ausbau der städtischen Kraftwerke in Schaffhausen M . . . . .	285
		Zum Schiffahrtskanal Porto Rosega-Monfalcone M . . . . .	304
		<i>Strassenbau.</i>	
		Strassendurchbruchspläne in London M . . . . .	82
		Der Hohenzollernndamm in Berlin M . . . . .	95
		Zum Pragerstrassenprojekt M . . . . .	108
		Zugkraft und Neigungsreduktion in Strassenkurven. (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . .	220

Seite		Seite	Seite
	<i>Eisenbahnbau.</i>		
	Albulabahn. Eröffnung der Strecke Celerina-St. Moritz M . . . . . 11	Das städtische Tiefbauwesen in Frankfurt a. M. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . . 163	Planoxyl M . . . . . 140
	Die Stubaitalbahn bei Innsbruck M . . . . . 22	Die Verkehrswege New-Yorks. (Mit 1 Tafel und 34 Abbildungen im Text) H 169, 197, 203, 239	Note sur la participation du hourdis à la résistance des nervures dans les constructions en béton armé. Par Henry Lossier, ingénieur, Privatdocent au Polytechnicum fédéral. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . . 146
	Montblancbahn M . . . . . 23	Die westliche Vorort-Schnellbahn in Berlin M 249	Durchgefärbte Hölzer M . . . . . 155
	Eisenbahnlinie Gais-Appenzell M . . . . . 23	Heizung einer Stadt durch Thermalwasser M 249	Eisenbahnschwellen aus armiertem Beton. (Mit 2 Abbildungen im Text) M . . . . . 178
	Die Baikal-Umgebungsbahn M . . . . . 46	Die Untergrundbahn in New-York M . . . . . 262	Das Reissen des Betons M . . . . . 223
	Montreux-Berner-Oberland-Bahn. Inbetriebsetzung M . . . . . 95	Der Wert des Grundbesitzes in Berlin M . . . . . 262	Ueber Kohlenförderung und Kohlenverbrauch M 249
	Unterirdische Eisenbahn in New-York M . . . . . 120	Die Tieferlegung des Zentralbahnhofplatzes in Basel M . . . . . 285	Die Roheisenerzeugung 1902/1903 M . . . . . 270
	Berner Alpenpendelstich. Projekt Bern-Brig über Blumenstein-Wildstrubel des Ingenieur Albin Beyeler in Bern. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . . 121	Ausbau der städtischen Kraftwerke in Schaffhausen M . . . . . 285	Schub- und Scherfestigkeit des Betons. Von Professor Mörsch. (Mit 19 Abbildungen im Text) H . . . . . 295, 307
	Drei neue Eisenbahnen über die Pyrenäen M 131, 201		
	Erstellung einer neuen Apenninbahn von Genua nach Tortona mit langem Basistunnel. Von E. Bavier, Ingenieur in Zürich. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . . 133, 150	<i>Vermessungswesen.</i>	
	Der badische Bahnhof in Basel M . . . . . 167	Universal-Winkelinstrument. Von A. Mayer und E. Wiesmann, Ingenieure am Simplontunnel (Nr. 29180). (Mit 12 Abbildungen im Text) H . . . . . 186	<b>Verkehrswesen.</b>
	Drahtseilbahn von Neuenburg auf den Chaumont M . . . . . 201	Zugkraft und Neigungsreduktion in Strassenkurven. (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . . 220	<b>Eisenbahnbetrieb.</b>
	Zentralsammelbahnhof in Langendreer M . . . . . 202		Schweizerische Bundesbahnen. Personalien M 11, 95
	Bern-Schwarzenburg-Bahn M . . . . . 212	<b>Maschinenwesen.</b>	Sitzung des Verwaltungsrates am 29./30. Juli M . . . . . 71
	Die Bahn Locarno-Pontebrolla-Bignasco M . . . . . 238	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	Sitzung des Verwaltungsrates am 30. Sept. und 1. Oktober M . . . . . 178
	Aus der schweizerischen Eisenbahnstatistik H 245	Rechnerische Bestimmung der Anfahrlinien der Motorwagen elektrischer Bahnen für verschiedene Motortypen. Von Dr. W. Kummer, Ingenieur in Zürich. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . . 14, 28, 287	Erhöhung der Einsteigeplätze M . . . . . 108
	Die westliche Vorort-Schnellbahn in Berlin M 249	Die Lage der schweizerischen Maschinenindustrie im Jahre 1903 H . . . . . 19	Ernennung eines Mitgliedes des Kreiseisenbahnrates IV M . . . . . 271
	Die Untergrundbahn in New-York M . . . . . 262	Die grösste Lokomotive an der Ausstellung in St. Louis M . . . . . 22	Montreux-Berner-Oberland-Bahn. Inbetriebsetzung M . . . . . 95
	Bergbahn von Münster zum Schluchthotel M 270	Schnellaufende Gleichstrom-Generatoren für Bahnbetrieb. Von H. Rikli-Kehlstadt, Ing. in Winterthur. (Mit 5 Abbildungen im Text) H 25	Zur Entwicklung des elektrischen Bahnbetriebs in Deutschland M . . . . . 107
	Drahtseilbahn auf den Weissenstein M . . . . . 270	Grosse moderne Turbinen-Anlagen. Von L. Zodel, Oberingenieur der A.-G. der Maschinenfabriken von Escher Wyss & Cie. in Zürich. III. Turbinenanlage der Spinnerei am Stadtbach in Augsburg. (Mit 8 Abbildungen im Text) H . . . . . 49	Die Rhätische Bahn. Konzessionsverlängerung M 108
	Die Seilbahn von Bourboule (Puy de Dome). (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . . 303	IV. Die Anlage Rauris-Kitzloch der Aluminium-Industrie-Aktiengesellschaft Neuhausen. (Mit 7 Abbildungen im Text) H . . . . . 227	Die Valtellinabahn M . . . . . 131
		Die elektrische Kraftübertragung Rauris-Lend. Von Ingenieur H. Spyri. (Mit 16 Abbildungen im Text) H . . . . . 68, 85	Das Rechtsfahren auf den österreichischen Eisenbahnen M . . . . . 131
	<i>Brückenbau.</i>	Das grösste Kriegsschiff M . . . . . 95	Verstaatlichung der pfälzischen Bahnen M . . . . . 168
	Die Eisenkonstruktion der Elisabeth-Brücke in Budapest. (Mit 1 Tafel und 11 Abbildungen im Text) H . . . . . 1, 42, 53	La Turbine à gaz. — Son rendement. Par Alfred Barbezat, ingénieur. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . . 100	Die Freihaltung der Panamabahn M . . . . . 179
	Senkung der Maximiliansbrücke in München M . . . . . 11, 130, 285	Korrespondenz K . . . . . 312	Zentralsammelbahnhof in Langendreer M . . . . . 202
	Der Neubau der mittleren Rheinbrücke zu Basel. Vortrag von Ingenieur J. Rosshändler, Direktor der Aktiengesellschaft Albert Buss & Cie. in Basel, gehalten anlässlich der XXVIII. Generalversammlung der G. e. P. im Grossratsaal des Rathauses in Basel H 31, 39	Indizerversuche zur Bestimmung der Leerlaufarbeit in Lokomotivzylindern. Von E. Höhn, Ingenieur in Biel. (Mit 7 Abbildungen im Text) H . . . . . 128	Die eisenbahnwissenschaftlichen Vorlesungen in Preussen M . . . . . 223
	Die neue Innbrücke in Neu-Oetting M . . . . . 58	Ein Schiffshebewerk in Canada M . . . . . 131	Aus der schweizerischen Eisenbahnstatistik H 245
	Les travaux de réfection du Pont du Mont Blanc à Genève. Par George Autran, ingénieur. (Mit 10 Abbildungen im Text) H 109	Eine einfache rotierende Dampfmaschine M . . . . . 143	Das Rechtsfahren auf den Elsass-Lothringischen Bahnen M . . . . . 262
	Ueber die Widerstandskraft einer Brücke M 142	Eine elektrisch betriebene Schwebbahn über den Zambesi M . . . . . 177	Elektrischer Versuchsbetrieb mit Einphasen-Wechselstrom M . . . . . 270
	Brückenbauten vom Standpunkt des Heimatschutzes M . . . . . 143	Turbinendampfer für transatlantischen Verkehr M . . . . . 179	
	Die steinerne Syratalbrücke in Plauen i. V. M 143	Automatisches Ueberlaufwehr im James River bei Richmond U. S. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . . 223	<b>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</b>
	Die neue Strassenbrücke über die Thur bei Billwil-Oberbüren, Kanton St. Gallen. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . . 157	Mitteilungen über den Dieselmotor. (Mit 8 Abbildungen im Text) H . . . . . 253	Rechnerische Bestimmung der Anfahrlinien der Motorwagen elektrischer Bahnen für verschiedene Motortypen. Von Dr. W. Kummer, Ingenieur in Zürich. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . . 14, 28, 287
	Die Verkehrswege New-Yorks. (Mit 1 Tafel und 34 Abbildungen im Text) H 169, 197, 203, 239	Dampfturbinen auf deutschen Schiffen M 294, 304	Elektrizitätswerk in Trient M . . . . . 23
	Bern-Schwarzenburg-Bahn M . . . . . 212		Schnellaufende Gleichstrom-Generatoren für Bahnbetrieb. Von H. Rikli-Kehlstadt, Ingenieur in Winterthur. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . . 25
	Die Isarbrücke bei Grünwald. Von Professor Mörsch. (Mit 18 Abbildungen im Text) H 263, 279	<b>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</b>	Die elektrische Kraftübertragung Rauris-Lend. Von Ingenieur H. Spyri. (Mit 16 Abbildungen im Text) H . . . . . 68, 85
	Brücke über den Canso-Sund M . . . . . 285	Steigerung der Lichtwirkung bei Wandarmen M 130	Zur Entwicklung des elektrischen Bahnbetriebs in Deutschland M . . . . . 107
	Illerbrücken bei Kempten M . . . . . 293	Von der XXXI. Jahresversammlung des Schweiz. Vereins von Gas- und Wasserfachmännern in Lausanne am 25. September 1904 H 205, 219	Elektrische Einrichtungen eines kleinen Kreuzers M . . . . . 130
	Die Rheinbrücke bei Zurzach M . . . . . 311	Erweiterung des Gaswerkes der Stadt Zürich in Schlieren M . . . . . 212	Isolatorenversuche bei hochgespanntem Gleichstrom und Wechselstrom M . . . . . 167
		Eine Luftkühlanlage M . . . . . 249	Neue Stationen für drahtlose Telegraphie M 167
	<i>Tunnelbau.</i>	Heizung einer Stadt durch Thermalwasser M 249	Versuchsbetrieb mit Einphasen-Wechselstrom. M . . . . . 167, 270
	Simplontunnel.		Eine elektrisch betriebene Schwebbahn über den Zambesi M . . . . . 177
	Monatsausweise M 22, 83, 130, 178, 237, 285	<b>Materialien.</b>	Die Marconitelegraphie an Bord der Schnelldampfer M . . . . . 191
	Vierteljahresberichte H . . . . . 80, 235	Eine neue Technik für Mosaik-Malerei M . . . . . 83	Anlaufversuche auf der Militärbahn Berlin-Zossen M . . . . . 249
	Vom Simplon H . . . . . 192	Erprobung von Siegwart-Balken auf der Biegemaschine für verteilte Lasten. Von Professor F. Schüle in Zürich. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . . 105	Elektromagnetische Einheiten und Normalien M 304
	Ricketunnel.	Flüssiges Leuchtgas M . . . . . 107	
	Monatsausweise M . . . . . 34, 83, 130, 191, 237, 285	Malgrundplatten für Wandgemälde in Monumentalbauten M . . . . . 107	<b>Verschiedenes.</b>
	Unterirdischer Eilgutverkehr in Chicago M . 119	Schnellrechner für Rundholz-Kubatur M . . . . . 130	<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>
	Arbeitsfortschritte im Karawankentunnel M . 130	Ein neuer feuersicherer Theatervorhang M . 132	Eidgenössisches Polytechnikum. Diplomerteilung M . . . . . 33, 46, 71
			Gruss der Generalversammlung der G. e. P. an die Professorenenschaft M . . . . . 34
	<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways usw.</i>		Preiserteilung M . . . . . 120
	Baureglement in Lausanne M . . . . . 46		Frequenz des Studienjahres 1904/1905 M . 202
	Versorgung von Nizza mit Quellwasser M . . 58		Statistische Uebersicht (Wintersemester 1904 auf 1905) H . . . . . 269
	Wasserversorgung in Fischenthal M . . . . . 58		
	Wasserversorgung von Apulien M . . . . . 71		
	Die Reinigung des Trinkwassers von Schlamm in St. Louis M . . . . . 71		
	Strassendurchbruchspläne in London M . . . . 82		
	Der Hohenzollerndamm in Berlin M . . . . . 95		
	Unterirdischer Eilgutverkehr in Chicago M . 119		
	Unterirdische Eisenbahn in New-York M . . 120		
	Die Erweiterung der Stadt Lausanne M . . . 142		

Seite	IV	Seite	Seite
<p>Austritt des Hrn. Dictler aus dem schweiz. Schulrat M . . . . . 284</p> <p>Montanistische Hochschulen M . . . . . 120</p> <p>Technische Hochschule in Stuttgart M . . . . . 131</p> <p>Angliederung der technischen Hochschulen an die Universitäten M . . . . . 167</p> <p>Lehrstuhl für Bilderrestaurierung M . . . . . 191</p> <p>Ueberfüllung der technischen Berufe in Bayern M . . . . . 201</p> <p>Internationaler Verband für Zeichenunterricht M . . . . . 212</p> <p>Ueber die Umgestaltung des Architektur-Unterrichts an den Baugewerkschulen M . . . . . 237</p> <p>Die Verkehrsschule St. Gallen M . . . . . 285</p> <p style="text-align: center;"><b>Ausstellungen.</b></p> <p>III. Deutsche Kunstgewerbeausstellung 1906 in Dresden M . . . . . 11</p> <p>Eine zweite Ausstellung der Darmstädter Künstler-Kolonie M und H . . . . . 11, 98</p> <p>Erste Ton-, Zement- und Kalk-Industrie-Ausstellung in Berlin M . . . . . 11</p> <p>St. Louis, die grösste Lokomotive an der Ausstellung in St. Louis M . . . . . 22</p> <p>Die I. grosse rheinische Kunstausstellung in Köln 1905 M . . . . . 120</p> <p>Die Ausstellungsgebäude M . . . . . 202</p> <p>Deutsche Urteile über die Weltausstellung in St. Louis M . . . . . 143</p> <p>Ausstellung der Gottfried Keller-Stiftung in Zürich M . . . . . 192</p> <p>Eine Weltausstellung in Paris 1920 M . . . . . 224</p> <p>Eine Ausstellung volkstümlicher Kunstwerke in Olten M . . . . . 249</p> <p>Schaffung eines Ausstellungplatzes auf der Theresienhöhe in München M . . . . . 285</p> <p style="text-align: center;"><b>Konkurrenzen.</b></p> <p>Neue Utobrücke über die Sihl in Zürich. Nennung der Ehrenmeldungen K . . . . . 11</p> <p>Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der preisgekrönten Arbeiten. (Mit 22 Abbildungen im Text) H . . . . . 76, 89</p> <p>Wettbewerb für ein Morgartendenkmal. Darstellung der preisgekrönten Arbeiten. (Mit 1 Tafel und 10 Abbildungen im Text) H . . . . . 17</p> <p>Wettbewerb für einen israelitischen Tempel in Triest. Preiserteilung K . . . . . 46</p> <p>Wiederaufbau des Christiansburger Schlosses in Kopenhagen. Ausschreibung K . . . . . 47</p> <p>Weltpostverein-Denkmal in Bern. Zusammen-treten des Preisgerichtes der engern Konkurrenz K . . . . . 72</p> <p>Preiserteilung K . . . . . 83</p> <p>Bericht des Preisgerichtes und Darstellung des zur Ausführung bestimmten Entwurfs. (Mit 1 Tafel) H . . . . . 94</p> <p>Schulhausneubau in der Säge zu Herisau. Anzahl der eingelaufenen Arbeiten und Zusammen-tritt des Preisgerichtes K . . . . . 72</p> <p>Preiserteilung und Dauer der Ausstellung K . . . . . 83</p> <p>Nennung des Verfassers einer Ehrenmel-dung K . . . . . 95, 108</p> <p>Darstellung der preisgekrönten Entwürfe. (Mit 18 Abbildungen im Text) H . . . . . 127</p> <p>Bericht des Preisgerichtes H . . . . . 152</p> <p>Schulhaus in Vauseyon bei Neuchâtel. Aus-schreibung K . . . . . 144</p> <p>Anzahl der eingelaufenen Arbeiten und Zu-sammentritt des Preisgerichtes K . . . . . 251</p> <p>Verschiebung der Verhandlungen des Preis-gerichtes K . . . . . 271</p> <p>Preiserteilung K . . . . . 286</p> <p>Bericht des Preisgerichtes H . . . . . 300</p> <p>Neubau der Banca Popolare Ticinese in Bel-linzona. Anzahl der eingegangenen Ent-würfe und Zusammentritt des Preisgerichtes K . . . . . 144</p> <p>Preiserteilung und Ausstellung K . . . . . 168</p> <p>Nennung einer Ehrenmeldung K . . . . . 192</p> <p>Bericht des Preisgerichtes H . . . . . 194</p> <p>Darstellung der preisgekrönten Entwürfe. (Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . . 244</p> <p>Knaben-Primarschulgebäude in Nyon. Anzahl der eingegangenen Entwürfe und Zusam-men-tritt des Preisgerichtes K . . . . . 156</p> <p>Preiserteilung und Ausstellung K . . . . . 168</p> <p>Bericht des Preisgerichtes H . . . . . 173</p> <p>Darstellung der preisgekrönten Arbeiten. (Mit 29 Abbildungen im Text) H . . . . . 210</p>	<p>Das Börsengebäude am Fischmarkt in Basel. Ausschreibung. (Mit 2 Abbildungen im Text) K . . . . . 179</p> <p>Schiffsbewerk bei Prerau im Zuge des Do-nau-Oder-Kanales. Voraussichtliche Preis-erteilung K . . . . . 179</p> <p>Vorläufige Angaben über die Preiserteilung K . . . . . 224</p> <p>Preiserteilung K . . . . . 238</p> <p>Ausstellung der Arbeiten K . . . . . 271</p> <p>Primarschulhaus-Gruppe für Knaben und Mäd-chen in Solothurn. Anzahl der eingegan-genen Entwürfe und Zusammen-tritt des Preis-gerichtes K . . . . . 202</p> <p>Preiserteilung und Dauer der Ausstellung K . . . . . 213</p> <p>Nennung des Verfassers einer Ehrenmel-dung K . . . . . 224</p> <p>Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der preisgekrönten Arbeiten. (Mit 22 Abbil-dungen im Text) H . . . . . 290, 297</p> <p>Post- und Telegraphengebäude in La Chaux-de-Fonds. Ausschreibung K . . . . . 224</p> <p>Wettbewerb um Fassadenentwürfe zu einem neuen Aufnahmegebäude im Bahnhofe Karls-ruhe. Ausschreibung K . . . . . 262</p> <p>Neubau eines Gesellschaftshauses der 3 E. Gesellschaften in Klein-Basel. Ausschreibung K . . . . . 285</p> <p>Schulhaus in Colombier. Ausschreibung K . . . . . 286</p> <p>Knaben-Primarschul-Gebäude in Vevey. Aus-schreibung K . . . . . 305</p> <p style="text-align: center;"><b>Preis Ausschreiben.</b></p> <p>Wissenschaftliche Arbeit über die Vorgänge beim Erhärten der hydraulischen Binde-mittel. Ausschreibung P . . . . . 23</p> <p>Ueber die Anwendung der elektrischen Energie des Kantons Waadt. Preiserteilung P . . . . . 23</p> <p>Winddruckmesser. Preiserteilung P . . . . . 23</p> <p>Preis Ausschreiben für Erfindungen und Ver-besserungen im Eisenbahnwesen. Preis-erteilung P . . . . . 46</p> <p>XXIV. Preis Ausschreibung der Zentralkommission der Gewerbemuseen Zürich und Win-terthur. Preiserteilung P . . . . . 252</p> <p>Plakat, Festkarte und Festpostkarte für das XXI. eidg. Sängerfest in Zürich. Ausschreibung P . . . . . 305</p> <p style="text-align: center;"><b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b></p> <p>Offizielle Festzeitung für das eidg. Schützen-fest in St. Gallen 1904. (Besprechung) L . . . . . 11</p> <p>Bautechnische Projekte. Herausgegeben von J. Troller. (Besprechung) L . . . . . 23</p> <p>Elektrische Bahnen. Herausgegeben von W. Kübler. (Besprechung) L . . . . . 23</p> <p>Technisches von der Albulabahn. Von F. C. S. Hennings. (Besprechung) L . . . . . 24</p> <p>La maison familiale à bon marché. Par Henry Baudin. (Besprechung) L . . . . . 24</p> <p>Technische Erinnerungsblätter aus Basel. Fest-schrift anlässlich der XXVIII. Generalver-sammlung der G. e. P. (Besprechung) L . . . . . 35</p> <p>Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. Von Hermann Keller L . . . . . 47</p> <p>Die Wechselstromtechnik. Herausgegeben von E. Arnold. III. Band L . . . . . 47</p> <p>Vier Bände (Besprechung) L . . . . . 224</p> <p>Vorlagen für das Linear- und Projektions-zeichnen. Von A. Hurter L . . . . . 47</p> <p>Besprechung L . . . . . 272</p> <p>Die Kalksandsteinfabrikation. Von E. Stöffler L . . . . . 47</p> <p>Wohnungs-Zustände und Wohnungs-Reform in München. Von L. Brentano L . . . . . 47</p> <p>Technische Studienhefte. Herausgegeben von Carl Schmid L . . . . . 47, 72</p> <p>Publications of the Earthquake Investigation Committee in foreign languages. Nr. 15, 16 1904. Tokyo L . . . . . 47, 120</p> <p>Arwed Rossbach und seine Bauten. Von Dr. R. Bruck. (Besprechung) L . . . . . 72</p> <p>Hand- und Lehrbuch der niedern Geodäsie. Von Hartner, Wastler, Doležal (Besprechung) L . . . . . 72</p> <p>Die Chemie und Technologie der natürlichen und künstlichen Asphalte. Von Dr. H. Köhler L . . . . . 72</p> <p>Wie liest man eine Bilanz. Von Theodor Huber L . . . . . 72</p> <p>Elemente des Wasserbaues. Von E. Sonne und K. Esselborn. (Besprechung) L . . . . . 83</p> <p>Das englische Haus. Von H. Muthesius. (Be-sprechung) L (II) . . . . . 84 (73)</p>	<p>Die Betriebsmittel der elektrischen Eisen-bahnen. Von E. C. Zehme. (Besprechung) L . . . . . 95</p> <p>Die vagabundierenden Ströme elektrischer Bahnen. Von Dr. K. Michalke L . . . . . 108</p> <p>Die Grundlagen der Turbinenberechnung. Von Dankwerts L . . . . . 108</p> <p>Lehrbuch der technischen Physik. Von Prof. H. Lorenz. II. Bd. Techn. Wärmelehre L . . . . . 108</p> <p>Das kgl. Materialprüfungsamt der Technischen Hochschule Berlin. Von A. Martens und M. Guth L . . . . . 120</p> <p>Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern. Von M. Buhle L . . . . . 120</p> <p>Maschinentechnisches Formelbuch. Von S. Herzog L . . . . . 120</p> <p>Photographische Mitteilungen. Verlag von G. Schmidt L . . . . . 120</p> <p>Akademy Architecture and Architectural Review. 1904. I. Edited by Alex. Koch L . . . . . 120</p> <p>Sporadische Orientierung über das Patent in der chemischen Industrie. Von P. Blumer-Zweifel L . . . . . 120</p> <p>Das Gesetz der Translation des Wassers. Von T. Christen. (Besprechung) L . . . . . 131</p> <p>Das Lokalbahnwesen in Oesterreich. Von K. Pascher L . . . . . 132</p> <p>Theorie générale du mouvement varié de l'eau dans les tuyaux de conduite. Par M. L. Alliévi. L . . . . . 132</p> <p>El Cemento armado en la República Argentina. Par Carlos Wauters L . . . . . 144</p> <p>Die Hauptstadt Budapest im Jahre 1901. Von J. v. Körösy und G. Thirring L . . . . . 144</p> <p>Wasserstrassen zu und in der Schweiz. Von F. Becker L . . . . . 144</p> <p>Dreieck und Kraftübertragung in Baukonstruk-tionslehre und Bauwesen. Von F. Heinzer-ling L . . . . . 144</p> <p>Schutz von Eisenkonstruktionen gegen Feuer. Von H. Hagn L . . . . . 144</p> <p>Hilfsbuch für den Maschinenbau. Von Fr. Freytag L . . . . . 144</p> <p>Untersuchungen über die Dehnungsfähigkeit nichtarmierten und armierten Betons. Von A. Kleinlogel L . . . . . 144</p> <p>Münchner bürgerliche Baukunst der Gegenwart. Verlag von L. Werner in München. (Be-sprechung) L . . . . . 156</p> <p>Die Maschinen-Elemente. Von M. Schneider. IX. Lieferung L . . . . . 156</p> <p>Das deutsche Konsular- und Kolonialrecht. Von P. Ch. Martens L . . . . . 156</p> <p>Deutsche Gartengestaltung und Kunst. Von C. K. Schneider L . . . . . 156</p> <p>Graphostatische Untersuchung der Beton- und Betoneisensträger. Von P. Weiske L . . . . . 168</p> <p>Theorie und praktische Berechnung der Heiss-dampfmaschinen. Von J. Hrabák L . . . . . 168</p> <p>Aus der amerikanischen Werkstattpraxis. Von P. Möller L . . . . . 168</p> <p>Reconstruction et Restauration des sculptures et inscriptions du péristyle du Collège de Calvin à Genève. Par M. R. Moritz L . . . . . 168</p> <p>Der moderne Stil. Herausgegeben von J. Hoffmann jr. L . . . . . 168</p> <p>Architektur von 1750 bis 1850. Herausgege-ben von Lambert &amp; Stahl L . . . . . 168</p> <p>Les Dispositifs de Changement de marche dans les machines à vapeur. Par M. G. Mallet L . . . . . 168</p> <p>Deutsche Bauernkunst. Von O. Schwindraz-heim. (Besprechung) L . . . . . 180</p> <p>Die Architektur des XX. Jahrhunderts. Her-ausgegeben von Hugo Licht (Besprechung) L . . . . . 180</p> <p>Luegers Lexikon der gesamten Technik M . . . . . 191</p> <p>Berner Kunstdenkmäler. II. Band, I. Lieferung. (Besprechung) L . . . . . 202</p> <p>Schweizer Kunstkalender. Herausgegeben von C. H. Baer L . . . . . 202</p> <p>Besprechung (mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . . 193</p> <p>Die Bauschule am Technikum in Biel. Her-ausgegeben von Architekt E. J. Propper. (Besprechung) L . . . . . 213</p> <p>Englische Arbeiterwohnungen. Von Walter Lehwiss. (Besprechung) L . . . . . 213</p> <p>Die Wand und ihre künstlerische Bekleidung. Von O. Bie. Band XXII der Kunst. Her-ausgegeben von Richard Muther L . . . . . 225</p> <p>Ueber den Automobilmus. Von E. A. Ziffer L . . . . . 225</p>	

	Seite
Die Gartenkunst in Wort und Bild. Von F. S. Meyer und F. Ries L . . . . .	226
Resistenza dei materiali e stabilità delle costruzioni. Per l'ing. Guido Sandrinelli L . . . . .	226
Thermo-dynamische Rechentafel (für Dampfturbinen). Von R. Proell L . . . . .	226
Die elektrisch betriebenen Strassen-, Neben-, Berg- und Vollbahnen der Schweiz. Herausgegeben von S. Herzog. (Besprechung) L	250
Zum Herzogischen «Sammel»-Werk H . . . . .	283
Handbuch der Architektur. IV. Teil. IV. Halbband, I. Heft III. Auflage (Besprechung) L	251
Fünfundzwanzig Jahre Schmalspurbahn in Bosnien. Von R. Haemmerle L . . . . .	251
Bericht über den ersten internationalen Kongress für Schulgesundheitspflege. Sonderabzug a. d. Jahrbuch der Schweiz. Gesellschaft für Schulgesundheitspflege. V. Jahrgang. I. Teil. 1904 L . . . . .	251
Die Eisenbahntechnik der Gegenwart. II. Bd. IV. Abschnitt: Signal- und Sicherungsanlagen. Von Scholkmann. (Besprechung) L	271
Basler Bauten des XVIII. Jahrhunderts. Neue Folge. I. Teil. Herausgegeben vom Ingenieur- und Architekten-Verein Basel. (Mit 3 Abbildungen im Text). Besprechung L . . . . .	271
«Augen auf». Von G. Fatio und G. Luck. (Besprechung) L (II) . . . . .	294 (290)
Kalender für Strassen- und Wasserbau und Kultur-Ingenieure 1905. Von Reinhard und Schenk L . . . . .	294
Kalender für Eisenbahntechniker 1905. Von Heusinger und Meyer L . . . . .	294
Winke für Erfinder. Von R. Grimshard L . . . . .	294
Kalender und Adressbuch des Schweizer Elektrotechnikers 1905. Von E. Gaillard L . . . . .	294
Malerische Landhäuser. Von A. Schulte L . . . . .	294
Das moderne Landhaus und seine innere Ausstattung. Herausgegeben von der Verlagsanstalt F. Bruckmann. (Besprechung) L . . . . .	305
Der moderne Zimmermann. Von J. Hennings. (Besprechung) L . . . . .	305
Annuaire pour l'an 1905. Publié par le Bureau des Longitudes L . . . . .	305
Tonindustrie-Kalender 1905 L . . . . .	305
Verlagskatalog von Julius Springer L . . . . .	305
Transversal Dampfturbinen für elastische Kraftmittel. Von A. Patschke L . . . . .	312
Tabellen zur Bestimmung der Randspannungen von Fabrikochornsteinen. Von L. Landmann L . . . . .	312
<b>Nekrologie.</b>	
E. Probst. † 23. Juli 1904 N . . . . .	58
G. Wülfke. † 13. August 1904 N . . . . .	95
Antonio Chiattonne. † 4. September 1904 N . . . . .	131
Friedrich Aug. Bartholdi. † 4. Oktober 1904 N . . . . .	180
Eduard Gerlich. † 14. Oktober 1904. (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . .	200
Ödön Neuschlosz. † 16. Oktober 1904 N . . . . .	213
G. Dombrowski. † 15. Oktober 1904 N . . . . .	224
Hemmann Hoffmann. † 28. November 1904 N . . . . .	272
Julius Stadler. † 27. November 1904. (Mit 1 Abbildung im Text) N . . . . .	272
<b>Vereinsnachrichten.</b>	
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Todesanzeige für Professor Ed. Gerlich V . . . . .	202
Mitteilung über das Erscheinen des Heftes IV der «Bauwerke der Schweiz» V . . . . .	312
Tessinischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Bericht über die XXIX. Versammlung V . . . . .	294
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Aufforderung zum Besuch der Kehrichtverbrennungsanstalt der Stadt Zürich V . . . . .	192
Protokoll der II. Sitzung im Winterhalbjahr 1903/04 V . . . . .	252
Protokoll der I. Sitzung im Winterhalbjahr 1904/1905 V . . . . .	273
Referat über den Vortrag des Hrn. Ingenieur Guggenbühl über die Wasserversorgung von Lausanne V . . . . .	274

	Seite
Protokoll der 2. Sitzung im Winterhalbjahr 1904/1905 V . . . . .	286
Protokoll der III. Sitzung im Winterhalbjahr 1904/1905 V . . . . .	305
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	
Einladung zur XXVIII. Generalversammlung mit Programm V . . . . .	12
Die XXVIII. Generalversammlung der «Gesellschaft ehemaliger Polytechniker», kurzer Bericht M . . . . .	34
Geschäftsbericht des Sekretärs für 1902 bis 1904 V . . . . .	35, 47, 59
Von der XXVIII. Generalversammlung der G. e. P. Festbericht H . . . . .	45, 59
Festschrift zur XXVIII. Jahresversammlung in Basel V . . . . .	60
Stellenvermittlung V 12, 24, 36, 60, 84, 96, 108, 120, 132, 180, 192, 202, 214, 226, 238, 262, 274, 286, 306, 312	
Generalversammlung der Gesellschaft chem. Studierender der eidg. polyt. Schule in Zürich. Sonntag den 10. Juli 1904 im Grossratsaal des Rathauses in Basel. Protokoll H . . . . .	74
Auszug aus dem Protokoll der Herbstsitzung des Ausschusses V . . . . .	213
Gedenktafel für Heinrich Paür. (Uebergabe an die Familie) V . . . . .	305
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern. Auszug aus dem 35. Jahresbericht H . . . . .	9
Internationaler kunsthistorischer Kongress 1904 in Strassburg M . . . . .	11
Von der XLIV. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern am 21. bis 25. Juni 1904 in Hannover H . . . . .	21
Ergänzung dazu M . . . . .	57
Bund deutscher Architekten M . . . . .	21
Die V. Konferenz schweizerischer Kultur-Ingenieure M . . . . .	34
Zweiter internationaler Kongress zur Förderung des Zeichenunterrichts M . . . . .	71, 94
Internationaler Verband für die Materialprüfung der Technik M . . . . .	71
Konferenz für Vereinheitlichung der Vorschriften über gewerbliches Eigentum M . . . . .	71, 83
Jahresversammlung der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft M . . . . .	71
Der Schweizerische elektrotechnische Verein und der Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke. (Generalversammlung) M . . . . .	83, 107
Auszug aus den Verhandlungen H . . . . .	106, 118
Der Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine M . . . . .	94
Der XIII. internationale Strassen- und Kleinbahn-Kongress M . . . . .	95
Berichterstattung M . . . . .	142
Der X. internationale Schiffsahrtkongress M . . . . .	95
Eine Gesellschaft zur Bekämpfung des Strassenstaubes M . . . . .	108
Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen M . . . . .	119
Ein internationaler Kongress für Bergbau- und Hüttenwesen M . . . . .	120
Die XXXI. Jahresversammlung des Schweiz. Vereins von Gas- und Wasserfachmännern M . . . . .	143, 168
Von der XXXI. Jahresversammlung des Schweiz. Vereins von Gas- und Wasserfachmännern in Lausanne am 25. September 1904. Bericht über die Verhandlungen H . . . . .	205, 219
Die XVI. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Düsseldorf. Berichterstattung H . . . . .	154
Jahresversammlung der schweizerischen Gesellschaft für Erhaltung historischer Kunstdenkmäler M . . . . .	155
Erster internationaler Kongress für Wohnungshygiene M . . . . .	167
Jahresversammlung des Vereins schweizerischer Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten M . . . . .	177
Der internationale Ingenieur-Kongress in St. Louis H . . . . .	200

	Seite
Jahresbericht für 1903 der Schweizer. Gesellschaft für Erhaltung historischer Kunstdenkmäler M . . . . .	210
Internationaler Verband für Zeichenunterricht M . . . . .	212
Feier des 25jährigen Bestehens des elektrotechnischen Vereins M . . . . .	262
Verein schweizerischer Rheinschiffahrts-Interessenten H . . . . .	284
Internationaler Archäologen-Kongress in Athen 1905 M . . . . .	285
<i>Korrespondenz.</i>	
Korrespondenz über den zur Ausführung bestimmten Entwurf des Weltpostdenkmals K . . . . .	96
Zur Geschichte der Turbinen. Brief von † Professor Veith, mitgeteilt von Professor R. Escher K . . . . .	226
Zuschrift der Gasturbingengesellschaft Stolze in Charlottenburg u. Antwort von A. Barbezat K . . . . .	312
<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>	
Einiges über die Bedeutung von Grössenvorstellungen in der Architektur. Von Adolf Hildebrand H . . . . .	6, 17
Submissionswesen in Zürich M . . . . .	11
Kosten der städtischen Schulhausbauten in Zürich in den Jahren 1889 bis 1902 M . . . . .	11
Die Lage der schweizerischen Maschinenindustrie im Jahr 1903 H . . . . .	19
Schweizerisches Landesmuseum M . . . . .	70
Erprobung von Siegwart-Balken auf der Biegemaschine für verteilte Lasten. Von Prof. F. Schüle in Zürich. (Mit 3 Abbildungen im Text) M . . . . .	105
Baulicher Zustand des Kölner Domes M . . . . .	107
Denkmalpflege in Bayern M . . . . .	107
Zur Entwicklung des elektrischen Bahnbetriebs in Deutschland M . . . . .	107
Die Kunst im Zeitalter der Maschine. Ein Vortrag von Friedrich Naumann H . . . . .	112, 123
Unterirdischer Eilgutverkehr in Chicago M . . . . .	119
Unfall eines Personenzugs durch Sturm M . . . . .	119
Hebung des Wasserspiegels im Asovischen Meere M . . . . .	119
Die Kennzeichnung wiederhergestellter Bauteile M . . . . .	129
Elektrische Einrichtungen eines kleinen Kreuzers M . . . . .	130
Schnellrechner für Rundholz-Kubatur M . . . . .	130
Steigerung der Lichtwirkung bei Wandarmen M . . . . .	130
Ein neuer feuersicherer Theatervorhang M . . . . .	130
Ueber die Widerstandskraft einer Brücke M . . . . .	142
Brückenbauten vom Standpunkt des Heimatschutzes M . . . . .	143
Einsturz der Kathedrale von Orleans M . . . . .	143
Inventarisierung der Kunstdenkmäler des deutschen Reiches M . . . . .	155
Ueber Gewächshäuser. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . .	175
Die Freihaltung der Panamabahn M . . . . .	179
Der Brand des Stadttheaters in Basel. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .	189
Luegers Lexikon der gesamten Technik M . . . . .	191
Farbe an die Häuser M . . . . .	201
Ueberfüllung der technischen Berufe in Bayern M . . . . .	201
Jahresbericht für 1903 der Schweizer. Gesellschaft für Erhaltung historischer Kunstdenkmäler M . . . . .	210
Das Reissen des Betons M . . . . .	223
Die eisenbahnwissenschaftlichen Vorlesungen in Preussen M . . . . .	223
Von der Fachpresse M . . . . .	238
Wirtschaftliche Erfolge der Darmstädter Künstler-Kolonie M . . . . .	248
Die Röhrenleitung der Standard Oil Company in Nordamerika M . . . . .	249
«Das Turmsystem» M . . . . .	261
Der Wert des Grundbesitzes in Berlin M . . . . .	262
Zum Herzogischen «Sammel»-Werk H . . . . .	283
Baugewerbliche Meisterkurse und heimatliche Kunstpflege M . . . . .	304
Ein Engadiner Kunstmuseum in St. Moritz M . . . . .	304
Briefe von Robert Mayer an Carl Baur M . . . . .	312
Schweizer Bundesrat. Departement-Einteilung für 1905 M . . . . .	312

# Inhaltsverzeichnis.

Alphabetisch geordnet.

Einem mehrfach geäußerten Wunsch unserer Abonnenten entsprechend haben wir uns entschlossen, jeweils auch ein alphabetisch geordnetes Inhaltsverzeichnis unsern Bänden beizulegen. wobei die behandelten Themen möglichst nach Öortlichkeiten, sonst nach Stichworten verzeichnet sind; ein \* bei der Seitenzahl bedeutet, dass der betreffende Artikel illustriert ist.

	Seite		Seite		Seite
<b>Aarau</b> , Bezirksschulgebäude in . . . . .	202	<b>Brückenbauten</b> vom Standpunkt des Heimatschutzes . . . . .	143	<b>Haag</b> , Der Friedenspalast im . . . . .	238
<b>Albulabahn</b> , Celerina-St. Moritz Eröffnung	11	<b>Budapest</b> , Die Eisenkonstruktionen der Elisabethbrücke in . . . . . 1*, 42, 53	224	<b>Hamburg</b> , Der Hafen von . . . . .	64
<b>Ammerschweier</b> , Erweiterung der Pfarrkirche . . . . .	311	Das Gebäude der österr.-ung. Bank in . . . . .	224	<b>Hausbau</b> , Einiges über spanischen . . . . .	8*
<b>Anfahrtslinien</b> , Rechnerische Bestimmung der, der Motorwagen elektr. Bahnen 14*, 28*, 287*	249	<b>Bundesbahnen</b> , Schweizerische . . . . . 11, 95, 71, 108, 178, 271	312	<b>Heidelberg</b> , Der Gasthof zum «Ritter» in . . . . .	224
<b>Anlaufversuche</b> auf der Militärbahn Berlin-Zossen . . . . .	249	<b>Bundesrat</b> , Schweizerischer. Departements-Einteilung 1905 . . . . .	312	<b>Heilbronn-Mannheim</b> , Grossschiffahrtsweg	201
<b>Apenninbahn</b> , Erstellung einer neuen, von Genua nach Tortona . . . . . 133*, 150*	23	<b>Canada</b> , Ein Schiffshebewerk in . . . . .	131	<b>Heizung</b> einer Stadt durch Thermalwasser	249
<b>Appenzell-Gais</b> , Die Eisenbahnlinie . . . . .	71	<b>Chaeronea</b> , Der Löwe von . . . . .	83	<b>Hölzer</b> , Durchgefärbte . . . . .	155
<b>Apulien</b> , Wasserversorgung von . . . . .	71	<b>Charlottenburg</b> , Das neue Volkstheater in . . . . .	143	<b>Indiziersuche</b> zur Bestimmung der Leerlaufarbeit in Lokomotivzylindern . . . . . 128*	310*
<b>Architecture L' contemporaine dans la Suisse romande</b> . . . . .	37*	<b>Chautmont</b> , Drahtseilbahn auf den . . . . .	201	<b>Innen-Architektur</b> . . . . .	57*
La Chaux-de-Fonds . . . . .	37*	<b>Chicago</b> , Unterirdischer Eilgutverkehr in . . . . .	119	<b>Innenräume</b> , Moderne . . . . .	22
Lausanne, Banque Cantonale 269*, 275*, 305*	162*	<b>Canso-Sund</b> , Brücke über den . . . . .	285	<b>Innsbruck</b> , Die Stubaitalbahn bei . . . . .	155
<b>Architektur</b> von 1750 bis 1850 . . . . .	237	<b>Dampfmaschine</b> , Eine einfach rotierende . . . . .	143	<b>Inventarisierung</b> der Kunstdenkmäler des Deutschen Reiches . . . . .	167
<b>Architekturunterricht</b> , Ueber die Umgestaltung des, an den Baugewerkschulen . . . . .	119	<b>Dampfmaschinen</b> auf deutschen Schiffen . . . . . 294, 304	190	<b>Isolatorenversuch</b> bei hochgespanntem Gleichstrom und Wechselstrom . . . . .	156
<b>Asowsches Meer</b> , Hebung des Wasserspiegels . . . . .	237	<b>Danzig</b> , Die neue technische Hochschule in . . . . .	11, 98	<b>Italienische</b> Burgen . . . . .	131
<b>Augsburg</b> , Erhaltung kirchlicher Kunstdenkmäler und Altertümer in der Diözese . . . . .	237	<b>Darmstadt</b> , Das Göthedenkmal im Herrengarten zu . . . . . 175*	248	<b>Kanal</b> , Peter des Grossen, Der . . . . .	131
Turbinenanlage der Spinnerei am Stadtbach, Grosse moderne Turbinenanlagen III . . . . .	49*	Eine II. Ausstellung der Künstler-Kolonie . . . . .	248	<b>Karawankentunnel</b> , Arbeitsfortschritte im . . . . .	130
<b>Augusta Rauracorum</b> . . . . .	108	Wirtschaftliche Erfolge der Künstler-Kolonie . . . . .	267	<b>Karlsbad</b> , Das neue Badehaus . . . . .	224
<b>Bahnbetrieb</b> , Schnellaufender Gleichstrom-Generator für . . . . .	25*	<b>Denkmalflegetag</b> , Bericht . . . . .	107	<b>Kempen</b> , Illerbrücke bei . . . . .	293
<b>Baikal</b> , Umgehungsbahn Die . . . . .	46	<b>Deutschland</b> , Entwicklung des elektrischen Bahnbetriebes in . . . . .	155	<b>Kenzeichnung</b> wiederhergestellter Bauteile	249
<b>Balsthal</b> , Reformierte Kirche . . . . .	304	<b>Deutsches Reich</b> , Inventarisierung der Kunstdenkmäler des . . . . .	253*	<b>Kohlenförderung</b> und -verbrauch, Ueber . . . . .	107
<b>Basel</b> , Der badische Bahnhof in . . . . .	167	<b>Dieselmotor</b> , Mitteilungen über den . . . . .	156	<b>Köln</b> , Bäulicher Zustand des Domes in . . . . .	23
Vergrößerung des Bürgerspitals in . . . . .	46	<b>Dortmund</b> , Das Stadttheater in . . . . .	167	Vom Dome in . . . . .	262
Das Rathaus in . . . . . 181*, 196*, 215*, 232*, 258*	11	<b>Drahtlose Telegraphie</b> , Neue Stationen für . . . . .	11	Handels-Hochschule in . . . . .	120
Eröffnungsfeier des Rathauses in . . . . .	31, 39	<b>Dresden</b> , III. Deutsche Kunstgewerbe-Ausstellung 1906 in . . . . .	71	Rheinische Kunstausstellung 1905 in . . . . .	202
Der Neubau der mittlern Rheinbrücke in . . . . .	189*	Das neue Rathaus zu . . . . .	285	Gebäude für die Kunstausstellung 1905 in . . . . .	168
Der Brand des Stadttheaters in . . . . .	285	<b>Einphasen-Wechselstrom</b> , Versuchsbetrieb mit . . . . . 167, 270	200	Versorgungshaus für arbeitsunfähige Handwerker . . . . .	71, 83
Die Tieflegung des Zentralbahnhofplatzes in . . . . .	290	<b>Einsiedeln</b> , Ein neues Armenhaus in . . . . .	178*	<b>Konferenz</b> zur Vereinheitlichung der Vorschriften über gewerbliches Eigentum . . . . . V. Konferenz Schweiz. Kultur-Ingenieure . . . . .	120
<b>Bauart</b> , Schweizer . . . . .	237	<b>Eisenbahnschwellen</b> aus armiertem Beton . . . . .	304	<b>Kongress</b> internationaler für Bergbau und Hüttenwesen . . . . . internationaler Archäologen-Kongress 1905 in Athen . . . . . internationaler Ingenieur- in St. Louis . . . . . internationaler kunsthistorischer, 1904 . . . . . X. internationaler Schiffsfahrts- . . . . . XIII. internationaler Strassen- und Kleinbahn- . . . . . 95, 162 X. internationaler für Wohnungshygiene . . . . . III. internationaler zur Förderung des Zeichenunterrichts . . . . .	285
<b>Baugewerkschulen</b> , Ueber die Umgestaltung des Architektur-Unterrichts an den . . . . .	304	<b>Elektromagnetische</b> Einheiten u. Normalien . . . . .	262	<b>Konkurrenzen</b> . . . . .	179
<b>Baugewerbliche</b> Meisterkurse und heimatische Kunstpflege . . . . .	107	<b>Elsass-Lothringische</b> Bahnen. Das Rechtsfahren auf den . . . . .	143	<i>Basel</i> . Das Börsengebäude am Fischmarkt . . . . .	286
<b>Bayern</b> , Denkmalpflege in . . . . .	201	<b>Emden</b> , Vergrößerung des Hafens zu . . . . .	73*	<i>Bellinzona</i> . Banca Popolare Ticinese in . . . . . 144, 168, 192, 194, 244*	72, 83, 94*
<b>Berlin</b> , Erste Ton-, Zement- und Kalk-Industrie-Ausstellung in . . . . .	11	<b>Englische</b> Haus. Das . . . . .	159*	<i>Bern</i> . Weltpostvereinsdenkmal in . . . . .	286
Der Hohenzollerndamm in . . . . .	95	<b>Etzelwerk</b> , Vom . . . . .	238	<i>Colombier</i> . Schulhausneubau in . . . . .	58
Ein neues Hotel am Pariser Platz in . . . . .	294	<b>Fachpresse</b> . Von der . . . . .	201	<i>Herisau</i> . Schulhausneubau in der Säge bei . . . . . 72, 83, 95, 108, 127*, 152	294
Das Kaiser Friedrich-Denkmal in . . . . .	83	<b>Farbe</b> an die Häuser . . . . .	294	<i>Karlsruhe</i> . Fassadenentwurf zum neuen Aufnahmgebäude im Bahnhofe . . . . .	262
Das Kaiser Friedrich-Museum in . . . . .	167	<b>Fiscenthal</b> , Wasserversorgung in . . . . .	163*	<i>Kleinbasel</i> . Gesellschaftshaus der Drei E. Gesellschaften in . . . . .	285
Neubau der Sezession . . . . . 224, 294	285	<b>Frankfurt</b> , Neubau der Diskonto-Gesellschaft . . . . . Das städtische Tiefbauwesen . . . . . Kleine Wohnungen in . . . . .	155	<i>Kopenhagen</i> . Wiederaufbau des Christiansburger Schlosses in . . . . .	47
Die Stephanuskirche . . . . .	262	<b>Frankreich</b> , Arbeiterwohnungen in . . . . .	21	<i>La Chaux-de-Fonds</i> . Post- und Telegraphengebäude in . . . . .	224
Neues Vereinshaus für den V. d. I. . . . .	262	<b>Freiburg i. U.</b> Mädchenschule in . . . . .	23	<i>Morgartendenkmal</i> . . . . .	17*
Der Wert des Grundbesitzes . . . . .	262	<b>Gais-Appenzell</b> , Die Eisenbahnlinie . . . . .	23	<i>Neuchâtel</i> . Schulhaus in Vauseyon bei . . . . . 251, 271, 286, 300	156, 173, 210*
Die westliche Vorort-Schnellbahn . . . . .	249	<b>Genf</b> , Das neue botanische Museum in . . . . . Das neue Kunst- und historische Museum . . . . . La réfection du Pont du Mont-Blanc . . . . . Erhaltung des Stadtbildes in . . . . .	213	<i>Nyon</i> . Knaben-Primarschul-Gebäude in . . . . .	179, 224, 238, 271
<b>Berlin-Zossen</b> , Anlaufversuche auf der Militärbahn . . . . .	249	<b>Genua</b> , Erstellung einer neuen Apenninbahn von, nach Tortona . . . . . 133*, 150*	210	<i>Prerau</i> . Schiffshebewerk bei . . . . .	202, 213, 224, 290* 297*
<b>Bern</b> , Kantonalbank in . . . . .	83	<b>Gesellschaft</b> Schweizer. für Erhaltung historischer Kunstdenkmäler, Jahresbericht . . . . .	175*	<i>Solothurn</i> . Primarschulhaus-Gruppe . . . . .	46
Malereien in der Dreifaltigkeitskirche in Un monument historique en danger . . . . .	13, 82	<b>Gewächshäuser</b> , Ueber . . . . .	25*	<i>Triest</i> . Neuer israelitischer Tempel in . . . . .	305
Die Erhaltung der Nordfassade des alten historischen Museums in . . . . .	71	<b>Gleichstrom-Generator</b> , Schnellaufender für Bahnbetrieb . . . . .	223	<i>Vevey</i> . Knaben-Primarschulgebäude . . . . .	11, 76*, 89*
Alte Wandmalereien in der französischen Kirche in . . . . .	11	<b>Glörtal</b> , Talsperre im . . . . .	6, 17	<b>Korrespondenz</b> . Zur Ausführung bestimmter Entwurf des Weltpostvereinsdenkmals . . . . .	96
-Schwarzenburg-Bahn . . . . .	212	<b>Grössenvorstellungen</b> in der Architektur	263*, 279*		
<b>Bernalpendurchstich</b> , Projekt Beyeler . . . . .	121*	<b>Grünwald</b> , Die Isarbrücke bei . . . . .	263*, 279*		
<b>Berneroberrand</b> -Montreux-Bahn . . . . .	95				
<b>Beton</b> , Das Reissen des . . . . .	223				
Schub- und Scherfestigkeit des . . . . .	295*, 307*				
<b>Béton armé</b> , Note sur la participation du hourdis à la résistance des nervures . . . . .	146*				
<b>Bilderrestaurierung</b> , Lehrstuhl für . . . . .	191				
<b>Billwil</b> -Oberbüren, Die neue Strassenbrücke über die Thur bei . . . . .	157*				
<b>Bourboule</b> , Die Seilbahn von . . . . .	303*				
<b>Briefe</b> von Robert Mayer . . . . .	311				

**Korrespondenz.**

Zur Geschichte der Turbinen. Brief von  
† Professor Veith. Mitgeteilt von Prof.  
R. Escher . . . . . 226  
Zum Artikel «La Turbine à gaz». . . . . 412  
**Kraftübertragung, Rauris-Lend** . . . 68\*, 85\*  
**Kriegschiff, Das grösste** . . . . . 95  
**Kubelwerk, Zur Vergrößerung des** . . . 179  
**Kunst, Die, im Zeitalter der Maschine** 112, 123  
**Kunstkalender, Schweizer** . . . . . 193\*

**La Chaux-de-Fonds, Der «Temple de  
l'Abeille» in** . . . . . 238  
L'architecture contemporaine . . . . . 37\*

**Laeken, Der japanische Turm im Parke zu** 293  
**Landesmuseum, Schweiz, Jahresbericht** . 70  
**Langendreer, Zentralsammelbahnhof in** . 202  
**Lausanne, Baureglement in** . . . . . 46  
Banque Cantonale . . . . . 260\*, 275\*, 305  
Billige Einfamilienhäuser in . . . . . 285  
Die Erweiterung der Stadt . . . . . 142  
**Leuchtgas, Flüssiges** . . . . . 107  
**Lichtwirkung, Steigerung der, bei Wand-  
armen** . . . . . 130

**Literatur.**

*Alliévi*, Théorie générale du mouvement  
varié de l'eau dans les tuyaux de con-  
duite . . . . . 132  
*Arnold*, Wechselstromtechnik . . . . . 47, 224  
*Basler Ingenieur- und Architekten-Verein*,  
Basler Bauten des XVIII. Jahrhunderts.  
Neue Folge. I. Teil . . . . . 271  
*Baudin*, La maison familiale à bon marché  
*Becker*, Wasserstrassen zu und in der  
Schweiz . . . . . 144  
*Berner* Kunstdenkmäler, II. Bd., I. L. . . . . 202  
*Bie*, Die Wand und ihre künstlerische Be-  
kleidung . . . . . 225  
*Blumer-Zweifel*, Orientierung über das Pa-  
tent in der chemischen Industrie . . . . . 120  
*Brentano*, Wohnungszustände in München . 47  
*Bruck*, Arwed Rossbach . . . . . 72  
*Bruckmann*, Das moderne Landhaus . . . . 305  
*Buhle*, Technische Hilfsmittel zur Beför-  
derung und Lagerung von Sammelkör-  
perern . . . . . 120  
*Christen*, Gesetz der Translation d. Wassers  
*Dankwerts*, Die Grundlagen der Turbinen-  
berechnung . . . . . 108  
*Dolžal-Hartner-Wastler*, Hand- und Lehr-  
buch der niedern Geodäsie . . . . . 72  
*Esselborn-Sonne*, Elemente des Wasserbaus . 83  
*Fatio* und *Lück*, «Augen auf» . . . . . 290, 294  
*Festschrift* der XXVIII. Generalversamm-  
lung der G. c. P. . . . . 35  
*Festszeitung* für das eidg. Schützenfest in  
St. Gallen . . . . . 11  
*Freytag*, Hilfsbuch für den Maschinenbau  
*Grimshard*, Winke für Erfinder . . . . . 294  
*Gut-Martens*, Materialprüfungsamt der kgl.  
technischen Hochschule Berlin . . . . . 120  
*Haemerle*, Fünfundzwanzig Jahre Schmal-  
spurbahn in Bosnien . . . . . 251  
*Hager*, Schutz von Eisen-Konstruktionen  
gegen Feuer . . . . . 144  
*Heinslerling*, Dreieck und Kraftübertragung  
*Hennings*, Technisches von der Albulah-  
bahn . . . . . 24  
*Hennings, J.*, Der moderne Zimmermann  
*Herzog*, Maschinentechnisches Formelbuch  
Die elektrisch betriebenen Strassen-,  
Neben-, Berg- und Vollbahnen der  
Schweiz . . . . . 250  
Zum Herzogschen «Sammel»-Werk . . . . . 283  
*Hrabák*, Theorie und Berechnung der Heiss-  
dampfmaschinen . . . . . 168  
*Huber*, Wie liest man eine Bilanz . . . . . 72  
*Hurter*, Vorlagen für das Linear- und  
Projektionszeichnen . . . . . 47, 272  
*Kalender*,  
*Annuaire* pour l'an 1905 . . . . . 305  
*Baer*, Schweizer Kunstkalender . . . . . 193\*, 202  
*Gaillard*, Kalender und Adressbuch des  
Schweiz. Elektrotechnikers 1905 . . . . . 294  
*Meyer*, Kalender für Eisenbahn-Techniker  
*Schenk-Rheinhard*, Kalender für Strassen-  
und Wasserbau- und Kultur-Ingenieure  
*Tonindustrie*-Kalender . . . . . 305  
*Keller*, Hochwassererscheinungen in den  
deutschen Strömen . . . . . 47

*Kleinlogel*, Ueber die Dehnungsfähigkeit  
nichtarmierten und armierten Betons . . . 144  
*Koch*, Akademy Architecture 1904 I. . . . . 120  
*Köhler*, Chemie und Technologie der na-  
türlichen und künstlichen Asphalte . . . . 72  
*Körösy-Thirring*, Budapest im Jahre 1901 . 144  
*Kühler*, Elektrische Bahnen . . . . . 23  
*Lambert & Stahl*, Architektur von 1750  
bis 1850 . . . . . (162\*), 168  
*Landmann*, Tabellen zur Bestimmung der  
Randspannungen v. Fabrikschornsteinen . . 312  
*Lehmann*, Englische Arbeiterwohnungen . . 213  
*Licht*, Architektur des XX. Jahrhunderts . 180  
*Lorenz*, Lehrbuch der technischen Physik . 108  
*Lueger*, Lexikon der gesamten Technik . . 191  
*Mallet*, Les Dispositifs de Changement de  
marche dans les machines à vapeur . . . . 168  
*Martens*, Das deutsche Konsular- und  
Kolonialrecht . . . . . 156  
-Gut. Materialprüfungsamt der kgl. tech-  
nischen Hochschule Berlin . . . . . 120  
*Meyer-Ries*, Die Gartenkunst . . . . . 226  
*Michallec*, Vagabundierende Ströme elektri-  
scher Bahnen . . . . . 108  
*Moritz*, Le péristyle du Collège de Calvin  
à Genève . . . . . 168  
*München*, Bürgerl. Baukunst der Gegenwart . 156  
*Muthesius*, Das englische Haus . . . . . (73\*), 84  
*Pascher*, Lokalbahnen in Oesterreich . . . 132  
*Patschke*, Transversal-Dampfturbinen für  
elastische Kraftmittel . . . . . 312  
*Proell*, Thermodynamische Rechentafel . . 226  
*Propper*, Bauschule am Technikum Biel . . 213  
*Publications* of the Earthquake Investiga-  
tion-Committee in foreign languages 15, 16 47, 120  
*Sandrinelli*, Resistenza de materiali e sta-  
bilità delle costruzioni . . . . . 226  
*Schmid*, Technische Studienhefte . . . . . 47, 72  
*Schmidt*, Photographische Mitteilungen . . 120  
*Schneider*, C. K. Deutsche Gartengestaltung  
und Kunst . . . . . 156  
*Schneider*, M. Maschinen-Elemente . . . . . 156  
*Scholkmann*, Eisenbahntechnik der Gegen-  
wart. VI. Bd. 4. Signal- und Sicherungs-  
anlagen . . . . . 271  
*Schulgesundheitspflege*, Bericht über den  
I. internationalen Kongress für . . . . . 251  
*Schulte*, Malerische Landhäuser . . . . . 204  
*Schwindrazheim*, Deutsche Bauernkunst . . 180  
*Sonne-Esselborn*, Elemente d. Wasserbaus . 83  
*Stöffler*, Die Kalksandsteinfabrikation . . . 47  
*Troller*, Bautechnische Projekte . . . . . 23  
*Wauters*, El Cemento armado en la Repú-  
blica Argentina . . . . . 144  
*Weiske*, Graphostatische Untersuchung der  
Beton- und Betoneisenträger . . . . . 168  
*Zehme*, Betriebsmittel d. elektr. Eisenbahnen  
*Ziffer*, Ueber den Automobilismus . . . . . 225  
**Locarno-Pontebrolla-Bignasco**, Die Bahn . . 238  
**Loch Sloy**, Die Ausnützung des Wassers des  
**Lokomotive**, Die grösste, in St. Louis . . . 22  
**London**, Strassendurchbruchpläne . . . . . 82  
**Luftkühlanlage**, Eine . . . . . 249  
**Luzern**, Das Maihofschulhaus . . . . . 293  
**Malgrundplatten** für Wandgemälde . . . . . 107  
**Mannheim-Heilbronn**, Grossschiffahrtsweg . 201  
**Marconitelegraphie**, Die, an Bord der  
Schnelldampfer . . . . . 191  
**Maschinenindustrie**, Die Lage der schweiz.  
im Jahre 1903 . . . . . 19  
**Milet**, Wiederherstellung einer Moschee . . 168  
**Montanistische** Hochschulen . . . . . 120  
**Montblanchbahn** . . . . . 23  
**Montreux-Berneroblerland-Bahn** . . . . . 95  
**Mosaikmalerei**, Eine neue Technik für . . . 83  
**Moudon**, Das Postgebäude . . . . . 285  
**München**, Das Armeemuseum . . . . . 224  
Ausstellungsplatz auf der Theresienhöhe . . 285  
Krankenhausbau . . . . . 22  
Senkung der Maximiliansbrücke . . 11, 130, 285  
Museum von Meisterwerken der Naturwis-  
sensschaften und Technik . . . . . 212  
Die neue psychiatrische Klinik . . . . . 249  
Die neue St. Paulskirche. Innenausstattung . 97\*  
Das Gebäude der städtischen Sparkasse . . 145\*  
Das Gebäude für das Verkehrsministerium . 262  
Ausnützung der Wasserkraft der Isar bei  
**Münsingen**, Schulhausbau . . . . . 11  
**Münster**, Bergbahn von, zum Schluchthotel . 270

**Nekrologie.**  
*Bartholdi*, Friedrich August . . . . . 180  
*Chiattoni*, Antonio . . . . . 131  
*Dombrowsky*, G. . . . . 224  
*Gerlich*, Eduard . . . . . 200\*  
*Hemmann Hoffmann* . . . . . 272  
*Neuschlosz*, Oedön . . . . . 213  
*Probst*, E. . . . . 58  
*Stadler*, Julius . . . . . 272\*  
*Wulfke*, G. . . . . 95  
**Neu-Oetting**, Die neue Innbrücke . . . . . 58  
**New-York**, Unterirdische Eisenbahn . . . . 120  
Die Verkehrswege von . . 169\*, 197, 203\*, 239\*  
Die Untergrundbahn . . . . . 262  
Das Denkmal des Generals Grant . . . . . 83  
**Nizza**, Versorgung mit Quellwasser . . . . . 58  
**Oesterreichische Eisenbahnen**, Das Rechts-  
fahren auf . . . . . 131  
**Olten**, Eine Ausstellung volkstümlicher Kunst-  
werke in . . . . . 249  
**Orleans**, Einsturz der Kathedrale . . . . . 143  
**Panamabahn**, Die Freihaltung der . . . . . 176  
**Paris**, Die neue Gare d'Orleans . . . . . 22  
Arbeiten am Luxemburgpalast . . . . . 95  
Das Palais de Justice . . . . . 72  
Eine Weltausstellung 1920 . . . . . 224  
**Personenzug**, Unfall eines, durch Sturm . . 119  
**Pfälzische Bahnen**, Die Verstaatlichung . . 168  
**Planoxyl** . . . . . 142  
**Plauen i. V.** Die steinerne Syratalbrücke . . 143  
**Polytechnikum, Eidgenössisches.** . . . . . 33, 46, 70,  
34, 120, 202, 269, 284  
**Porto-Rosega**-Monfalcone, Schifffahrtskanal . 304  
**Posen**, Das Kaiser Friedrich-Museum . . . . 224  
**Pragelstrassenprojekt** . . . . . 108  
**Preussen**, Eisenbahnwissenschaftliche Vor-  
lesungen . . . . . 223  
**Preisausschreiben.**  
*Eisenbahnwesen*, Erfindungen und Verbes-  
serungen im . . . . . 46  
*Hydraulische Bindemittel*, Vorgänge beim  
Erhärten der . . . . . 23  
*Waadt*, Anwendung der elektrischen Ener-  
gie des Kantons . . . . . 23  
*Winddruckmesser* . . . . . 23  
*Zürich*, XXIV. Preisausschreiben des Ge-  
werbemuseums . . . . . 252  
eidg. Sängerkongress 1905. Plakate, Festkarte  
und Festpostkarte . . . . . 305  
**Pyrenäen**, Neue Eisenbahnen über die . . . 131, 201  
**Rathausen**, Die Kinderanstalt . . . . . 179  
**Rauris-Kitzloch**, Die Turbinen-Anlage . . . 227\*  
**Rauris-Lend**, Elektr. Kraftübertragung 68\*, 85\*  
**Rechtsfahren**, auf österreich. Eisenbahnen . 131  
auf den Elsass-Lothringischen Bahnen . . . 262  
**Rhätische Bahnen**, Konzessionsverlänge-  
rung . . . . . 108  
**Rheinregulierung**, Deutsche . . . . . 58  
Schweizerische . . . . . 201, 212  
**Rickentunnel**, Monatsausweise, 34, 83, 130, 191,  
237, 285  
**Roheisenerzeugung**, Die, 1902/1903 . . . . 270  
**Röhrenleitung**, der Standard Oil Company . 249  
**Rom**, Restaurierung der Sixtinischen Kapelle . 10  
**Sachsen**, Talsperrenanlagen im Königreich . . 143  
**Salzburg**, Die Wiederherstellung des Domes  
Die Pterdeschwemmen . . . . . 223  
**Schaffhausen**, Ausbau der städtischen Kraft-  
werke . . . . . 285  
**Schlesien**, Neue katholische Kirchen . . . . 293  
**Schnellrechner** für Rundholz-Kubatur . . . 130  
**Schub-** und Scherfestigkeit des Betons 295\*, 307\*  
**Schwarzenburg-Bern-Bahn** . . . . . 212  
**Schwebebahn**, Eine elektrisch betriebene,  
über den Zambesi . . . . . 177  
**Sempach**, Wiederherstellung der Pfarrkirche . 120  
**Semper**, Gottfried, Auf seiner Tätigkeit in  
Zürich . . . . . 61\*  
**Siegmund-Balken**, Erprobung von . . . . . 105\*  
**Simplontunnel**, . . . . . 192  
Monatsausweise . . . . . 22, 83, 130, 178, 237, 285  
Vierteljahresberichte . . . . . 80, 235  
**Solothurn**, Das neue Zeughaus . . . . . 202

Seite		Seite	Seite
	<b>St. Gallen</b> , Erhaltung historischer und kunst-historischer Bauten . . . . .	201	
	Die Festhütte des eidg. Schützenfestes . . . . .	10	
	Mädchen-Primarschul-Cebäude . . . . .	11, 131	
	Die Verkehrsschule . . . . .	285	
	<b>St. Louis</b> , Deutsche Urteile über die Welt-ausstellung . . . . .	143	
	Die grösste Lokomotive an der Ausstellung . . . . .	22	
	Reinigung des Trinkwassers von Schlamm . . . . .	71	
	<b>St. Moritz</b> , Engadiner Kunstmuseum . . . . .	304	
	Spanischer Hausbau . . . . .	8*	
	<b>Speyer</b> , Museumsbau . . . . .	202	
	Einweihung der Protestationskirche . . . . .	119	
	<b>Standard Oil Company</b> , Röhrenleitung der <b>Strassenkurven</b> , Zugkraft und Neigungs-reduktion . . . . .	249	220*
	<b>Stubaitalbahn</b> , Die bei Innsbruck . . . . .	22	
	<b>Stuttgart</b> , Der Hoftheater-Neubau . . . . .	249	
	Technische Hochschule . . . . .	131	
	<b>Syratalbrücke</b> , Die steinerne, in Plauten i.V. . . . .	143	
	<b>Talsperrenanlagen</b> , im Königr. Sachsen . . . . .	143	
	im Glörtale . . . . .	223	
	<b>Technische Berufe</b> , Ueberfüllung der, in Bayern . . . . .	201	
	<b>Technische Hochschule</b> , Angliederung der, an die Universitäten . . . . .	167	
	<b>Theatervorhang</b> , Ein neuer, feuersicherer . . . . .	130	
	<b>Thorn</b> , Das Stadttheater . . . . .	192	
	<b>Trient</b> , Elektrizitätswerk . . . . .	23	
	<b>Turbine</b> , La, à gaz . . . . .	100*, 306	
	<b>Turbinenanlagen</b> , Grosse moderne . . . . .		
	III. Die Spinnerei am Stadtbach in Augsburg . . . . .	49*	
	IV. Die Anlage Rauris-Kitzloch . . . . .	227*	
	<b>Turbinendampfer</b> , transatlantische . . . . .	179	
	<b>Turmsystem</b> , Das . . . . .	261	
	<b>Turnhalle</b> , Eine, im Dachgeschoss . . . . .	292	
	<b>Ueberlaufwehr</b> , Automatisches, im James River . . . . .	223*	
	<b>Ulm</b> , Die neue katholische Garnisonskirche . . . . .	238	
	Das Ledigenheim . . . . .	249	
	Zur einheitlichen Ausgestaltung des Mün-sterplatzes . . . . .	224	
	<b>Universal-Winkelinstrument</b> . . . . .	186*	
	<b>Vaduz</b> , Das Schloss in Lichtenstein . . . . .	192	
	<b>Valtellinabahn</b> , Die . . . . .	131	
	<b>Veltheim</b> , Schulhaus . . . . .	58	
	<b>Vereinsnachrichten</b> . Gesellschaft ehemaliger Polytechniker . . . . .	12, 24, 36, 60, 84, 96, 108, 120, 132, 180, 192, 202, 214, 226, 238, 262, 274, 286, 306, 312	
	Die XXVIII. Generalversammlung . . . . .	34, 45, 56, 60, 74	
	Geschäftsbericht 1902/1904 . . . . .	35, 47, 59	
	Herbstsitzung des Ausschusses . . . . .	213	
	Schweiz. Ing.- u. Arch.-Verein . . . . .	192, 202, 302	
	Tessiner Ing.- u. Arch.-Verein . . . . .	294	
	Zürcher Ing.- u. Arch.-Verein . . . . .	192, 252, 273, 274, 286, 305	
	<b>Verschiedene Vereinigungen</b> . Bund deutscher Architekten . . . . .	21	
	Deutscher Verein von Gas- und Wasser-fachmännern . . . . .	21, 57	
	Elektrotechnischer Verein . . . . .	262	
	Gesellschaft zur Bekämpfung des Stras-senstaubes . . . . .	108	
	Schweizer. elektrotechnischer Verein . . . . .	83, 106, 107, 118	
	» Gesellschaft f. Erhaltung hist. Kunstdenkmäler . . . . .	155, 210	
	» naturforschende Gesellschaft . . . . .	71	
	» Verein v. Dampfkesselbesitzern . . . . .	9	
	» » von Gas- und Wasser-fachmännern . . . . .	143, 168, 205, 219	
	» Verein von Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten . . . . .	177	
	<b>Verschiedene Vereinigungen</b> . Verband deutscher Architekten- und In-genieur-Vereine . . . . .	94, 154	
	Verband internationaler für die Material-prüfung der Technik . . . . .	71	
	Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen . . . . .	119	
	Verein schweizer. Rheinschiffahrts-Inter-essenten . . . . .	284	
	<b>Versuchsbetrieb</b> mit Einphasen-Wechsel-strom . . . . .	167, 270	
	<b>Weissenstein</b> , Drahtseilbahn auf den . . . . .	270	
	<b>Wien</b> , Aus Alt . . . . .	117*	
	Ein Gottfried Semper-Denkmal . . . . .	202	
	Das k. k. technologische Gewerbemuseum . . . . .	179	
	Die Erbauung eines Modelltheaters . . . . .	294	
	Die Doppel-Volks- und Bürgerschule auf dem Lortzingplatz . . . . .	120	
	Ein Volksheim . . . . .	224	
	<b>Winterthur</b> , Neubauten für das kantonale Technikum . . . . .	270	
	<b>Zambesi</b> , Eine elektrisch betriebene Schweb-ebahn über den . . . . .	177	
	<b>Zürich</b> , Bankgebäude Leu & Cie. . . . .	139*	
	Erweiterung des städtischen Gaswerkes in Schlieren . . . . .	212	
	Ausstellung der Gottfried Keller-Stiftung . . . . .	192	
	Aus Gottfried Sempers Tätigkeit . . . . .	61*	
	Kosten der städt. Schulhausbauten 1889 bis 1902 . . . . .	11	
	Submissionswesen . . . . .	11	
	Neubauten für die Universität und die Kantonsschule . . . . .	270	
	Zur «Wermühle» . . . . .	5*, 30*	
	<b>Zug</b> , Das Stadthaus . . . . .	23	
	<b>Zugkraft</b> und Neigungsreduktion in Stras-senkurven . . . . .	220*	
	<b>Zurzach</b> , Die neue Rheinbrücke . . . . .	311	
	<b>Zwickau</b> , Ausmalung der Lutherkirche . . . . .	143	

## Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Das Geschäftshaus «Zur Wermühle» in Zürich. Erbaut von den Architekten <i>Pflegard &amp; Haefeli</i> in Zürich. Ansicht von der Bahnhofstrasse aus. Nach eigener Aufnahme der Schweiz. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	2. Juli 1904.	Nr. 1
2. Wettbewerb für ein Morgarten-Denkmal. I. Preis. Motto: «Pro Patria». Verfasser; Architekt <i>Robert Rittmeyer</i> in Winterthur. Perspektivische Ansicht des Denkmals. Nach eigener Aufnahme der Schweiz. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	9. Juli 1904.	Nr. 2
3. Das Geschäftshaus «Zur Wermühle» in Zürich. Erbaut von den Architekten <i>Pflegard &amp; Haefeli</i> in Zürich. Detail eines Eckturmes an der Bahnhofstrasse. Nach eigener Aufnahme der Schweiz. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	16. Juli 1904.	Nr. 3
4. Die Eisenkonstruktion der Elisabeth-Brücke in Budapest. Ausgeführt von der <i>Maschinenfabrik der königl. Ungarischen Staatsbahnen</i> . Gesamtansicht der Brücke vom rechten Ufer aus. Nach einer Original-Aufnahme. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	23. Juli 1904.	Nr. 4
5. Aus Gottfried Sempers Tätigkeit in Zürich. Perspektive zum Entwurf für die Platzanlage im Kratzquartier in Zürich. Nach einer Handzeichnung <i>Sempers</i> . Nach dem Original im Semper-Museum des eidg. Polytechnikums. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	6. Aug. 1904.	Nr. 6
6. Wettbewerb für ein Welpostverein-Denkmal in Bern. Zur Ausführung bestimmter Entwurf von <i>René de St-Marceaux</i> in Paris. Vorderansicht; Seitenansicht. Nach photographischen Aufnahmen von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	20. Aug. 1904.	Nr. 8
7. Die neue St. Paulskirche in München. Architekt Professor <i>Georg von Hauberrisser</i> in München. Ansicht des Hochaltars. Photographie von Jaeger & Goergen in München. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	27. Aug. 1904.	Nr. 9
8. Das Bankgebäude der Aktiengesellschaft Leu & Cie. in Zürich. Erbaut von den Architekten <i>Ad. Brunner</i> z. Zt. in Montreux und <i>C. von Muralt</i> in Zürich. Ansicht von der Bahnhofstrasse aus. Nach eigener Aufnahme der Schweiz. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	17. Sept. 1904.	Nr. 12
9. Das Rathaus in Basel. Umgebaut und erweitert durch die Architekten <i>E. Vischer</i> und <i>E. Fueter</i> († 1901) in Basel. Ansicht der Marktfassade von der Stadthausgasse aus. Aus der Denkschrift «Rathaus in Basel 1904». Aetzung von H. B. Manissadjian in Basel . . . . .	15. Okt. 1904.	Nr. 16
10. Die Verkehrswege New-Yorks. Verkehrsteilung auf der Brooklynbrücke. Von Brooklyn aus gesehen. Nach einer Photographie von G. P. Hall & Son in New-York. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	22. Okt. 1904.	Nr. 17
11. Das Rathaus in Basel. Umgebaut und erweitert durch die Architekten <i>E. Vischer</i> und <i>E. Fueter</i> († 1901) in Basel. Blick in den Grossratsaal. Wand gegen den Vorsaal. Aus der Denkschrift «Rathaus in Basel 1904». Aetzung von H. B. Manissadjian in Basel . . . . .	5. Nov. 1904.	Nr. 19
12. L'architecture contemporaine dans la Suisse romande. La Banque cantonale vaudoise à Lausanne. Architecte <i>Francis Josz</i> . Façade sur la place St-François. Photographische Aufnahme von Francis de Jongh in Lausanne. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	3. Dez. 1904.	Nr. 23
13. L'architecture contemporaine dans la Suisse romande. La Banque cantonale vaudoise à Lausanne. Architecte <i>Francis Josz</i> . Vue du Hall central. Photographie von Francis de Jongh in Lausanne. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	10. Dez. 1904.	Nr. 24

Clichés: 464 in den Text gedruckte Abbildungen = 47 885 cm<sup>2</sup>

Jahrgang 1904: 883 in den Text gedruckte Abbildungen = 96 272 cm<sup>2</sup>

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

Leistung: = 104 672 cm<sup>2</sup>

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

Mehrleistung: = 85 572 cm<sup>2</sup> = 448 0/0.