Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

PDF erstellt am: **28.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

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

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhaltsverzeichnis.

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

Seite

Bauwesen.

Hochbauwesen. — Architektur.

Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.

Das neue Stadttheater in Bern. Erbaut von Arch. R. v. Wurstemberger. (Mit 2 Tafeln und 20 Abbildungen im Text) H . 1, 41, 53
Die St. Michaelskirche in Zug. Von Karl Moser, Architekt in Firma Curjel & Moser in Karlsruhe. (Mit 3 Tafeln und 19 Abbildungen im Text) H 12, 17, 32
Die Stadttürme von Biel M 13
Die Kaiser-Friedrich-Halle in München-Gladbach M 14
Die Vergrösserung der Börse in Paris M . 14
Die Kathedrale von Toledo M 14
Das neue Krankenhaus in Einsiedeln M . 14
Die Volksküche in St. Gallen M 14
Das neue Bankgebäude in Ludwigshafen M 15
Das Kantonalbankgebäude in Schaffhausen M 15
Der Umbau der Kaufhauses in Mannheim M 15
Der «rote Bau» des Würzburger Rathauses M 15
Die Wiederherstellung des Domes St. Peter und Paul in Brünn M 28
Ein Kunst- und historisches Museum in Luzern M 39
Ein Porzellanfliesen-Gemälde in Dresden M 49
Handelshochschule in Köln a. Rh. M . . . 50
Kasernenbauten in Neu-York M 50
Der Umbau des Kirchturmes in Münsingen (Kt. Bern). (Mit 3 Abbildungen im Text) H 53
Aus den Uffizien und dem Palazzo Pitti in Florenz M 62
Die Kaisergräber im Dom zu Speier M . 62
Residenzschloss in Posen M 62
Das neue Polizeigebäude in Wien M . . . 63
Die erzbischöfliche Kathedrale von Westminster in London M 63
Das Kantonalmuseum in Freiburg M . . 76
Ein neues Termalbadehaus in Wiesbaden M 76
Die Wiederherstellung der St. Lorenzkirche in Nürnberg M 76
Umbau des Domhofes in Basel M . . . 90
Der badische Bahnhof in Basel M . . . 90
Erhaltung historischer Kunstdenkmäler M . 90
Neues Postgebäude in Luzern M 90
Ein neues Residenztheater in München M 90
L'architecture contemporaine dans la Suisse romande. Par A. Lambert, architecte. Neuchâtel. (Mit 52 Abbildungen im Text) H 91, 102, 145, 187
Ein neues militär-geographisches Institut in Wien M 99
Vergrösserung der technischen Hochschule in Hannover M 99
Entwürfe für Neubauten auf städtischem Gelände in der Altstadt zu Frankfurt a. M. M 108
Das Bauernhaus in der Schweiz. (Mit 9 Abbildungen im Text) H 115
Das teilbare Theater. (Mit einer Abbildung im Text) M 123, 181
Das Sanktuarium bei Saronno M 124
Rathausumbau in Basel M 124

Seite

Schlachtkapelle am Morgarten M 137
Die neue evangelische Kirche in Weinfelden M 137
Ein neues Lehrgebäude der Erziehungsanstalt Aarwangen M 137
Das neue Aufnahmegebäude im Bahnhof Basel. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . 139
Die neue Festhalle «Der Rosengarten» in Mannheim M 149
Der Neubau des kgl. Opernhauses in Berlin M 149
Physikalisches Institut in Frankfurt a. M. M 149
Das Kasino in Bern M 149
Stadttheater in Kiel M 150
Das Amtsgerichtsgebäude in Mülhausen i. E. Erbaut von den Architekten Kuder & Müller in Zürich und Strassburg i. E. (Mit einer Tafel und 18 Abbildungen im Text) H 153, 179
Das ehemalige Lusthaus in Stuttgart M . . 159
Provinzialmuseum in Trier M 159
Das Hoftheater in Darmstadt M 159
Technikum in Genf M 159
Der Gerichtssaal in Baden M 159
Modernes Bauschaffen. Vortrag von Arch. Dr. phil. C. H. Baer, gehalten im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein am 17. Februar 1904 H 163, 175, 189
Das Südportal der Kirche von St. Ursanne im Berner Jura. (Mit 1 Tafel und 2 Abbildungen im Text) H 166
Das neue Oberseminar in Bern M . . . 168
Schulhausneubau in Rapperswil M . . . 168
Kirchenbau in Altstätten (St. Gallen) M . 168
Schulbauten in Köln M 168
Rathaus in Solothurn M 168
Baugewerkschule in Aachen M 168
Die Sebalduskirche in Nürnberg M . . . 168
Der Berliner Dom M 181
Schulhausbau in Wil (St. Gallen) M . . . 181
Neue Verwaltungsgebäude des Bundes in Bern M 196
Schulhausbau in Biberist (Kt. Solothurn) M 196
Baugewerkschule in Breslau M 196
Postgebäude in Genf M 207
Die Westendschule in Worms M 218
Zuerst der Hof und dann das Haus H . . 219
Das Schulhaus auf dem Lande M . . . 227
Vom Bundeshaus in Bern M 228
Das Augsburger Stadtbad. Von Friedrich Steinhaeusser, städtischer Oberbaurat in Augsburg. (Mit 14 Abbildungen im Text) H 231, 255
Neue Tribünen auf dem Rennplatz von Longchamps M 241
Vom Heidelberger Schloss M 263
Die protestantische Kirche in Pasing bei München M 264
Stuttgarter Hoftheater-Neubau M 274
Die Erhaltung der Nordfassade des alten historischen Museums in Bern M und H. (Mit einer Abbildung im Text) . . 275, 296
Die Senckenberg-Neubauten in Frankfurt am Main M 275
Das neue Börsengebäude in Basel M . . 275
Konsular Akademie in Wien M 275
Neues Kunsthaus in Zürich M . . . 275, 287
Das neue Kollegienhaus in Freiburg i. B. M 275
Der fünfte Tag für Denkmalpflege M . . 287
Das römische Museum Carnuntium bei Deutsch-Altenburg a. d. Donau M 287
Ein neues physiologisches Institut der Universität Wien M 287
Die protestantische Kirche in Vitznau M . 287

Seite

Das Stadttheater in Bielefeld M 287
Johanniskirche in Mannheim M 287
Schlachthof in Stuttgart M 287
Das neuerbaute Laboratoriumsgebäude der technischen Hochschule in Karlsruhe M 287
Neue evangelische Kirche in Rorschach M 287
Stadttheater in Czernovitz M 300
Erweiterung des bayrischen Nationalmuseums in München M 300

Privatgebäude.

Die Galerie Heinemann in München M . . 62
Innenräume des Hotels «Vier Jahreszeiten» in München. (Mit 4 Abbildungen im Text) H 70
Entwürfe für Neubauten auf städtischem Gelände in der Altstadt zu Frankfurt a. M. (Mit 5 Abbildungen im Text) H und M 85, 108
L'architecture contemporaine dans la Suisse romande. Par A. Lambert, architecte. — Neuchâtel. (Mit 52 Abbildungen im Text) H 91, 102, 145, 187
Das Geschäfts- und Wohnhaus zum «Dornröschen» in Zürich. Erbaut von den Architekten Pfleghard & Haefeli in Zürich. (Mit 7 Abbildungen im Text) H . . . 131
Bebauung des Bruderholzplateaus in Basel M 195
Zuerst der Hof und dann das Haus H . . 219

Kunstgewerbliches.

Ausgestaltung der deutschen kunstgewerblichen Ausstellung in St. Louis 1904 M . 14
Die Kunst im Mobiliar H 19
Schmiedeisen-Arbeiten M 49
Ein Porzellanfliesen-Gemälde in Dresden M 49
Innenräume des Hotels «Vier Jahreszeiten» in München. (Mit 4 Abbildungen im Text) H 70
Eine moderne Schmiedeisen-Arbeit. (Mit 5 Abbildungen im Text) H 95
Der innere Ausbau. (Mit einer Tafel und 4 Abbildungen im Text) H 270

Ingenieurwesen.

Wasserbau.

Grosse moderne Turbinenanlagen. Von L. Zodel, Oberingenieur der A.-G. der Maschinenfabriken von Escher Wyss & Cie. in Zürich. (Mit 16 Abbildungen im Text) H 4, 93
Ein Mainhafen bei Hanau M 50
Das Etzelwerk H 61
Ueber Walzenwehre. Von Ingenieur K. E. Hilgard, Professor für Wasserbau am eidg. Polytechnikum in Zürich. (Mit 9 Abbildungen im Text) H 65, 86
Berichtigung M 99

Seite

Verbindung der Ostsee mit dem Schwarzen Meere M 76
Hafenbauten in Hamburg M 76
Die neuen Kanalbauten in Frankreich M . 109
Bollwerke aus Betoneisen. (Mit 1 Abbildung im Text) M 109
Umbau des Quai du Seuchet in Genf M . 110
Industriehafen in Köln M 110
Englische Hafenbauten H 148
Rheinregulierung M 149
Der Düsseldorfer Hafen M 149
Das Elektrizitätswerk Kubel bei St. Gallen. Von Ingenieur L. Kürsteiner in St. Gallen. (Mit 55 Abbildungen im Text) H . . . 161, 171, 209, 225, 235, 267, 277
Der Hamburger Hafen M 181
Die Stauwerke des Nils. (Mit 18 Abbildungen im Text) H 183, 203
Hafenanlagen in Frankfurt a. M. M . . 196
Wasserwirtschaftliche Vorlage in Preussen M 206
Versuche mit der Bewegung grosser Rollschützen unter hohem Druck M . . . 228
Wasserwerk im Bergell M 253
Wasserkraftanlage an der Bregenzer Aach M 253
Ueberfallwehr in Eisenbeton. (Mit 1 Abbildung im Text) M 264
Der Panamakanal M 264

Eisenbahnbau.

Die westlichen Zufahrtslinien zum Simplontunnel. (Mit 8 Abbildungen im Text). Von Elskes H 21
Schreiben des Komitees für die Faucille K 63
Eine Schmalspurbahn durch das Val Malenco M 27
Deutschlands Eisenbahnen im Jahre 1903 M 28
Die neuen Linien der Rhätischen Bahn. Die gewölbten Brücken der Albulabahn. (Mit 22 Abbildungen im Text) H 29, 41, 60
Elektrische Schmalspurbahn Brig-Gletsch M 39
Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vom Hauptbahnhof Zürich bis Wollishofen. Beschluss der Kommission des Verwaltungsrates der S. B. B. M 62
Der Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vor den Bundesbahnbehörden M . . . 108
Bericht der Generaldirektion der S. B. B. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . 117
Bericht der Städtischen Experten Ed. Locher und Crd. Zschokke H 309
Die London-Brighton und South Coast-Eisenbahn M 62
Eröffnung der Sensetalbahn M 63
Schmalspurbahn von Meiringen nach Gletsch M 76
Ueber eine neue Stromzuführungsanlage für elektrische Bahnen. (Mit 14 Abbildungen im Text) H 79
Lötschbergbahn und Wildstrubelbahn M . 99
Berner Alpendurchstich M 122
Ueber die neue Stromzuführungsanlage System Oerlikon H 127
Die Gesamtlänge der sibir. Eisenbahnen M 137
Der Simplonbahnhof in Domo-Dossola M . 150
Brienzersee-Bahn M 167
Uebersicht der Eisenbahnen Europas 1902 M 168
Bodensee-Toggenburger-Bahn M 168
Umbau des Bahnhofes in Stuttgart M . . 181
Die Schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1903 H 204, 215, 271, 281
Die erste elektrische Bahnanlage M . . . 218
Elektrische Bahn von Porto Ceresio nach Lugano M 218
Die erste elektrische Eisenbahn in Dänemark M 218
Bahnlinie Glovelier-Saignelégier. Einweihung M 264
Die Eisenbahnen der Erde zu Beginn des Jahres 1903 M 275
Die Wocheiner Bahn M 275

Seite

Brückenbau.

Die mittlere der drei neuen Brücken über den East-River in New-York M . . . 14
Die Donaubrücke am Kräutlstein bei Passau M 14
Der Bau der Talkirchner-Brücke bei München M 14
Bau der Strassenbrücke über das Flontal in Lausanne M 28
Die neuen Linien der Rhätischen Bahn. Die gewölbten Brücken der Albulabahn. (Mit 22 Abbildungen im Text) H 29, 41, 60
Der Neubau der Donaubrücke zu Regensburg M 62
Essai à outrance d'une poutre parabolique du Système Considère. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 132
Die Verbreiterung des Birsigviaduktes in Basel. (Mit 8 Abbildungen im Text) H . 197
Die neue Rheinbrücke bei Mainz M . . . 228
Neue Isarbrücke bei München M 241
Eine Zugbrücke besonderer Bauart M . . 253
Die Erbauung einer festen Strassenbrücke über den Rhein zwischen Ruhrort und Homberg. Vor Oberingenieur F. Bohny in Mainz. (Mit 5 Abildungen im Text) H 293

Tunnelbau.

Monatsausweis über die Arbeiten am Simplontunnel M . . 27, 76, 136, 181, 228, 286
Viertelsjahresberichte H 87, 239
Arbeitseinstellung im Richtstollen der Nordseite M 264
Die Tunnelanlagen der Pennsylvania-Eisenbahn M 50
Berner Alpendurchstich M 122
Monatsausweis über die Arbeiten am Rickentunnel. (Mit einer Abbildung im Text) M 137, 195, 241, 287
Tunnel unter der Elbe in Hamburg M . . 241
Die Wocheiner-Bahn M 275

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

Das städtische Elektrizitätswerk in Wien M 14
Ein neues Villenquartier in Basel M. . . 14
Anlage eines Parkes in Oerlikon M . . . 39
Klärungsanlage für Elberfeld-Barmen M . 99
Wasserversorgung von Apulien M . . . 110
Ueber Beziehungen zwischen Regenmenge und Quellenertrag. (Mit einer Abbildung im Text) H 157
Wasserwerk von Worms M 168
Wassersparer für Springbrunnen M . . . 180
Kläranlage in Hamburg M 181
Bebauung des Bruderholzplateaus in Basel M 195
Die Verbreiterung des Birsigviaduktes in Basel. (Mit 8 Abildungen im Text) H 197
Bergauf und bergab. Aus «Ueber Baukunst» von Cornelius Gurlitt H 200
Wasserversorgung Istriens M 207
Zuerst der Hof und dann das Haus H . . 219
Tunnel unter der Elbe in Hamburg M . . 241
Neuartige Stadtbahn für New-York M . . 253
Berliner Rieselfelder M 275
Kanalisationsprojekt für die Stadt Glarus M . 287

Seite

Vermessungswesen.

Einführung des Metermasses in England M 149
Ueber die neuen Aufgaben der schweizer. Landestopographie. Von Dr. J. B. Messerschmitt in München H 153

Maschinenwesen.

Motoren, Maschinen und Apparate.

Grosse moderne Turbinenanlagen. Von L. Zodel, Oberingenieur der A.-G. der Maschinenfabriken von Escher Wyss & Cie. in Zürich. (Mit 16 Abbildungen im Text) H 4, 93
Die Theorie der Frankschen Röhre. Von Dr. J. Amsler-Laffon. (Mit einer Abbildung im Text) H 26
Das mechanische Laboratorium an der technischen Hochschule in Braunschweig M . 27
Theoretische Betrachtung über eine neue Art der Umsetzung von Dampfenergie in mech. Arbeit. Von Ingenieur Eugen Dolder, Professor am Technikum in Winterthur. Mit einem Zusatz von Professor Dr. A. Stodola. (Mit 2 Abbildungen im Text) H 34
Das neue Gaswerk von St. Gallen M . . 49
Zwei grosse Gasmotoren M 49
Ueber Walzenwehre. Von Ingenieur K. E. Hilgard, Professor für Wasserbau am eidg. Polytechnikum in Zürich. (Mit 9 Abbildungen im Text) H 65, 86
Berichtigung M 99
Ueber eine neue Stromzuführungsanlage für elektrische Bahnen. (Mit 14 Abbildungen im Text) H 79
Die grösste Ausströmungsgeschwindigkeit elastischer Flüssigkeiten. Von Professor Dr. A. Fliegner in Zürich H . . 104, 140
Elektrizitätswerk mit Diesel-Motoren M . 110
Dampfturbinen für Torpedoboote M . . . 110
Ueber die neue Stromzuführungsanlage, System Oerlikon H 127
Graphische Tabelle zur Bestimmung der Riemenbreite. (Mit einer Abbildung im Text) H 146
Neues automatisches Fernsprechamt M . . 149
Eisenbahnmotorwagen in Bayern M . . . 159
Gleichstromlokomotive für 1200 Volt M . . 159
Das Elektrizitätswerk Kubel bei St. Gallen. Von Ingenieur L. Kürsteiner in St. Gallen. (Mit 55 Abbildungen im Text). H . . . 161, 171, 209, 225, 235, 267, 277
Ueber die Bedeutung des Gichtgases für die elektrische Traktion M 180
Wassersparer für Springbrunnen M . . . 180
Gleichstrom-Bahn-Motor von 90 *P. S.* für 1 *m* Spurweite, der A.-G. vormals Joh. Jac. Rieter & Cie. in Winterthur. Von Dr. E. Blattner in Burgdorf. (Mit 5 Abbildungen im Text) H 192
Hochspannungsanlagen in Spanien M . . 217
Die elektrischen Kraftanlagen der Weltausstellung in St. Louis M 228
Versuche mit der Bewegung grosser Rollschützen unter hohem Druck M . . . 228
Biegeversuche mit gewalzten und mit genieteten Trägern unter besonderer Berücksichtigung der Grey-Träger. Von Professor F. Schüle in Zürich. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 243, 260
Ein Heissdampf-Tandemlokomobil M . . . 253
Elektrisch betriebener Baukran M . . . 263
Motorwagen für die ungarischen Lokalbahnen M 274
Prüfung der Leistungsfähigkeit von Lokomotiven auf der Weltausstellung in St. Louis M 287
Die Dampfturbine System «Zoelly». Von J. Weishäupl, Oberingenieur der A.-G. Escher Wyss & Cie. in Zürich. (Mit 13 Abbildungen im Text) H . . . 289, 301
Zwei neue Schnelldampfer der Cunard-Linie M 299
Deutsche Kreuzer mit Dampfturbinen M . 311

Seite

Heizung, Beleuchtung und Ventilation.

Das städtische Elektrizitätswerk in Wien M 14
Das neue Gaswerk von St. Gallen M . . 49
Elektrizitätswerk Mailand M 63
Eine Fern-Warmwasserheizung in Dresden M 110
Ueber die Ventilation von Waschküchen. (Mit einer Abbildung im Text) M . . 135
Kühlanlage für ein Theater M 241
Erstellung eines Gaswerkes in Weinfelden M 275

Materialien.

Provisorische Normen des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins für die Projektierung, Ausführung und Kontrollevon Bauten in armiertem Beton V 15, 150
Ein neues Feuerschutzmittel für Holz M . 76
Bollwerke aus Betoneisen. (Mit einer Abbildung im Text) M 109
Essai à outrance d'une poutre parabolique du Système Considère. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 132
Erzeugung von Eisen auf elektrischem Wege M 159
Die grosse Feuersbrunst in Baltimore M . 179
Die Hauptversammlungen der deutschen keramischen Vereine M und H . . 89, 194
Vorläufige Leitsätze für die Vorbereitung, Ausführung und Prüfung von Eisenbetonbauten in Deutschland H 211
Fachwerkbogen in Holz. (Mit 2 Abbildungen im Text) M 217
Prüfanstalt für Elektrotechnik in Nürnberg M 241
Biegeversuche mit gewalzten und genieteten Trägern unter besonderer Berücksichtigung der Grey-Träger. Von Professor F. Schüle in Zürich. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 243, 260
Neues Verfahren zur Herstellung unterirdischer Leitungen in Beton M 253
Amtliche Bestimmungen für die Ausführung von Eisenbetonkonstruktionen in Preussen M 253
Ueberfallwehr in Eisen-Beton. (Mit einer Abbildung im Text) M 264
25 Jahre deutscher Eisenindustrie. (Mit einer Abbildung im Text) M 274

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb.

Deutschlands neue Eisenbahnen im Jahre 1903 M 28
Schweiz. Eisenbahndepartement. Ernennung eines Kontrollingenieurs M 76
Schweizerische Bundesbahnen. Traktanden der Sitzung des Verwaltungsrates vom 26. und 27. II. 04 M. 99
Ergebnisse der Verhandlungen des Verwaltungsrates vom 26. und 27. II. 04 M 123
Eine wichtige Frage des schweizerischen Eisenbahnbetriebes: Rechtsfahren oder Linksfahren? H 101
Ueber die Finanzpolitik der schweizerischen Bundesbahnen M 110
Das Rechtsfahren auf den schweizerischen Bahnen M 123
Der Rückkauf der Gotthardbahn M . . . 124
Eisenbahnmotorwagen in Bayern M . . . 159
Gleichstromlokomotive für 1200 Volt M . 159
Bernische Eisenbahndirektion M 159
Uebersicht der Eisenbahnen Europas 1902 M 168
Umbau des Bahnhofes in Stuttgart M . . 181
Der internationale Strassen- und Kleinbahn-Kongress M 196
Die schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1903 H 204, 215, 271, 281

Seite

Eisenbahnfachwissenschaftliche Vorträge in Preussen M 228
Schnellfahrten mit der 2/5 gekuppelten badischen Schnellzugslokomotive M . . . 263
Grosse Fahrgeschwindigkeit M 264
Die Eisenbahnen der Erde zu Beginn des Jahres 1903 M 274
Motorwagen für die ungarische Lokalbahnen M 274
Elektrischer Vollbetrieb Niederschöneweide-Spindlersfeld M 275
Gotthardbahn, 25jähriges Dienstjubiläum der Direktoren H. Dietler und Dr. Stoffel M 311

Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.

Das städtische Elektrizitätswerk in Wien M 14
Elektrische Schmalspurbahn Brig-Gletsch M 39
Elektrizitätswerk Mailand M 63
Ueber eine neue Stromzuführungsanlage für elektrische Bahnen. (Mit 14 Abbildungen im Text) H 79
Elektrizitätswerk mit Diesel-Motoren M . . 110
Ueber die neue Stromzuführungsanlage System Oerlikon H 127
Statistik elektrischer Licht- und Kraftanlagen in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika M 136
Elektrizitätswerk für Appenzell M . . . 137
Neues automatisches Fernsprechamt M . . 149
Erzeugung von Eisen auf elektrischem Wege M 159
Eisenbahnmotorwagen in Bayern M . . . 159
Gleichstromlokomotive für 1200 Volt M . 159
Das Elektrizitätswerk Kubel bei St. Gallen. Von Ingenieur L. Kürsteiner in St. Gallen. (Mit 55 Abbildungen im Text) H 161, 171, 209, 225, 235, 267, 277
Ueber die Bedeutung des Gichtgases für die elektrische Traktion M 180
Gleichstrom-Bahn-Motor von 90 *P. S.* für 1 *m* Spurweite der A.-G. vormals Joh. Jac. Rieter & Cie. in Winterthur. Von Dr. E. Blattner in Burgdorf. (Mit 5 Abbildungen im Text) H 192
Fernsprechverbindung zwischen Russland und Deutschland M 196
Hochspannungsanlagen in Spanien M . . 217
Die erste elektrische Bahnanlage M . . . 218
Elektrische Bahn von Porto Ceresio nach Lugano M 218
Die erste elektrische Eisenbahn in Dänemark M 218
Die elektrischen Kraftanlagen der Weltausstellung in St. Louis M 228
Prüfanstalt für Elektrotechnik in Nürnberg M 241
Gleichzeitiges Telegraphieren und Fernsprechen auf derselben Leitung M . . 253
Elektrisch betriebener Baukran M . . . 263
Das Telegraphenkabel von San Francisco nach Manila M 274
Elektrischer Vollbetrieb Niederschöneweide-Spindlersfeld M 275
Die Niagarakraftanlagen. (Mit 3 Abb.) H 308

Verschiedenes.

Technisches Unterrichtswesen.

Die Feier des fünfzigjährigen Bestehens der «Ecole d'Ingénieurs» in Lausanne M . . 14
Le cinquantenaire de l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne H 26
Eidgenössisches Polytechnikum. Anträge der Professoren-Konferenz zur Frage der Reorganisation M 27
Die Neugestaltung unserer eidgenössischen technischen Hochschule H 36
Zuschrift M 39
Zur Neugestaltung der eidg. technischen Hochschule. (Zuschrift) M 49

Seite

Zur Neugestaltung unserer eidg. technischenHochschule. (Bericht des Professoren Kollegiums an den schweizerischen Schulrat) H 56, 71, 96
Stellungnahme des Maschinen-Ingenieur-Vereins am Polytechnikum zu den Reorganisationsvorschlägen des Professorenkollegiums M 109
Ernennung der Professoren M. Rosenmund und E. Moersch M 124
Diplomerteilung M 159
Eingabe des Ausschusses der G. e. P. an das eidg. Departement des Innern betreffend die Reorganisation des Eidg. Polytechnikums V 229
Entsendung von Professoren nach St. Louis M 241
Ehrung des Herrn Professors Dr. G. Lunge M 253
Fünfzigjähriges Jubiläum des eidg. Polytechnikums V 288
Bericht des Schulrats an das Departement des Innern betreff Reorganisation H . 297
Das mechanische Laboratorium an der technischen Hochschule in Braunschweig M 27
Internationaler Kongress zur Förderung des Zeichenunterrichts in Bern 1904 M . . 62
Der Besuch der technischen Hochschulen in Deutschland M 149
Die technische Hochschule in Berlin M 206, 264
Eisenbahnfachwissenschaftliche Vorträge in Preussen M 228
Zweite technische Hochschule in Baiern M 275
Ein physikalisches Uebungspraktikum M . 275

Ausstellungen.

Ausgestaltung der deutschen kunstgewerblichen Ausstellung in St. Louis 1904 M . 14
Eine Torfausstellung in Berlin M 90
Eine Gottfried Semper Ausstellung in Hamburg M 90
Weltausstellung St. Louis 1904. Künstliche Kühlung der Ausstellungsgebäude M . . 99
Verein deutscher Ingenieure M 196
Die elektrischen Kraftanlagen M . . . 228
Die Gartenkunst an der grossen deutschen Kunstausstellung in Dresden 1904 M. . 110
Grosse Berliner Kunstausstellung 1904 M . 137
Die internationale Ausstellung in Mailand M 159
Internationale Ausstellung für Hygieine und Wohlfahrtswesen in Paris M 159
Kunstausstellung in Siena M 207
Schulbauausstellung in Hamburg M . . . 218
Nationale Kunstausstellung 1904 in Lausanne M 253

Konkurrenzen.

Arbeiter-Häuser in Genf. Zuschrift der Genfer Sektion des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins K 15
Preiserteilung. Ausstellung K 207
Vergrösserung des Kurhauses Interlaken. Preiserteilung. Ausstellung K 28
Nennung der Verfasser einer Ehrenmeldung K 39
Bericht des Preisgerichtes H 71
Neues Kunsthaus in Zürich. Ernennung des fünften Preisrichters K 28
Anzahl der eingelaufenen Entwürfe K . 228
Preiserteilung und Ausstellung K . . . 241
Bericht des Preisgerichtes H 251
Verlängerung der Ausstellung K . . . 254
Darstellung der prämiierten Arbeiten. (Mit 2 Tafeln und 28 Abbildungen im Text) H . . . . . 281, L 303
Neue Utobrücke über die Sihl in Zürich K 99
Anzahl der eingelaufenen Arbeiten K . 275
Verschiebung der Bekanntgabe des Urteils K 300
Preiserteilung und Ausstellung K . . . 312
Wettbewerb für einen israelitischen Tempel in Triest. Terminverlängerung K . . 99
Eiserne Brücke über die Arve bei Genf. Begutachtung der preisgekrönten Entwürfe K 124

Seite

Mädchen-Primarschul-Gebäude in St. Gallen. Anzahl der eingereichten Entwürfe. Termin des Zusammentritts des Preisgerichtes K 125
Preiserteilung und Ausstellung K . . . 150
Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämiierten Arbeiten. (Mit 27 Abbildungen im Text) H 221, 247
Figurenschmuck auf dem Aufnahmegebäude des Bahnhofs Luzern. Preiserteilung und Ausstellung K 160
Berichtigung der Ausstellungszeit K . . 168
Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämiierten Arbeiten. (Mit einer Tafel und 2 Abbildungen im Text) H 213
Morgartendenkmal. Ausschreibung K . . . 181
Erklärung der verspäteten Bekanntgabe K 207
Preiserteilung und Ausstellung K . . . 241
Bericht des Preisgerichtes H 280
Schiffshebewerk bei Prerau im Zuge des Donau-Oder-Kanales. Bestellung des Preisgerichtes K 196
Verkehrsministerium und Zentralbriefpostamt in München. Preiserteilung und Ausstellung K 207
Schulhausneubau in der Säge in Herisau K 218
Verlängerung des Termins K 228
Ernennung des Preisgerichtes K . . . 275
Monumentalbrunnen auf dem Rathausplatze in Mülhausen i. E. Preiserteilung K . . 228
Kasino in Madrid. Ergebnis K 264
Primarschulhausgruppe für Knaben und Mädchen in Solothurn. Ausschreibung K . 311
Gebäude für die Banca Popolare Ticinese in Bellinzona (Ausschreibung) K . . . 312
Knabenprimarschulgebäude in Nyon. Ausschreibung K 312

Besprechung von Büchern und Zeitschriften.

Landschaftliche Friedhöfe. Von H. Pietzner. Besprechung L 15
Hand- und Lehrbuch der niedern Geodäsie. Von F. Hartner-Doležal. IX. Auflage L 15, 288
Die architektonische Komposition. Von H. Wagner, Thiersch, J. Bühlmann und A. Sturmhoefel. IV. Teil. 1. Halbband des Handbuchs der Architektur. III. Aufl. L 15
Die angewandte Elastizitäts- und Festigkeitslehre. Von L. von Tetmajer. (Preisberichtigung) L 15
Der Zeitungskatalog für 1904 der Annoncen-Expedition Rud. Mosse (Besprechung) L 39
Die Dampfturbinen und die Aussichten der Wärmekraftmaschinen. Von Dr. A. Stodola (Besprechung) L 50
Die Hochbaukonstruktionen. III. Teil. II. Band des Handbuches der Architektur. III. Auflage. L 63
Lehrbuch der Mechanik. I. Teil. III. Schlussabteilung. Von Dr. Alex. Wernike. IV. Auflage L 63
Meisterrecht und Arbeiterrecht. Entscheide des gewerbl. Schiedsgerichtes Zürich von 1899 bis Mitte 1903. Von Dr. K. Hafner L 63
Wie baut der Landwirt zweckmässig und billig. Von Hans Moos L 63
Untersuchungen über den Energieverlust des Wassers in Turbinenkanälen. Von Dr. ing. Herm. Oesterlin L 63
Die selbsttätige Zugdeckung. Von L. Kohlfürst L 63
(Besprechung) L 182
Die Cluniacenser Architektur in der Schweiz. Von Dr. phil. E. Reinhart L 63
Beiträge zur Bauwissenschaft. Herausgegeben von Cornelius Gurlitt (Besprechung) L . 76
Schweizerische Techniker Zeitung. (Besprechung) L 77
Ueber den hydraulischen Wirkungsgrad der Turbinen. Von R. Tröll L 77
L'année technique (1902 bis 1903). Par A. da Cunha L 77
Das Eisenbahn- und Verkehrswesen auf der Industrie- und Gewerbe-Ausstellung zu Düsseldorf 1902. Von M. Buhle L . . 90
Fassaden für Frankfurt a. M. L 90
Annuaire pour l'an 1904, publié par le Bureau des Longitudes L 90

Seite

Schweizerischer Baukalender für 1904. Von E. Usteri (Besprechung) L 99
Schweizerischer Ingenieur-Kalender für 1904. Redaktion: Viktor Wenner (Besprechung) L 99
Mitteilungen des Herausgebers und Verlegers L 125
Die Aenderung des Projektionssystems der schweizer. Landesvermessung. Von M. Rosenmund. (Besprechung) L 110
Das heraldische Ornament in der Baukunst. Von E. Zellner (Besprechung) L . . . 111
Die Säulenformen der ägyptischen, griechischen und römischen Baukunst. Von Alex. Speltz. (Besprechung) L 111
Altbürgerliche Baukunst. Von Gustav Steinlein (Besprechung) L 111
Baukunde der Architektur. II. Band Gebäudekunde. II. Teil. Von den Herausgebern der deutschen Bauzeitung und des deutschen Baukalenders L 111
Lehrbuch der Physik. Von Dr. B. Karsten und J. Kleiber L 111
Handschriften und Handzeichnungen des herzoglichen württembergischem Baumeisters Hans Schickhardt. Herausgegeben durch Wilhelm Heyd L 111
Leitfaden des Erd- und Strassenbaues. Von Richard Krüger L 111
Lehrbilder für Baustoffkunde. Von Ad. Henselin L 111
La Télégraphie sans fil. Par Emile Guarini L 111
Dictionaire technologique III. Français-Allemand-Anglais. Par Egbert v. Hoyer et Franz Kreuter L 111
Vorlesungen über technische Mechanik. II. Band. Graphische Statik. Von Dr. Aug. Föppl L 111
Stoff und Bewegung. Von E. de la Sauce. L 111
Anwendung und Zukunft der Kondensatoren. Von W. von Bisicz L 111
Festschrift zur Eröffnung des neuen Schulhauses der Stadt Sursee. Von der Gemeindeverwaltung von Sursee L . . . 111
La Previsione delle Piene del Po. Memoria di Carlo Valentini L 112
Feuerpolizei. Monatsschrift L 112
Hilfstabellen zur Berechnung eiserner Baukonstruktionen. Von A. Mairich L . . 112
Moderne Schriften. Von J. Heymann. (Besprechung) L 125
Das künstlerisch gestaltete Schulhaus. Von Fedor Lindemann (Besprechung) L . . 125
Das Bauernhaus in der Schweiz. Herausgegeben vom Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein L 125
Berner Kunstdenkmäler. (Mit einer Abbildung im Text). (Besprechung) L . . . 137
Die Hebezeuge. Von A. Ernst und J. Kirner. IV. Auflage. (Besprechung) L 138
Neues Orts- und Bevölkerungs-Lexikon der Schweiz. Von G. Lambelet. (Besprechung) L 138
Manuel de l'Ingénieur civil et industriel. Par G. Colombo L 138
Elektro-Ingenieur-Kalender 1904. Von Hirsch und Wilking L 138
Hie Europa! Hie Amerika! Von J. H. West L 138
Die Fixpunkte des schweizerischen Präzisions-Nivellements. 15. Lieferung. (Besprechung) L 150
Der Städtebau. Monatsschrift. (Besprechung) L 150
Graphische Darstellung der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1902. (Besprechung) L 150
Konstruktion und Berechnung von Selbstanlassern für elektrische Aufzüge mit Druckknopfsteuerung. Von H. Mosler L . . . 150
Statische Tabellen, Belastungsangaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen. Von Franz Börner L 150
Die Architektur des XX. Jahrhunderts. (Besprechung) L 160
Prontuario del Peso dei Metalli. Per Giuseppe Belluomini L 160
Dizionario tecnico. II. Per Edoardo Webber L 160
Kunstdenkmäler der Schweiz. Neue Folge. Heft I, II, III L 169

Seite

Sechstellige logarithmische geometrische Tabellen. Von Stampfer-Doležal L . . . 169
Wie verwendet man die Rundschrift? Von G. Heumann L 169
Handbuch der Ingenieurwissenschaften. I. Band, IV. Abteilung. Der Strassenbau einschliesslich der Strassenbahnen. Von F. Laissle L 182
Lehrbuch der technischen Mechanik. Von Hj. Tallquist. I. Bd. L 182
Die für Technik und Praxis wichtigsten physikalischen Grössen. Von Olof Linders L 182
Graphische Statik. Von M. Hauptmann L 182
Die Wahl eines Berufes. Von G. Hug L . 182
Architektur von 1750 bis 1850. Herausgegeben von Lambert & Stahl. (Mit 2 Abbildungen im Text). (Besprechung) L . 207
Ueber Baukunst. Von Cornelius Gurlitt. XXVI. Band der Sammlung «Die Kunst» (Besprechung) L 207
Auskunftsbuch für statische Berechnung. Von Ruff L 208
Stilkunde. Von K. O. Hartmann L . . . 208
Moderne Backsteinbauten. Von O. Stiehl L 208
Die Kitte und Klebemittel. Von S. Lehner L 208
Die königlich technische Hochschule zu Berlin. (Besprechung) L 229
Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für die Jahre 1893 bis 1899. (Besprechung) L 229
Schutz der Eisenbahnen gegen Schneeverwehungen und Lawinen. Von E. Schubert L 229
Lehrbuch der Baumaterialienkunde. Von M. Förster. Heft I. Die natürlichen Gesteine. L 229
Der Magistratsentwurf einer neuen Bauordnung für Wien. Von W. Madjera L . . 229
Theorie, Berechnung und Konstruktion der Turbinen und deren Regulatoren. Von O. Graf L 229
Technische Literatur. Von O. Wolters L . 229
Lasthebemaschinen. Von W. Pickersgile L . 229
Elektromechanische Konstruktionselemente. Von G. Klingenberg L 229
Dekorative Kunst. Von F. Bruckmann L . 229
Die Zimmergotik in Deutsch-Tirol. Von F. Paukert. VIII. Sammlung. (Besprechung) L 253
Gerüstungen und Baumethoden der gewölbten Brücken auf dem IV. und V. Bauloos der Albulabahn. Von R. Müller und A. Zeerleder. (Besprechung) L 254
August Orth. Ein Lebensbild von Gustav Ebe. (Besprechung) L 265
Das elektrotechnische Institut der k. technischen Hochschule in Wien. Von Karl Hochenegg L 265
Elemente des Wasserbaues. Von Eduard Sonne und Karl Esselborn L 265
Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen. Von S. Frhr. von Gaisberg. L 265
Lehrbuch der technischen Mechanik. Von Hj. Tallquist. II. Bd. L 265
Die Grundlagen der städtischen Baugesetzgebung, Thesen des schweizerischen Städtetages in Basel. Von A. Isler L . . . 265
Zur Kritik der oberrheinischen Binnenschifffahrtsprojekte. Von R. Gelbke L . . 275
Der innere Ausbau. Von Cremer & Wolfenstein L 275
Der durchgehende Träger auf elastisch senkbaren Stützen. Von L. Vianello L . . 275
Theater. Von M. Semper. IV. Teil, VI. Halbband, Heft 5 des Handbuchs der Architektur (Besprechung) L 287
Der Wasserbau. Von M. Strukel. IV. Teil L 288
Das Eisenhüttenwesen. Von H. Wedding. II. Auflage L 288
Sprengstoffe und Zündung der Sprengschüsse. Von F. Heise L 288
Die Prüfung von Gleichstrommaschinen in Laboratorien und Prüfräumen. Von K. Kinzbrunner L 288
Die Tempel zu Tivoli bei Rom. Von G. A. Müller L 288
Die neuen Schulgebäude der Stadt Frankfurt a. M. Von A. Koch L 288
Dynamomaschinen für Glüh- und Wechselstrom. Von G. Kapp L 288

Seite

Der photogrammetrische Stereoskopapparat. Von A. Schell. L 288
Ausführliche Tabellen für Eisen und Holz. Von E. Leu. (Besprechung) L . . . 300

Nekrologie.

Georges Aymon. Gest. 2. Jan. 1904 N . . 28
J. Süss. Gest. 8. Febr. 1904 N 90
Rudolf Maison. Gest. 12. Febr. 1904 N . 100
Wilhelm Schell. Gest. 13. Febr. 1904 N . 110
Friedrich Wilh. Büsing. Gest. 24./25. Febr. 1904 N 125
C. von Orelli. Gest. 19. März 1904 N . . 160
F. J. Weiss. Gest. 24. März 1904. N . . 168
R. Hartmann. Gest. 22. März 1904 N . . 169
H. C. Bodmer. Gest. 2. April 1904 N . . 181
K. Diethelm. Gest. 7. Mai 1904 N . . . 242
Philipp Holzmann. Gest. 14. Mai 1904 N 254, 264

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Provisorische Normen für die Projektierung, Ausführung und Kontrolle von Bauten in armiertem Beton V 15, 150
Mitteilungen über den VI. internationalen Architektenkongress in Madrid V . . . 51

Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Sitzung vom 8. Jan. 04. Referat über den Vortrag des Hrn. Architekten O. Blom über «Neue Strömungen in der Baukunst» V 112
Sitzung vom 22. Januar 04. Referat über den Vortrag des Herrn Oberingenieur J. Wey über «Die Rhein- und Binnengewässerkorrektion im st. gallischen Rheintal» V 126
Sitzung vom 5. Februar 04. Referat über den Vortrag des Herrn Professor K. E. Hilgard über «Typische Bauweisen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika» V 254

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

Protokoll der IV. Sitzung im Winterhalbjahr 1903/1904 V 28
Bericht der Eisenbahnkommission über das Projekt des Tiefbauamtes Zürich für den Umbau der linksufrigen Zürichseebahn V 40
Schreiben des Herrn Stadtingenieur V. Wenner zu diesem Bericht K 64
Protokoll der V. Sitzung im Winterhalbjahr 1903/1904 V 51
Referat über den Vortrag des Ingenieur E. Huber über «Mechanische Anwendung von Elektromotoren» V 77
Protokoll der VI. Sitzung im Winterhalbjahr 1903/1904 V 77
Referat über den Vortrag von Professor F. Becker über «Wasserstrassen zu und in der Schweiz» V 78
Protokoll der VII. Sitzung im Winterhalbjahr 1903/1904 V 100

Seite

Protokoll der VIII. Sitzung im Winterhalbjahr 1903/1904. Einladung zur Exkursion nach Oerlikon V 126
Protokoll der IX. Sitzung im Winterhalbjahr 1903/1904 V 152
Protokoll der X. Sitzung im Winterhalbjahr 1903/1904 V 169
Referat über den Vortrag von Ingenieur E. Huber über Elektrische Traktion auf normalen Eisenbahnen insbesondere über die Anwendung derselben auf der Strecke Erstfeld-Bellinzona der Gotthardbahn V 169
Exkursion in das Gebiet des Etzelwerkes V 266

Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Stellenvermittlung V . 16, 28, 40, 52, 64, 78, 90, 100, 208, 218, 242, 266, 288, 300, 312
Anzeige betreffend Bureauwechsel V . . . 78
Anzeige betreffend Generalversammlung 1904 in Basel V 208, 300
Anzeige betreffend XXXV. Adressverzeichnis V 208, 218, 242
Eingabe an das eidg. Departement des Innern betreff Reorganisation des Polytechnikum V 229
Protokoll der Frühjahrssitzung des Ausschusses. (17. April 1904) V 265
Programm der XVIII. Generalversammlung in Basel V 276
Fünfzigjähriges Jubiläum des eidg. Polytechnikums V 288

Verschiedene Vereinigungen.

Die Jahresversammlung des Verbandes deutscher Architekten und Ingenieur-Vereine 1904 M 50
Internationaler Kongress zur Förderung des Zeichenunterrichts in Bern 1904 M . 62, 159
Die Jahresversammlungen der deutschen keramischen und verwandten Vereine M und H 89, 194
Berichterstattung H 303
Die 45. Hauptversammlung des «Vereins deutscher Ingenieure» M 90, 207
Iron and Steel Institute M 99
Internationaler ständiger Verband der Schifffahrts-Kongresse K 112
Vereinigung österreichischer Elektrizitätswerke M 137
Internationaler Kongress für die Materialprüfungen der Technik M . . . 149, 181
Die internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz M 149
Internationaler Ingenieurkongress in St. Louis 1904 M 181
Der internationale Strassen- und Kleinbahn-Kongress 1904 M 196
Der Bund «Heimatschutz» in Deutschland M 206
Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern 1904 M 218, 299
Jahresversammlung der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft M 253
Die XVI. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine M 264
Die XII. Jahresversammlung des Verbandes deutscher Elektrotechniker M 275
Verband schweizerischer Drahtseilbahnen M 287
Die Gesellschaft schweizerischer Kunstmaler, Bildhauer und Architekten M 299
Konferenz der schweiz. beamteten Kulturingenieure M 311

Seite

Korrespondenz.

Schreiben des «Comité pour le percement de la Faucille» über den Artikel «Die westlichen Zufahrtslinien zum Simplon» mit Antwort des Herrn Elskes K . . . 63
Schreiben des Herrn Stadtingenieur V. Wenner über das Gutachten der Eisenbahnkommission des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins zum Projekte des Tiefbauamtes für die Einführung der linksufrigen Zürichseebahn K 64
Internationaler ständiger Verband der Schifffahrts-Kongresse. Eingesandt von A. von Morlot. Eidg. Oberbauinspektor K . . 112

Verschiedene Mitteilungen.

Schweizerischer Bundesrat. Verteilung der Departements für 1904 M 15
Schweizerisches Landesmuseum in Zürich. Ernennung des Herrn Dr. Lehmann zum Direktor M 15
Die Theorie der Frankschen Röhre von Dr. J. Amsler-Laffon. (Mit einer Abbildung im Text) H 26
Eidgenössische Kunstkommission. Ernennung neuer Mitglieder M 28
Theoretische Betrachtung über eine neue Art der Umsetzung von Dampfenergie in mechan. Arbeit. Von Ingenieur Eugen Dolder, Professor am Technikum in Winterthur. Mit einem Zusatz von Professor Dr. A. Stodola. (Mit 2 Abbildungen im Text) H 34
Notiz zur Kräftezusammensetzung in der Ebene. Von A. Kiefer in Zürich. (Mit 7 Abbildungen im Text) H 68
Das deutsche Museum für Meisterwerke der Wissenschaft und Technik in München M 76
Die grösste Ausströmungsgeschwindigkeit elastischer Flüssigkeiten. Von Professor Dr. A. Fliegner in Zürich H. . . 104, 140
Das teilbare Theater. (Mit einer Abbildung im Text) M 123, 181
Technisches Wörterbuch M 124
Essai à outrance d'une poutre parabolique du Système Considère. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 132
Graphische Tabelle zur Bestimmung der Riemenbreite. (Mit einer Abbildung im Text) H 146
Neues automatisches Fernsprechamt M . . 149
Einführung des Metermasses in England M 149
Ueber die neuen Aufgaben der schweizerischen Landestopographie. Von Dr. J. B. Messerschmitt in München H 153
Ueber Beziehungen zwischen Regenmenge und Quellenertrag. (Mit einer Abbildung im Text) H 157
Modernes Bauschaffen. Vortrag von Architekt Dr. phil. C. H. Baer, gehalten im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein am 17. Februar 1904 H . 163, 175, 189
Die grosse Feuersbrunst in Baltimore M . 179
Wassersparer für Springbrunnen M . . . 180
Bergauf und bergab. Aus «Ueber Baukunst» von Cornelius Gurlitt M 200
Der Bund «Heimatschutz» in Deutschland M 206
Fachwerkbogen in Holz. (Mit 2 Abbildungen im Text) M 217
Zuerst der Hof und dann das Haus H . . 219
Ueber Kräftezerlegung. Von A. Kiefer in Zürich. (Mit 3 Abbildungen im Text) H 247
Neues Verfahren zur Herstellung unterirdischer Leitungen in Beton M 253
Zur Ehrung Luigi Cremonas M 264
Venedigs Untergrund M 286
Verleihung der Grashofdenkmünze M . . 287
Gotthardbahn. 25jähriges Dienstjubiläum der Direktoren H. Dietler und Dr. Stoffel M 311

Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Das neue Stadttheater in Bern. Ansicht vom Kornhausplatz. Erbaut von Architekt *R. von Wurstemberger* in Bern. Photographie von E. Vollenweider in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	2. Jan. 1904.	Nr. 1
2. Die St. Michaelskirche in Zug. Blick in das Querschiff und den Chor. Erbaut von *Karl Moser*, Architekt in Firma Curjel & Moser in Karlsruhe. Nach eigener Aufnahme der Schweiz. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	2. Jan. 1904.	Nr. 1
3. Die St. Michaelskirche in Zug. Blick aus dem Querschiff nach der Orgelempore. Erbaut von *Karl Moser*, Architekt in Firma Curjel & Moser in Karlsruhe. Nach eigener Aufnahme der Schweiz. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	9. Jan. 1904.	Nr. 2
4. Die St. Michaelskirche in Zug. Vorhalle unter der Empore. Erbaut von *Karl Moser*, Architekt in Firma Curjel & Moser in Karlsruhe. Nach eigener Aufnahme der Schweiz. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	16. Jan. 1904.	Nr. 3
5. Das neue Stadttheater in Bern. Foyer. Erbaut von Architekt *R. von Wurstemberger* in Bern. Photographie von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	23. Jan. 1904.	Nr. 4
6. Das Amtsgerichtsgebäude in Mülhausen i. E. Hauptportal. Erbaut von den Architekten *Kuder & Müller* in Zürich und Strassburg i. E. Nach einer photographischen Aufnahme der Bauleitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	26. März 1904.	Nr. 13
7. Das Südportal der Stiftskirche von St. Ursanne im Berner Jura. Nach «Kunstdenkmäler der Schweiz». Neue Folge III. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	2. April 1904.	Nr. 14
8. Wettbewerb für den Figurenschmuck auf dem Aufnahmegebäude des Bahnhofes in Luzern. II. Preis «ex aequo». — Motto: «Zeitgeist». Verfasser: Bildhauer *Richard Kissling* in Zürich. Nach einer Photographie des Verfassers. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	30. April 1904.	Nr. 18
9. «Der innere Ausbau». Empfangszimmer im «Neuen Palais» am Wilhelminenplatz in Darmstadt. Nach Entwürfen von *Baillie Scott* und *C. R. Ashbee*, ausgeführt von C. R. Ashbee. Nach dem bei E. Wasmuth in Berlin erscheinenden Werke. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	4. Juni 1904.	Nr. 23
10. Zweiter Wettbewerb für ein Kunsthaus in Zürich. Zweiter Preis «ex aequo». Motto: «Kunstgütterli». Verfasser: Architekt *Karl Moser* in Firma Curjel & Moser in Karsruhe. Detail der Hauptfassade. Nach eigener Aufnahme der Schweiz. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth und Cie. in München	11. Juni 1904.	Nr. 24
11. Zweiter Wettbewerb für ein Kunsthaus in Zürich. Zweiter Preis «ex aequo». Motto: «Athen». Verfasser: *Pfleghard & Häfeli* in Zürich. Perspektivische Ansicht der Fassade am Heimplatz. Dritter Preis. Motto: «Lindenhof» I. Verfasser: Architekt *Friedrich Krebs* in Biel. Perspektivische Ansicht der Fassade am Heimplatz. Nach eigenen Aufnahmen der Schweiz. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	25. Juni 1904.	Nr. 26

Clichés:	437 in den Text gedruckte Abbildungen	=	48 387 cm^2
	11 Tafeln zu 350 cm	=	3 850 cm^2
	Leistung:	=	52 237 cm^2
	Vertragliche Leistung:	=	9 550 cm^2
	Mehrleistung:	=	42 687 cm^2 = 447 %

Inhaltsverzeichnis.

Alphabetisch geordnet.

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

Seite

Aachen, Baugewerkschule 168
Aarwangen. Ein neues Lehrgebäude der Erziehungsanstalt 137
Albulabahn, Die gewölbten Brücken 29*, 41*, 60*
Altstätten, (St. Gallen), Kirchenbau . . . 168
Appenzell, Elektrizitätswerk 137
Apulien, Wasserversorgung 110
Architecture, L', contemporaine dans la Suisse romande. Neuchâtel . 91*, 102*, 145*, 187*
Augsburg, Das Stadtbad 231*, 255*
Ausbau, Der innere 270*
Ausströmungsgeschwindigkeit, Die grösste, elastischer Flüssigkeiten 104, 140

Baden, Der Gerichtssaal 159
Baltimore, Die grosse Feuersbrunst . . . 179
Basel, Der badische Bahnhof 90
Das neue Aufnahmegebäude im Bahnhof 139*
Die Verbreiterung des Birsigviaduktes . 197*
Das neue Börsengebäude 275
Bebauung des Bruderholzplateaus . . 195
Umbau des Domhofes 90
Rathausumbau 124
Ein neues Villenquartier 14
Bauernhaus, Das, in der Schweiz 115*
Baukran, Elektrisch betriebener 263
Bauschaffen, Modernes . . . 163, 175, 189
Bayern, Eisenbahnmotorwagen 159
Zweite technische Hochschule . . . 275
Bergauf und Bergab 200
Bergell, Wasserwerk 253
Berlin, Der Dom 181
Grosse Kunstausstellung 1904 . . . 137
Neubau des kgl. Opernhauses 149
Rieselfelder 275
Die technische Hochschule . . . 206, 264
Torfausstellung 90
Bern. Vom Bundeshaus 228
Das Kasino 149
Die Erhaltung der Nordfassade des alten historischen Museums 275, 295*
Das neue Oberseminar 168
Das neue Stadttheater . . . 1*, 41*, 53*
Neue Verwaltungsgebäude des Bundes 196
Berner Alpendurchstich 122
Bernische Eisenbahndirektion 159
Betoneisen, Bollwerke aus 109*
Biberist, (Kt. Solothurn), Schulhaus . . . 196
Biegeversuche mit gewalzten und genieteten Trägern unter besonderer Berücksichtigung der Grey-Träger . . . 243*, 260*
Biel, Stadttürme 13
Bielefeld, Stadttheater 287
Birsigviadukt, Verbreiterung des in Basel 197*
Bodensee-Toggenburger Bahn 168
Braunschweig, Das mechanische Laboratorium an der technischen Hochschule . . 27
Bregenzer Aach, Wasserkraftanlage an der. 253
Breslau, Baugewerkschule 196
Brienzersee-Bahn 167
Brig-Gletsch, Elektrische Schmalspurbahn . 39
Brücken, Die gewölbten, der Albulabahn 29*, 41*, 60*

Seite

Neue Strassenbrücke zwischen Ruhrort und Homberg 293*
Brünn. Wiederherstellung des Domes St. Peter und Paul 28
Bundesbahnen, Schweizerische . . 99, 110, 123
Bundesrat, Schweizerischer, Departements-Verteilung 15

Canadian Niagara falls Power Co. Grosse moderne Turbinenanlagen I 4*
Carnuntium, Das römische Museum bei Deutsch-Altenburg a. d. Donau . . . 287
Considère Systeme. Essai à outrance d'une poutre parabolique 132*
Cremona, Luigi, Zur Ehrung von 264
Czernovitz, Stadttheater 300
Cunard-Linie, Zwei neue Schnelldampfer . 299

Dampfenergie, Theoretische Betrachtung über eine neue Art der Umsetzung von, in mech. Arbeit 34*
Dampfturbine, System «Zoelly» . . 289*, 301*
Dampfturbinen für Torpedoboote 110
Deutsche Kreuzer mit 311
Dänemark, Die erste elektrische Eisenbahn 218
Darmstadt, Das Hoftheater 159
Denkmalpflege, Der fünfte Tag für . . . 287
Deutsches Reichspostamt. Physikalisches Uebungspraktikum 275
Deutschland, Der Besuch der technischen Hochschulen 149
Der Bund „Heimatschutz" 206
Neue Eisenbahnen im Jahre 1903 . . 28
25 Jahre deutscher Eisenindustrie . . 274*
Fernsprechverbindung mit Russland . 196
Vorläufige Leitsätze für die Vorbereitung, Ausführung und Prüfung von Eisenbetonbauten 211
Diesel-Motoren, Elektrizitätswerk mit . . . 110
Domo-Dossola. Der Simplonbahnhof . . . 150
„Dornröschen, Zum". Das Geschäfts- und Wohnhaus in Zürich 131*
Dresden, Eine Fern-Warmwasserheizung . 110
Gartenkunst an der grossen deutschen Kunstausstellung 1904 110
Ein Porzellanfliesen-Gemälde 49
Düsseldorf, Der Hafen 149

Einsiedeln, Das neue Krankenhaus . . . 14
Eisenbahnbetrieb, Eine wichtige Frage des schweizerischen, Rechtsfahren oder Linksfahren? 101, 123
Eisenbahndepartement, Schweiz. 76
Eisenbahnen, Die, der Erde zu Beginn des Jahres 1903 274
Europas, Uebersicht 168
Die Schweizerischen, im Jahre 1903 204, 215, 271, 281
Gesamtlänge der sibirischen 137
Eisenbeton, Ueberfallwehr 264*
Eisenbetonbauten in Deutschland, Vorläufige Leitsätze für die Vorbereitung, Ausführung und Prüfung 211

Seite

Eisenindustrie, 25 Jahre deutscher . . . 274*
Elberfeld-Barmen, Klärungsanlage 99
Elektrische Bahnanlage, Die erste 218
Elektrische Bahnen, Ueber eine neue Stromzuführungsanlage für (System Oerlikon) 79*, 127
Elektrische Licht- und Kraftanlagen, Statistik der, in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika 136
Elektrischer Vollbetrieb Niederschöneweide-Spindlersfeld 275
Elektrizitätswerk mit Diesel Motoren . . 110
Elektrizitätswerk Kubel, Das, bei St. Gallen 161*, 171*, 209*, 225*, 235*, 267*, 277*
Elektrizitätswerke, Vereinigung österreichischer 137
England, Einführung des Metermasses . . 149
Englische Hafenbauten 148
Erhaltung historischer Kunstdenkmäler . . 90
Erzeugung von Eisen auf elektrischem Wege 159
Essai à outrance d'une poutre parabolique du Système Considère 132*
Etzelwerk 61
Europas Eisenbahnen, Uebersicht 168

Fachwerkbogen in Holz 217*
Fahrgeschwindigkeit, Grosse 264
Fernsprechamt, Neues automatisches . . . 149
Feuerschutzmittel, Ein neues für Holz . . 76
Florenz, Aus den Uffizien und dem Palazzo Pitti 62
Flüssigkeiten, Die grösste Ausströmungsgeschwindigkeit elastischer 104, 140
Frankfurt a. M., Entwürfe für Neubauten auf städtischem Gebiete in der Altstadt 85*, 108
Hafenanlagen 196
Physikalisches Institut 149
Die Senckenberg-Neubauten 275
Frankreich, Die neuen Kanalbauten . . . 109
Franksche Röhre, Die Theorie der . . . 26*
Freiburg, Das Kantonalmuseum 76
Freiburg i. B. Das neue Kollegienhaus . . 275

Gasmotoren, Zwei grosse 49
Genf, Postgebäude 207
Technikum 159
Umbau des Quai du Seuchet 110
Gewerblichen Rechtsschutz, Internationale Vereinigung für 149
Gichtgas, Ueber die Bedeutung des, für die elektrische Traktion 180
Glarus, Kanalisationsprojekt für die Stadt 287
Gleichstrom-Bahn-Motor von 90 *P. S.* . . 192*
Gleichstromlokomotive für 1200 Volts . . 159
Gletsch, Schmalspurbahn von Meiringen nach Gletsch-Brig, Elektrische Schmalspurbahn 76 39
Glovelier-Saignelégier-Bahnlinie 264
Gotthardbahn, Der Rückkauf der 124
25jähriges Jubiläum der HH. Direktoren H. Dietler und Dr. Stoffel 311
Graphische Tabelle zur Bestimmung der Riemenbreite 146*

Seite

Grashof-Denkmünze, Verteilung 287
Grey-Träger, Biegeversuche mit gewalzten und mit genieteten Trägern unter besonderer Berücksichtigung der . . 243*, 260*

Hamburg, Hafenbauten 76, 181
Kläranlage 181
Schulbauausstellung 218
Gottfried Semper-Ausstellung 90
Tunnel unter der Elbe 241
Hanau, Mainhafen 50
Hannover. Vergrösserung der technischen Hochschule 99
Heidelberg, Vom Schloss 263
Heissdampf-Tandemlokomobil 253
Homberg, Die Erbauung einer festen Strassenbrücke zwischen Ruhrort und . . . 293*

Iron and Steel Institute 99
Istriens Wasserversorgung 207

Karlsruhe, Laboratoriumsgebäude der technischen Hochschule 287
Keramische, Deutsche, und verwandte Vereine Jahresversammlung 89, 194
Kiel, Stadttheater 150
Köln a. Rh. Handelshochschule 50
Industriehafen 110
Schulbauten 168
Kongress, internationaler zur Förderung des Zeichenunterrichts in Bern 1904 . . 62, 159
VI. internationaler Architekten-Kongress in Madrid 285
Internationaler für die Materialprüfung der Technik 149, 181
Internationaler Strassen- und Kleinbahnkongress 196
Konferenz der schweiz. beamteten Kulturingenieure 311
Konkurrenzen.
Bellinzona. Banca Popolare Ticinese . 312
Genf. Arbeiterhäuser 15, 207
Eiserne Brücke über die Arve . . 124
Herisau. Schulhausneubau in der Säge 218, 228, 275
Interlaken. Vergrösserung des Kurhauses 28, 39, 71
Luzern. Figurenschmuck auf dem Aufnahmegebäude des Bahnhofs 160, 168,, 213*
Madrid. Kasino 264
Morgartendenkmal . . 181, 207, 241, 280
Mühlhausen. Brunnen auf dem Rathausplatze 228
München. Verkehrsministerium und Zentralbriefpostamt 207
Nyon. Knaben-Primarschulgebäude . . 312
Prerau. Schiffshebewerk im Zuge des Donau-Oder-Kanales 196
Solothurn. Primarschulhausgruppe . . 311
St. Gallen. Mädchen-Primarschulgebäude 124, 150, 221*, 247*
Triest. Israelitischer Tempel 99
Zürich. Neues Kunsthaus 28, 228 241, 251, 254, 275, 281* 287, 303*
Neue Utobrücke über die Sihl 99, 275, 300, 312
Korrespondenz.
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn 64
Schiffahrtskongresse. Internationaler ständiger Verband der 112
Die westlichen Zufahrtslinien zum Simplon 63
Kräftezerlegung, Ueber 247*
Kräftezusammensetzung in der Ebene, Notiz zur 68*
Kubel, Das Elektrizitätswerk bei St. Gallen 161*, 171*, 209*, 225*, 235*, 267*, 277*
Kunstdenkmäler, Erhaltung historischer . . 90
Kunst, Die, im Mobiliar 19
Kunstkommission, Eidgenössische 28
Kühlanlage für ein Theater 241

Landestopographie, Ueber die neuen Aufgaben der schweizerischen 153
Lausanne. Bau der Strassenbrücke über das Flontal 28
Feier des fünfzigjährigen Bestehens der „Ecole d'Ingénieurs" 14
Le cinquantenaire de l'école d'Ingénieurs 26
Nationale Kunstausstellung 1904 . . . 253

Seite

Literatur.
Architektur des XX. Jahrh. IV. B 1904 160
Bauernhaus, Das, in der Schweiz . . 125
Baukalender, Schweizerischer, für 1904 B 99
Mitteilung 125
Baukunde der Architektur (Deutsches Bauhandbuch) II. Band Gebäudekunde II. Teil 111
Belluomini. Prontuario del Peso dei Metalli 160
Berlin. Die königlich technische Hochschule (B) 229
Berner Kunstdenkmäler B 137*
Bisicz. Anwendung und Zukunft der Kondensatoren 111
Börner. Statische Tabellen, Belastungsangaben und Formeln z. Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen . 150
Bruckmann. Dekorative Kunst 229
Buhle. Das Eisenbahn- und Verkehrswesen auf der Industrie und Gewerbeausstellung in Düsseldorf 1902 . . . 90
Bureau des Longitudes. Annuaire pour l'an 1904 90
Colombo. Manuel de l'Ingénieur civil et industriel 138
Cremer & Wolfenstein. Der innere Ausbau 27
Da Cunha. L'année technique (1902–1903) 77
Doležal, Hartner-Wastner, Hand- und Lehrbuch der niedern Geodäsie . 15, 288
Ebe. August Orth (B) 265
Ernst-Kirner. Die Hebezeuge (B) . . 138
Fassaden für Frankfurt a. M. . . . 90
Festschrift zur Eröffnung des neuen Schulhauses in Sursee 111
Feuerpolizei 112
Fixpunkte des Schweizerischen Präzisionsnivellements. 15. Lieferung (B) . 150
Föppl. Vorlesungen über technische Mechanik 111
Förster, M. Lehrbuch der Baumaterialienkunde I. 229
Gaisberg. Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen . 265
Gelbke. Zur Kritik der oberrheinischen Binnenschiffahrtsprojekte 275
Graf. Theorie, Berechnung und Konstruktion der Turbinen und deren Regulatoren 229
Graphische Darstellung der schweizerischen hydrometr. Beobachtungen (B) 150
Guarini. La Télégraphie sans fil . . . 111
Gurlitt. Beiträge zur Bauwissenschaft (B) 76
Ueber Baukunst (B) 207
Hafner. Meisterrecht und Arbeiterrecht . 63
Handbuch der Architektur III. Teil, II. Band. Die Hochbaukonstruktionen . . 63
IV. Teil I. Halbband. Die architektonische Komposition 15
IV. Teil, II. Halbband. Heft 5. Theater von M. Semper (B) 287
Handbuch der Ingenieurwissenschaften. I. Band 4. Abteilung 182
Hartmann. Stilkunde 208
Hartner-Wastner-Doležal, Hand- und Lehrbuch der niedern Geodäsie . 15, 288
Hauptergebnisse der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen 1893—1899 (B) 229
Hauptmann. Graphische Statik . . . 182
Heise, Sprengstoffe und Zündungen der Sprengschüsse 288
Henselin. Lehrbilder für Baustoffkunde . 111
Heumann. Wie verwendet man die Rundschrift 169
Heymann. Moderne Schriften (B) . . . 125
Heyd. Handschriften und Handzeichnungen des herzogl. württemb. Baumeisters Hans Schickhardt 111
Hirsch-Wilking. Elektro-Ingenieur-Kalender 1904 138
Hoyer-Kreuter. Dictonnaire technolog. III 111
Hochenegg. Das elektrotechnische Institut der k. k. technischen Hochschule in Wien 265
Hug. Die Wahl eines Berufes 182
Ingenieurkalender. Schweizerischer, für 1904 (B) 99
Isler. Die Grundlagen der städtischen Baugesetzgebung 265
Kapp, Dynamomaschinen für Gleich- und Wechselstrom 288
Kinzbrunner. Prüfung von Gleichstrommaschinen 288

Seite

Kleiber. Lehrbuch der Physik 111
Klingenberg, G. Elektromechanische Konstruktionselemente 229
Koch. Die neuen Schulgebäude der Stadt Frankfurt a. M. 288
Kohlfürst. Die selbsttätige Zugdeckung auf Strassen-, Leicht- und Vollbahnen 63, (B) 182
Kreuter Hoyer. Dictionaire Technolog. III 111
Krüger. Leitfaden des Erd- und Strassenbaues 111
Kunstdenkmäler der Schweiz. Neue Folge I., II., III. 169
Lambelet. Neuer Orts- und Bevölkerungs-Lexikon der Schweiz (B) 138
Lambert & Stahl. Architektur von 1750 bis 1850 (B) 207*
Lehner. Die Kitte und Klebemittel . . 208
Lindemann. Das künstlerisch gestaltete Schulhaus (B) 125
Linders. Die für Technik und Praxis wichtigsten physikalischen Grössen . 182
Madjera. Der Magistratsentwurf einer neuen Bauordnung für Wien 229
Mairich. Hilfstabellen zur Berechnung eiserner Baukonstruktionen 112
Moos. Wie baut der Landwirt zweckmässig und billig 63
Mosler. Konstruktion und Berechnung von Selbstanlassern f. elektr. Aufzüge mit Druckknopfsteuerung 150
Müller G. A. Die Tempel zu Tivoli bei Rom 288
Müller-Zeerleder. Gerüstungen und Baumethoden der gewölbten Brücken a. d. IV. u. V. Bauloos der Albulabahn . . 254
Oesterlin. Untersuchungen über den Energieverlust des Wassers in Turbinenkanälen 63
Paukert. Die Zimmergotik in Deutsch-Tirol (B) 253
Pickersgill. Lasthebemaschinen . . . 229
Pietzner. Landschaftliche Friedhöfe (B) . 15
Reinhart. Die Clunyacenser Architektur in der Schweiz 63
Rosenmund. Die Aenderung des Projektionssystems der schweiz. Landesvermessung (B) 110
Ruff. Auskunftsbuch für statische Berechnung 208
Sauce de la. Stoff und Bewegung . . 111
Schell. Die photogrammetrische Stereoskopapparat 288
Schubert. Schutz der Eisenbahnen gegen Schneeverwehungen und Lawinen . . 229
Semper. Theater (B) 287
Sonne-Esselborn. Elemente des Wasserbaues 265
Schweizerische Techniker Zeitung (B) . 77
Speltz. Die Säulenformen der ägyptischen, griechischen und römischen Baukunst (B) 111
Städtebau, Der (B) 150
Stampfer-Doležal. Sechsteilige logarithmische geometrische Tafeln 169
Steinlein. Altbürgerliche Baukunst (B) . 111
Stiehl. Moderne Backsteinbauten . . . 208
Stodola. Die Dampfturbinen und die Aussichten der Wärmekraftmaschinen (B) 50
Struckel. Wasserbau IV 288
Tallquist. Lehrbuch der technischen Mechanik. I. u. II. 182, 265
Tetmayer. Die angewandte Elastizitäts- und Festigkeitslehre 15
Troell. Ueber den hydraulischen Wirkungsgrad der Turbinen 77
Valentini. La Previsione delle Pieni del Po. 112
Vianello. Der durchgehende Träger auf elastisch senkbaren Stützen 275
Webber. Dizionario tecnico II. 160
Wedding. Das Eisenhüttenwesen . . 288
Wernike. Lehrbuch der Mechanik I. Teil 63
West. Hie Europa! Hie Amerika! . . 138
Wolters. Technische Literatur 229
Zeitungskatalog 1904 von Rud. Mosse (B) 39
Zellner. Das Heraldische Ornament in der Baukunst (B) 111

London-Brighton and South Coast Eisenbahn 62
London, Die erzbischöfliche Kathedrale von Westminster 63
Longchamps, Neue Tribünen auf dem Rennplatz 241

Seite

Lötschbergbahn und Wildstrubelbahn . . . 99
Ludwigshafen, Bankgebäude 15
Lugano, Elektrische Bahn von Porto Ceresio 218
Luzern, Neues Postgebäude 90
Kunst- und historisches Museum . . . 39

Mailand, Die internationale Ausstellung 1906 159
Elektrizitätswerk 63
Mainz, Die neue Rheinbrücke 228
Mannheim, Umbau des Kaufhauses in ein Rathaus 15
Johanniskirche 287
Die neue Festhalle „der Rosengarten" 149
Materialprüfung der Technik, Internationaler Kongress für die 149, 181
Meiringen, Schmalspurbahn nach Gletsch . 76
Metermass, Einführung des, in England . . 149
Mobiliar, Die Kunst im 19
Modernes Bauschaffen 163, 175, 189
Morgarten, Schlachtkapelle 137
Motorwagen für die ungarischen Lokalbahnen 274
Mülhausen i. E., Das Amtsgerichtsgebäude 153*, 179*
München, Gallerie Heinemann 62
Neue Isarbrücke 241
Das deutsche Museum für Meisterwerke der Wissenschaft und Technik . . 76
Erweiterung des bayr. Nationalmuseums 300
Ein neues Residenztheater 90
Bau der Thalkirchner Brücke 14
Innenräume des Hotels Vier Jahreszeiten 70*
München-Gladbach, Kaiser Friedrich-Halle . 14
Münsingen, Umbau des Kirchturms . . . 53*
Museum, Das deutsche für Meisterwerke der Wissenschaft und Technik in München . 76

Naturforschende Gesellschaft, Jahresversammlung der schweizerischen 253
Nekrologie.
Aymon, G. 28
Bodmer, H. C. 181
Büsing, F. W. 125
Diethelm, K. 242
Hartmann, R. 169
Holzmann, Ph. 254, 264
Maison, R. 100
Orelli, C. von 160
Schell, W. 110
Süss, J. 90
Weiss, F. J. 168
Neuchâtel. L'architecture contemporaine dans la Suisse romande 91*, 102*, 145*, 187*
New-York, Die mittlere der drei neuen Brücken über den East-River 14
Kasernenbauten 50
Neuartige Stadtbahn 253
Niagara, Die Kraftwerke 308*
Nil, Die Stauwerke 183*, 203*
Nordamerika, Statistik elektrischer Licht- und Kraftanlagen in den Vereinigten Staaten von 136
Notiz, zur Kräftezusammensetzung in der Ebene 68*
Nürnberg, Prüfanstalt für Elektrotechnik . . 241
Die Sebalduskirche 168
Wiederherstellung der St. Lorenzkirche 76

Oerlikon, Anlage eines Parkes 39
Ueber die neue Stromzuführungsanlage System Oerlikon 127, 79*
Ostsee, Verbindung der, mit dem Schwarzen Meer 76

Panamakanal, Der 264
Paris, Internationale Ausstellung für Hygieine und Wohlfahrtswesen 159
Die Vergrösserung der Börse . . . 14
Pasing bei München, Die protestant. Kirche 264
Passau, Die Donaubrücke am Kräutlstein . 14
Pennsylvania-Eisenbahn, Tunnelanlagen der 50
Polytechnikum, Eidgenössisches 27, 39 109, 124, 159, 241, 253
Die Neugestaltung unserer eidgenössischen technischen Hochschule 36, 49
Bericht des Professoren-Kollegiums 56, 71, 96
Bericht des Schweiz. Schulrats an das Departement des Innern betreff Reorganisation 297

Seite

Porto Ceresio, Elektrische Bahn von, nach Lugano 218
Posen, Residenzschloss 62
Preussen, Amtliche Bestimmungen für die Ausführung von Eisenbetonkonstruktionen 253
Eisenbahnfachwissenschaftliche Vorträge 228
Wasserwirtschaftliche Vorlage . . . 206

Quellenertrag, Ueber Beziehungen zwischen Regenmenge und 157

Rapperswil, Schulhausneubau 168
Rechtsfahren oder Linksfahren? Eine wichtige Frage des schweizerischen Eisenbahnbetriebes 101, 123
Regenmenge, Ueber Beziehungen zwischen, und Quellenertrag 157
Regensburg, Neubau der Donaubrücke . . 62
Rheinregulierung 149
Rickentunnel. Monatsausweise 137* 195, 241, 287
Riemenbreite, Graphische Tabelle zur Bestimmung der 146*
Rollschützen unter hohem Druck 228
Rorschach, Evangelische Kirche 287
Ruhrort. Die Erbauung einer festen Strassenbrücke zwischen und Homberg . . . 293*
Russland, Fernsprechverbindung mit Deutschland 196

San Francisco, Das Telegraphenkabel, nach Manila 274
Saronno, Das Sanktuarium 124
Schaffhausen. Kantonalbankgebäude . . . 15
Schmalspurbahn durch das Val Malenco . 27
Schmiedeisen Arbeiten 49*
Schmiedeisenarbeit, Eine moderne 95*
Schnelldampfer, Zwei neue der Cunard Linie 299
Schnellzugslokomotive, Schnellfahrten mit der 2/5 gekuppelten, badischen 263
Schulhaus, Das, auf dem Lande 227
Schwarzes Meer, Verbindung der Ostsee mit dem 76
Schweiz, Das Bauernhaus in der 115*
Sensetalbahn, Eröffnung 63
Shavinigan Water Pover Co. The. Grosse Turbinenanlagen II 93*
Sibirische Eisenbahnen. Gesamtlänge der . 137
Siena, Kunstausstellung 207
Simplon-Tunnel 264
Monatsausweise 27, 76, 136, 181, 228, 287
Vierteljahresberichte 87, 239
Die westlichen Zufahrtslinien zum . . 21*
Simplonbahnhof in Domo-Dossola 150
Solothurn, Rathaus 168
South Coast und London-Brighton-Eisenbahn 62
Spanien, Hochspannungsanlagen 217
Speier, Die Kaisergräber im Dome . . . 62
St. Gallen, Das neue Gaswerk 49
Das Elektrizitätswerk Kubel . . 161*, 171* 209*, 225*, 235*, 267*, 277*
Die Volksküche 14
St. Louis 1904. Ausgestaltung der Deutschen kunstgewerblichen Ausstellung 14
Weltausstellung 1904 . . . . . 99, 196
Die elektrischen Kraftanlagen der Weltausstellung 228
Internationaler Ingenieurkongress . . . 181
Prüfung der Lnistungsfähigkeit von Lokomotiven 287
St. Ursanne, Das Südportal der Kirche . . 166*
Statistik elektrischer Licht- und Kraftanlagen in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika 136
Stauwerke des Nils 183*, 203*
Stromzuführungsanlage, Ueber eine neue, für elektrische Bahnen (System Oerlikon) 79* (127)
Stuttgart, Umbau des Bahnhofes 181
Hoftheater-Neubau 274
Das ehemalige Lusthaus 159
Schlachthof 287
Suisse romande, L'architecture contemporaine dans la, Neuchâtel 91*, 102*, 145*, 187*
Système Considère. Essai à outrance d'une poutre parabolique du 132*
«Oerlikon». Ueber die neue Stromzuführungsanlage 79*, 127
«Zoelly». Die Dampfturbine . 289*, 301*

Seite

Tabelle, Graphische, zur Bestimmung der Riemenbreite 146*
Technisches Wörterbuch 124
Telegraphieren und Fernsprechen, Gleichzeitiges auf derselben Leitung 253
Theater, Das teilbare 123*, 181
Theoretische Betrachtung über eine neue Art der Umsetzung von Dampfenergie in mech. Arbeit 34*
Theorie, Die, der Frankschen Röhre . . 26*
Toledo, Die Kathedrale 14
Torfausstellung, Eine, in Berlin 90
Torpedoboote, Dampfturbinen für 110
Trier, Provinzialmuseum 159
Turbinenanlagen, grosse moderne . . . 4*, 93*
Tunnelanlagen der Pensylvania Eisenbahn . 50

Ungarische Lokalbahnen, Motorwagen für die 274
Unterirdische Leitungen in Beton, Neues Verfahren zur Herstellung 253
Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vom Hauptbahnhof Zürich bis Wollishofen 62, 67, 108, 117, 309

Val Malenco Schmalspurbahn 27
Venedigs Untergrund 286
Ventilation von Waschküchen. Ueber die . 135*
Verband deutscher Architekten und Ingenieur-Vereine 50, 264
Deutscher Elektrotechniker 275
Schweizerischer Drahtseilbahnen . . . 287
Verein deutscher Ingenieure 90, 207
Deutscher, von Gas- und Wasserfachmännern, Jahresversammlung . 218, 303
Vereine, Jahresversammlung der keramischen und verwandten 89, 194
Vereinigte Staaten von Nord-Amerika. Statistik der elektrischen Licht- und Kraftanlagen 136
Vereinigung österreichisch. Elektrizitätswerke 137
Internationale, für gewerblichen Rechtsschutz 149
Vereinsnachrichten.
Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein 112, 126, 254
Gesellschaft ehemaliger Studierender 16, 28, 40, 52, 64, 78, 100, 208, 218, 229, 242, 265, 276, 288, 300, 312
Schweiz. Ing.- u. Arch.-Verein . 15, 51, 150
Zürcher Ing. u. Arch.-Verein 28, 40, 51, 77, 100, 126, 152, 169, 266. 288
Vitznau. Protestantische Kirche 287
Walzenwehre, Ueber 65*, 86*, 99
Waschküchen. Ueber die Ventilation . . . 135*
Wassersparer für Springbrunnen 180
Weinfelden. Erstellung eines Gaswerkes . 275
Die neue evangelische Kirche . . . 137
Wien. Das städtische Elektrizitätswerk . . 14
Konsular-Akademie 275
Militär-Geographisches Institut . . . 99
Neues physikalisches Institut der Universität 287
Polizeigebäude 63
Wiesbaden. Neues Termalbadehaus . . . 76
Wil. (St. Gallen) Schulhausbau 181
Wildstrubelbahn, Lötschbergbahn und . . 99
Wocheiner-Bahn, Die 275
Worms. Wasserwerk 168
Die Westendschule 218
Wörterbuch, Technisches 124
Würzburg. Der «rote Bau« des Rathauses . 15

Zeichenunterricht, Internationaler Kongress zur Förderung des, in Bern 1904 . 62, 159
Zoelly. Die Dampfturbine System . . . 289
Zuerst der Hof und dann das Haus . . . 219
Zufahrtslinien, Die westlichen, zum Simplontunnel 21*
Zug. Die St. Michaelskirche . . 12*, 17*, 32*
Zugbrücke besonderer Bauart, Eine . . . 253
Zürich. Das Geschäfts- und Wohnhaus „zum Dornröschen" 131*
Schweizerisches Landesmuseum . . . 15
Zürichseebahn, Umbau der linksufrigen, vom Hauptbahnhof Zürich bis Wollishofen 62, 117*
Der Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vor den Bundesbehörden . . 108
Gutachten der Experten 309

Seite / page

12

leer / vide / blank