

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 41/42 (1903)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhaltsverzeichnis.

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

Seite		Seite		Seite
	Bauwesen.			
	Hochbauwesen. — Architektur.			
	<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Die neue St. Pauls-Kirche in München. Architekt: Prof. G. von Hauberrisser in München. (Mit 3 Tafeln und 14 Ab- bildungen im Text). H 1, 13, 29	Die Orgel im Berner Münster. M 71	Eine Polizeiverordnung gegen Reklame- schilder M 179		
Vom alten Lusthaus in Stuttgart. M 11	Kapellenbau in Zug. M 71	Das Mannheimer Schloss M 179		
Kaisergräber im Dome zu Speyer. M 20	Die Waschanstalt Union in Davos. (Mit 13 Abbildungen im Text). H 73	Bahnhofumbau in Thun M 179		
Ein Ferstel-Denkmal in Wien. M 23	Neubau des Kurhauses in Wiesbaden. M 82	Der vierte Tag für Denkmalpflege M 179		
Bau der neuen Musikakademie in Buda- pest. M 23	Die Engelsburg in Rom. M 83	Der Schuhhof in Halberstadt M 179		
Das antike Theater in Fiesole. M 23	Ferienheim auf dem Schwanderberg. M 83	Theaterbau. Von Dr. C. H. Baer H 184		
Neubau einer Kunstgewerbeschule in Pforz- heim. M 23	Das neue Krankenhaus in Interlaken. M 83	Der Neubau der oberen Realschule in Basel M 192		
Mädchenschule in Wiesbaden. M 34	Bau eines Justizpalastes in Brünn. M 83	Versuche in antiker Stuckmalerei M 192		
Der weisse Saal im Berliner Schlosse. M 34	Sanatorium in Ambri. M 83	Der «schöne Brunnen» in Nürnberg M 193		
Die «Spinnerin am Kreuz» in Wiener Neustadt. M 34	Dresdener Bautätigkeit. M 89	Die Kirche zu Hauteville M 193		
Rathausumbau in Basel. M 35	Restaurierung des Domes zu Wetzlar M 91	Zentrales Bibliotheksgebäude in Zürich M 193		
Neubau der allgemeinen Rentenanstalt in Stuttgart. M 35	Schloss Laeken in Belgien. M 91	Fresken in der Kirche zu Wila M 193		
Ausgrabungen in Athen. M 35	Konzerthaus des Männergesangsvereins in Strassburg i. E. M 91	Der Herkulesbrunnen auf dem Lützow- platz in Berlin M 193		
Gesetz zur Erhaltung historischer Alter- tümer in Neuenburg. M 35	Städtische Bibliothek in Genf. M 91	Renovation des Rathauses in Luzern M 193		
Neues Obergerichtsgebäude in Bern. M 35	Kulturarbeiten. (Mit 8 Abbildungen im Text). H 96	Das Bundespalais in Frankfurt a. M. M 193		
Der Neubau eines Museums für Uri. M 35	Ueber das geistige Urheberrecht Sempers am Aufnahmegebäude des Zürcher Bahn- hofs. M 102	Die neue Festhalle in Heidelberg M 193		
Eine Kirche in Fachwerkbau. M 35	Rathaus in Kopenhagen. M 103	Die neue Festhalle in Mannheim M 202		
Die neue Kunstgewerbe- und Handwerker- schule in Charlottenburg. M 35	Der Brunnen für den Römerhof in Frank- furt a. M. M 103	Das Schützenhaus in Bremgarten M 204		
Das Hauptpostgebäude in Basel. M 35	Die Stadtmauern Nürnbergs. M 103	Das Flussbau-Laboratorium der techn. Hochschule in Karlsruhe M 204		
Das ehemalige Lusthaus in Stuttgart. Von Baurat A. Lambert. (Mit 1 Tafel und 1 Abbildung im Text). H 41	Umbau des Bahnhofes in Neuenburg. M 103	Ausgestaltung der Minoriten-Kirche in Wien M 204		
Das deutsche Botschaftspalais in Paris. M 46	Das neue Krankenhaus in Wien M 115	Neues Schulhaus in Veltheim M 204		
Die Zentral-Gewerbeschule in München. M 47	Von der Würzburger Residenz M 115	Ein neues Rathaus in Bozen M 204		
Das neue elektrotechnische Institut der Wiener technischen Hochschule. M 47	Renovation des Rathaussaales in Neuen- stadt (Kanton Bern) M 115	Von den Ausgrabungen zu Orchomenos in Böotien M 217		
Vom Dome zu Meissen. M 47	Wiederaufbau des Markusturmes M 115	Der Weinmarktbrunnen in Luzern M 218		
Krematorium in St. Gallen. M 47	Die Einweihung des neuen Hochschulge- bäudes in Bern M 115	Das Schloss Velthurns M 218		
Zentralschlachthaus in Zürich. M 47	Die Rheinlust bei Rheinfelden von Curjel und Moser, Architekten in Karlsruhe. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 117	Das Sand- oder Bruska-Tor in Prag M 229		
Neubau des Bahnhofes in Heidelberg. M 47	Das Palais Rohan in Paris M 126	Das Stadttheater in Barmen M 229		
Vom Römer in Frankfurt a. M. M 47	Die Kaiser Franz Josef Jubiläumskirche und Kaiserin Elisabeth Gedächtniskap- elle in Wien M 126	Die neue protestantische Kirche in Pa- sing M 229		
Der Escaladenturm in Genf. M 47	Der Bau des Irrenhauses in Wien M 126	Der Dom in Trient M 229		
Neubau der städtischen höheren Mädchen- schule nebst Direktorwohnung in Strass- burg i. E. Von Stadtbaurat Ott in Strass- burg i. E. (Mit 3 Abb. im Text). H 49	Das Kunstmuseum in Bern M 126	Das schweizerische israelitische Waisenhaus in Basel M 241		
Die Festhalle für das eidg. Turnfest 1903 in Zürich. (Mit 5 Abbild. im Text.) H 53	Der Bau der neuen Waren-Effekten-Börse in Budapest M 126	Der Glockenturm der Pfarrkirche in Bozen M 241		
Das neue Rathaus in Leipzig. M 57	Das deutsche kunsthistorische Institut in Florenz M 126	Baulichkeiten auf dem Zentralfriedhof in Wien M 242		
Deutsche Burgen. M 58	Der Praterstern in Wien M 127	Das neue Frauenkloster auf dem Gerlis- berg bei Luzern M 242		
Durchbruch beim Käfigturm in Bern. M 58	Alte Baudenkmäler aus dem Seelande. (Mit 10 Abbildungen im Text) H 129, 183, 215	Provinzial-Museum in Münster i. W. M 242		
Neues Volksbad in Berlin. M 58	Der Rathaus-Neubau in Frankfurt a. M. M 135	Vom Dome in Florenz M 252		
Zur Wiederherstellung der Kunstdenkmäler der Stadt Venedig. M 58	Denkmal in Bellinzona zur Erinnerung an den Eintritt des Kantons Tessin in die Schweizer Eidgenossenschaft. (Aus- führung des Denkmals) M 135	Das neue Westportal am Dome in Metz M 252		
Der Campanile San Fedele in Como. M 58	Der Prinzregentenbrunnen in Augsburg M 136	Das deutsche Haus für die Weltausstellung in St. Louis 1904 M 252		
Das Wirtshaus «zur Tanne» in Trachsel- wald. M 58	Das städtische Waisenhaus in München. Von Hans Grässel, städt. Baurat in München. (Mit 2 Tafeln und 17 Ab- bildungen im Text) H 137, 149	Das Gebäude der Reichsbank in Wies- baden M 252		
Der Neubau der königl. Bibliothek in Berlin. M 58	Neufundamentierung und Wiederherstel- lung des Westteils des Wormser Domes M 146	Fontanadenkmal in Chur (Enthüllung) M 252		
Bahnhofumbau in Offenburg. M 58	Die Klosterkirche zu Herrenalb M 147	Beschreibung. (Mit 1 Tafel und 1 Ab- bildung im Text) H 256		
Der eidgen. Justizpalast in Lausanne. M 71	Wiederaufbau des Hauses an der Treib M 147	Das Vereinshaus des Turnvereins Mann- heim M 252		
Bankgebäude in Aarberg. M 71	Die Bautätigkeit in Zürich M 157	Die Restaurierung der Residenzfassade in München M 262		
	Italianische Burgen M 157	Der Kreuzgang beim Allerheiligen-Münster in Schaffhausen M 262		
	Die «Forma urbis», der älteste Plan von Rom M 158	Das neue Hochschulgebäude in Bern M 264		
	Der Neubau des Rathauses in Solothurn M 170	Die Neubemalung des Rathauses in Posen M 274		
	Der Neubau des königl. Staatsarchivs in Düsseldorf M 178	Anstalt für bildungsfähige Kinder in Uster M 276		
		Die neue evangelische Garnisonskirche in Ludwigsburg M 277		
		Wiederherstellung der Burg Karlstein in Böhmen M 287		
		Ausmalung der Stadtkirche in Rappers- wil M 287		
		Ein Industriepalast in Wien M 287		

Privatgebäude.

L'architecture contemporaine dans la Suisse romande. Genève. Par A. Lambert, Architecte. Fortsetzung aus Bd. XL. (Mit 25 Abbildungen im Text) H . . .	9, 25, 61
Das neue Innungshaus der Bäcker in Mannheim M . . .	71
Dachkonstruktion für Fabrikbauten. (Mit 4 Abbildungen im Text) M . . .	178
Doppel-Villa in der Bellaria-Strasse in Zürich. Von Kuder & Müller, Architekten in Zürich. (Mit 5 Abbildungen im Text). H . . .	201
Das Schützenhaus in Bremgarten M . . .	204
Das Schloss Velthurns M . . .	218
Die Umgestaltung der Freien Strasse in Basel. (Mit 2 Tafeln und 21 Abbildungen im Text) H . . .	224, 231, 289

*Ingenieurwesen.**Wasserbau.*

Die Vollendung des Panamakanals. (Mit 37 Abbildungen im Text) H . . .	4, 15, 29, 37
Mandingokanalprojekt M . . .	11
Die Mainkanalisation M . . .	34
Kanal von Paris nach dem nordfranzösischen Kohlenbecken M . . .	35
Neues Wasserwerkprojekt für Basel M . . .	35
Eine grosse Kraftanlage im südlichen Baden M . . .	35
Der Vertrag über den Panamakanal M . . .	57
Rheinkorrektion bei Basel M . . .	58
Die Mosel- und Saarkanalisation M . . .	71
Ausnutzung der Wasserkraft der Isar für die Stadtgemeinde München M . . .	81
Die geplante Umgestaltung und Erweiterung des Hafens von New-York M . . .	82
Nutzbarmachung der Wasserkraft des Caffaroflusses M . . .	90
Schiffahrtskanal Venedig-Lago Maggiore M . . .	91
Die internationale Rheinregulierungs-Kommission M . . .	103
Verbauung der Rhone M . . .	115
Der Warenverkehr auf den rund 10000 km langen deutschen Wasserstrassen M . . .	169
Ein neuer Wellenbrecher für den Hafen von Galveston M . . .	204
Das Flussbau-Laboratorium der technisch. Hochschule in Karlsruhe M . . .	204
Referat über den Vortrag des Hrn. Ingenieur H. Sommer in Winterthur betr. «Sihlverlegung und Personenbahnhöfe in Zürich». V . . .	205
Der Hafen von Kiel M . . .	252
Umbau des Erikanals M . . .	287

Strassenbau.

Stahlgeleise für Lastwagen auf Landstrassen M . . .	82
Pragelstrasse M . . .	147, 265
Staubfreie Strassen durch Teer- oder Asphalt-Ueberzug . . .	179
Die Umgestaltung der Freien Strasse in Basel (Mit 2 Tafeln und 21 Abbildungen im Text) H . . .	224, 231, 289

Eisenbahnbau.

Jungfraubahn M . . .	12, 47
Nord-Südbahn für das östliche Berlin als Schwebebahn M . . .	21
Gekuppelte Eisenbahnstossschwellen M . . .	22
Neue Eisenbahnlinien in Finnland M . . .	34
Albulabahn M . . .	35, 218
Valle-Maggia-Bahn M . . .	35
Erweiterung des neuen Güterbahnhofs in Basel M . . .	35
Regionalbahn Val-de-Ruz M . . .	35, 103
Bahnverbindung Locarno-Pallanza M . . .	35
Die Montreux-Berner Oberlandbahn M . . .	35, 135
Die elektr. Vollbahn Freiburg-Murten M . . .	35
Herabminderung des Geräusches der elektrischen Hochbahn in Berlin M . . .	46

Der Neubau des Bahnhofs in Heidelberg M . . .	47
Die Saignelégier-Glovelier-Bahn M . . .	47
Die Oberbau-Normalien der Schweizer Bundesbahnen (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . .	51
Elektrischer Betrieb auf Normalbahnen M . . .	57
Ein russisches Eisenbahnmuseum M . . .	57
Die Pruntrut-Bonfolbahn M . . .	58
Bahnhofumbau in Offenburg M . . .	58
Neubau der linksufrigen Zürichseebahn . . .	71
Eine zweite kanadische Pacificbahn M . . .	82
Elektrischer Betrieb für Vollbahnen in Schweden M . . .	82
Dauer eiserner Querschwellen auf deutschen Eisenbahnen M . . .	83
Sensetalbahn M . . .	83
Umbau des Bahnhofs in Neuenburg M . . .	103
Die erste Teilstrecke der Bagdadbahn M . . .	127
Erweiterung des preussischen Staatseisenbahnnetzes M . . .	135
Eine russisch-persische Eisenbahnverbindung M . . .	136
Eisenbahnbau auf Kreta M . . .	136
Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1902 H . . .	140, 150
Bautätigkeit in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika M . . .	167
Die Vesuvbahn. Von E. Strub, Ingenieur in Zürich. (Mit 36 Abbildungen im Text) H . . .	171, 186, 209, 219
Bahnhofumbau in Thun M . . .	179
Die Lokalbahn Erlenbach-Zweismimen. Von Ingenieur K. Becker. (Mit 17 Abbildungen im Text) H . . .	195
Schweizerische Bundesbahnen: Rickenbahn M . . .	203
Erweiterung der Station Oerlikon M . . .	203
Zweites Geleise über den Bötzbühl; Erweiterung des Bahnhofs Thun M . . .	264
Referat über den Vortrag des Herrn Ingenieur H. Sommer in Winterthur betreffend «Sihlverlegung und Personenbahnhöfe in Zürich». V . . .	205
Nickelstahlschienen M . . .	229
Siamesisches Bahnwesen M . . .	241
Eisenbahnbau in Amerika M . . .	241
Die neuen Linien der Rhätischen Bahnen. Die Bahn Reichenau-Ilanz. Von P. Saluz, Ingenieur. (Mit 18 Abbildungen im Text) H . . .	243, 258
Dachsteinbahn M . . .	252
Der Bahnhof in Montreux M . . .	264
Lötschbergbahn. Anordnung einer Ober-Expertise über die Projekte M . . .	297

Brückenbau.

Die Eisenbahnbrücke bei Brugg M . . .	11
Eiserne Bogenbrücke über den Viar M . . .	22
Die Scex-Brücke M . . .	47
Betoneisenbrücke nach System Luipold M . . .	70
Brückenauswehlungen der Gotthardbahn H . . .	100
Brücke über den Rhein bei Flurlingen M . . .	103
Die alte Rheinbrücke bei Stein a. Rh. M . . .	126
Eine Fussweg-Ueberführung in Monier-Konstruktion M . . .	146
Die neue Eisenbahn-Brücke bei Brugg (Aargau). (Mit 6 Abbildungen im Text). H . . .	155
Beschluss über die Ausführung der Eisenbahnbrücke bei Brugg in Eisenkonstruktion (Schweizerische Bundesbahnen) M . . .	264
Bautätigkeit in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika M . . .	167
Neubau der mittleren Rheinbrücke in Basel M . . .	203
Die Nonnenbrücke in Bamberg M . . .	204
Neue Brücken in Berlin M . . .	229
Die Brücke über den Lorenzostrom bei Quebec. M . . .	241
Eine Brücke über den Long-Island-Sund bei New-York M . . .	264
Die neue Themsebrücke bei Kew M . . .	265
Die Königsbrücke in Magdeburg M . . .	265
Ueber das Material zu eisernen Brücken M . . .	286
Die neue Salzachbrücke zwischen Laufen und Oberndorf M . . .	287

Tunnelbau.

Simplon-Tunnel: Monatsausweise über den Stand der Arbeiten M . . .	22, 71, 115, 169, 2
Siebzehnter Vierteljahresbericht (1. Oktober bis 31. Dezember 1902) . . .	79
Achtzehnter Vierteljahresbericht (1. Jan. bis 31. März 1903) . . .	216
Albulabahn M . . .	35
Schweizerische Bundesbahnen (Rickenbahntunnel) M . . .	203
Ein Unterseetunnel durch die Meerenge von Gibraltar M . . .	264

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

Nord-Südbahn für das östliche Berlin als Schwebebahn M . . .	21
Neues Wasserwerkprojekt für Basel M . . .	35
Die Wasserversorgung und elektrische Beleuchtung von Kandersteg M . . .	47
Zentral-Schlachthaus in Zürich M . . .	47
Bautätigkeit der Stadt Biel M . . .	57
Die Bautätigkeit in der Stadt Bern M . . .	58
Durchbruch beim Käfigturm in Bern M . . .	58
Die Bautätigkeit in Basel M . . .	71
Neubauten in St. Gallen M . . .	71
Wasserverbrauch der Stadt Berlin M . . .	71
Neubauten in Köln im Jahre 1902 M . . .	82
Dresdener Bautätigkeit M . . .	89
Ozonwasserwerk in Paderborn M . . .	91
Der Metallstaub auf der Pariser Stadtbahn M . . .	103
Der Praterstern in Wien M . . .	127
Omnibus-Bootsbetrieb auf der Spree in Berlin M . . .	136
Eine geleislose Motorwagenverbindung mit oberirdischer elektrischer Stromzuführung M . . .	147
Die Wasserleitung von Coolgardie M . . .	147
Die Bautätigkeit in Zürich M . . .	157
Die «Forma urbis», der älteste Plan von Rom M . . .	158
Das Pumpwerk für die Wasserversorgung der Stadt Olten. Von Louis Giroud, Ingenieur in Olten. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . .	161
Die Kanalisation von Chur M . . .	170
Wasserversorgung der Gemeinde Grenchen M . . .	218
Die Umgestaltung der Freien Strasse in Basel. (Mit 2 Tafeln und 21 Abbildungen im Text) H . . .	224, 231, 289
Baulinien und Strassenfluchtlinien M . . .	263
Einige Zahlen über den Londoner Verkehr M . . .	276
Die Berliner Rieselfelder M . . .	276

Vermessungswesen.

Internationale Erdbebenforschung M . . .	35
Eidgenössische meteorologische Kommission (Ernennung) M . . .	83
Die Einführung des Metermasses in England M . . .	241

*Maschinenwesen.**Motoren, Maschinen und Apparate.*

Parallelbetrieb von Parsons-Dampfturbinen und Kolben-Dampfmaschinen M . . .	10
Die Kraftzentrale der Waterside-Station in New-York M . . .	22
Dampfkessel in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika M . . .	22
Die Schaufelung der Francis-Turbine. Von Professor Rud. Escher in Zürich. (Mit 13 Abbildungen im Text) H . . .	25, 43
Korrespondenz darüber von Prof. Dr. F. Präsil und Professor R. Escher K . . .	60
Langsam laufender 2000 P. S. Drehstrom-Motor M . . .	47

Seite		Seite		Seite
	Graphische Rechentafel für Bremsversuche. Von Professor Dr. Franz Prášil in Zürich. (Mit 1 Abbildung im Text) H	69		
	Eine hervorragende Leistung im Hoch- ofenbau M	71		
	Elektrische Zugsbeleuchtung. (Mit 9 Ab- bildungen im Text) H	85		
	Die Kraftgasanlage der Tonwarenfabrik Embrach. (Mit 1 Tafel und 6 Abbil- dungen im Text) H	93, 105		
	Ein neuer Geschwindigkeitsmesser für Lo- komotiven M	103		
	Ueber Drehstrom-Motoren mit vier Ge- schwindigkeitsstufen (Mit 3 Abbildungen im Text) H	114		
	Das Pumpwerk für die Wasserversorgung der Stadt Olten. Von Louis Giroud, In- genieur in Olten. (Mit 2 Abbildungen im Text) H	161		
	Ueber die Hebezeuge auf der Düsseldorfer Ausstellung M	168		
	Noch einmal die Düse der de Laval'schen Dampfmaschine. Von Professor Dr. A. Fliegner H	175		
	Betriebsunterbrechung in den Niagara- Werken M	192		
	Neue elektrische Zentrale in London M	203		
	Der Bau von Eisenbahnwagen und Loko- motiven in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika im Jahre 1902 M	204		
	Ueber Flüssigkeitsbewegungen in Rota- tionshöhlräumen. Von Professor Dr. Fr. Prášil in Zürich (Mit 16 Abbildun- gen im Text) H	207, 233, 249, 282, 293		
	Parsons-Turbinen für deutsche Kriegs- schiffe M	229		
	Die Erweiterung des städtischen Gaswerkes Winterthur. (Mit 12 Abbildungen im Text) H	267		
	Vereinigung zweier Trägheits-Ellipsen von Adolf Ludin (Mit 1 Abbildung im Text) H	272		
	Die elektrische Industrie in Spanien M .	275		
	Parsons Dampfmaschine von 10000 P.S. M	276		
	Neuere Schnellzuglokomotiven. Von M. Weiss, Ingenieur. (Mit 1 Tafel und 8 Abbildungen im Text) H	279, 291		
	Ueber moderne Konstruktionen im Elektro- Maschinenbau M	284		
	Elektrische Kraftwagen mit Petroleum- Motor M	287		
	Elektrische Kraftübertragung mit 50000 Volt. M	297		
	Heizung, Beleuchtung und Ventilation.			
	Eine Sonder-Ausstellung für rauch- und russverhütende Feuerungen M	22		
	Die Wasserversorgung und elektrische Be- leuchtung von Kandersteg M	47		
	Elektrische Beleuchtung der Ringstrasse in Wien M	58		
	Elektrische Zugsbeleuchtung (Mit 9 Ab- bildungen im Text) H	85		
	Naturgas in Europa M	90		
	Die Heizungs- und Lüftungs-Anlagen des neuen schweizerischen Bundeshauses in Bern. Ausgeführt von Gebrüder Sulzer in Winterthur. (Mit 13 Abbildungen im Text) H	131, 142		
	Gasversorgung mittels Ferndruckleitung im St. Gallischen Rheintale M	146		
	Moore's Vakuumröhrenbeleuchtung M . .	146		
	Die vierte Versammlung von Heizungs- und Lüftungs-Fachmännern M	158		
	Die 43. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmän- nern in Zürich (Tagesordnung) M	264		
	Feuerungsanlage ohne Schornstein auf der Weltausstellung zu St. Louis 1904 M	264		
	Die Erweiterung des städtischen Gaswer- kes Winterthur. (Mit 12 Abbildungen im Text) H	267		
	Feuerung mit flüssigem Brennstoff M . .	297		
	Die 43. Jahresversammlung des Deutschen Vereins von Gas- und Wasser-Fach- männern in Zürich M	297		
	Internationale Kommission für Lichtmes- sung M	298		
	Materialien.			
	Gewinnung von Torfkohle auf elektrischem Wege M	22		
	Wetterfeste Ziegel M	47		
	Gewinnung von Prestorf bei Freiburg M	47		
	Ueber einige neuere Gesichtspunkte im Materialprüfungswesen. Von B. Zschokke, Privatdozent und Adjunkt der eidgen. Materialprüfungsanstalt in Zürich H	54, 62		
	Die Kohlenlager in Schantung M	57		
	Tonwarenfabrik Embrach M	70		
	Zementsockel für Telegraphenstangen M	83		
	Dauer eiserner Querschwellen auf deutschen Eisenbahnen M	83		
	Naturgas in Europa M	90		
	Ueber Platin-Vorkommen in den Vereinigten Staaten Amerikas M	91		
	Die Roheisenherzeugung der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika im Jahre 1902 M	115		
	Schweizerische Kommission zur Prüfung der Fragen betreffend Anwendung von armiertem Beton H	118		
	Das Aluminium-Schweißverfahren von W. C. Heraeus M	125		
	Eine Legierung aus Antimon und Alumi- nium M	135		
	Ein grosses eisenmetallurgisches Etablis- sement M	136		
	Entwurf für eine provisorische Norm zur Berechnung und Ausführung von Beton- eisenkonstruktionen mit Bemerkungen und Begründungen als Antrag des Zürcher Ingenieur- und Architekten- Vereins an das Zentral-Komitee des Schweiz. Ingenieur- und Architekten- Vereins V	159, 181		
	Das Schmelzen des Quarzes M	178		
	Kohlenlager in Turkestan M	192		
	Nickelstahlschienen M	229		
	Schema für die Aufstellung von Normen über Betoneisenkonstruktionen als An- trag des Ingenieur- und Architekten- Vereins Basel an das Zentralkomitee des Schweiz. Ingenieur- und Archi- tekten-Vereins. (Mit 3 Abbildungen im Text) V	252		
	Ueber das Material zu eisernen Brücken M	286		
	Verkehrswesen.			
	Eisenbahnbetrieb.			
	Schweizerische Bundesbahnen.			
	Ernennung von Verwaltungsräten, Direk- toren und höhern technischen Ange- stellten M	11, 47, 58, 91, 103, 179		
	Uebergang der Jura-Simplon-Bahn in die Verwaltung der S. B. B. Bau des Rickenbahntunnels und Erweiterung der Station Oerlikon M	203		
	Zweites Geleise über den Bötberg, Er- weiterung des Bahnhofes Thun. Um- bau der Eisenbahnbrücke b. Brugg M	264		
	Nord-Südbahn für das östliche Berlin als Schwebebahn M	21		
	Gekuppelte Eisenbahnschwellen M . . .	22		
	Erweiterung des neuen Güterbahnhofes in Basel M	35		
	Elektrischer Betrieb auf Normalbahnen M	57		
	Elektrischer Betrieb für Vollbahnen in Schweden M	82		
	Zentralamt für internationalen Eisenbahn- transport (Ernennung) M	83		
	Elektrische Zugsbeleuchtung. (Mit 9 Ab- bildungen im Text) H	85		
	Ein neuer Geschwindigkeits-Messer für Lokomotiven M	103		
	Erweiterung des preussischen Staatseisen- bahnnetzes M	135		
	Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1902 H	140, 150		
	Elektrischer Betrieb auf den schweizer. Hauptbahnen M	157		
	Die Ausdehnung des elektrischen Betriebes auf die Bahnen Mittel- und Unter- Italiens M	158		
	Die Vesuvbahn. Von E. Strub, Ingenieur in Zürich. (Mit 36 Abbildungen im Text) H	171, 186, 209, 219		
	Eisenbahnfachwissenschaftliche Vorlesun- gen in Preussen M	179		
	Referat über den Vortrag des Herrn In- genieur H. Sommer in Winterthur über «Sohlverlegung und Personenbahnhöfe in Zürich». V	205		
	Nickelstahlschienen M	229		
	Verbindung fahrender Eisenbahnzüge mit den Stationen durch Funkentelegraphie M	275		
	Neuere Schnellzuglokomotiven. Von M. Weiss, Ingenieur. (Mit 1 Tafel und 8 Abbildungen im Text) H	279, 291		
	Von der europäischen Fahrplankonferenz H	295		
	Die Eröffnung der Albulabahn M	298		
	Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.			
	Elektrische Uhren ohne Batterie und Kon- takte M	11		
	Statistik der Elektrizitätswerke in Deutsch- land M	22		
	Gewinnung von Torfkohle auf elektrischem Wege M	22		
	Die Kraftzentrale der Waterside-Station in New-York M	22		
	Elektrischer Betrieb auf Normalbahnen M	57		
	Die Kontrolle über die elektrischen Stark- stromanlagen M	58		
	Prüfanstalten des schweizer. elektrotech- nischen Vereins M	58		
	Elektrische Beleuchtung der Ringstrasse in Wien M	58		
	Das Elektrizitätswerk der Stadt Bellinzona M	58		
	Elektrischer Betrieb für Vollbahnen in Schweden M	82		
	Zementsockel für Telegraphenstangen M	83		
	Elektrische Zugsbeleuchtung. (Mit 9 Ab- bildungen im Text) H	85		
	Ein neuer Geschwindigkeitsmesser für Lo- komotiven M	103		
	Marconis drahtlose Ozeantelegraphie H .	124		
	Elektrische Anlagen an Bord eines Schnell- dampfers M	126		
	Moore's Vakuumröhrenbeleuchtung M . .	146		
	Eine geislose Motorwagenverbindung mit oberirdischer elektrischer Stromzufüh- rung M	147		
	Elektrischer Betrieb auf den schweizer. Hauptbahnen M	157		
	Die Ausdehnung des elektrischen Betriebes auf die Bahnen Mittel- und Unter- Italiens M	158		
	Staatliche Regelung für Funkentelegraphie in Frankreich M	179		
	Telegraphische Verbindung mit Island M	179		
	Betriebsunterbrechung in den Niagara- Werken M	192		
	Neue elektrische Zentrale in London M .	203		
	Funkentelegraphie für den Privatverkehr M	204		
	Die elektrische Industrie in Spanien M .	275		
	Drehstromanlage in Kalifornien M . . .	275		
	Verbindung fahrender Eisenbahnzüge mit den Stationen durch Funkentelegraphie M	275		
	Ueber moderne Konstruktionen im Elektro- Maschinenbau M	284		
	Elektrische Kraftwagen mit Petroleum- Motor M	287		
	Elektrizitätswerk in Winterthur M . . .	287		
	Elektrische Kraftübertragung mit 50000 Volt. M	297		
	Verschiedenes.			
	Technisches Unterrichtswesen.			
	Technische Hochschule in Breslau M . .	23		
	Das neue elektrotechnische Institut der Wiener technischen Hochschule M . . .	47		
	Der Besuch der technischen Hochschulen in Deutschland M	57		

Seite		Seite
	Der Titel eines Doktoringenieurs ehrenhalber M	103
	Der Doktoringenieur in Nord-Amerika M	115
	Die Ingenieurschule in Lausanne M	115
	Eine Maschinenbau-Schule in Frankfurt a. M. M	126
	Eidgenössisches Polytechnikum:	
	Ausstellung von Zeichnungen und Diplomarbeiten M	125
	Stiftung zu Gunsten der Witwen und Waisen verstorbener Professoren M	126
	Ernennung des Professors Dr. P. Jaccard M	126
	Diplom-Erteilung M	135
	Ernennung des Professors Dr. A. Hirsch M	170
	Stellvertretung des Prof. Dr. W. Ritter durch Kantonsingenieur A. Schafr M	179, 193
	Schenkung des Sintiisreliefs von Professor Dr. A. Heim M	298
	Eisenbahnfachwissenschaftliche Vorlesungen in Preussen M	179
	Zentrales Bibliotheksgebäude in Zürich M	193
	Das Flussbau-Laboratorium der technischen Hochschule in Karlsruhe M	204
	Lehrstuhl für Städtebau an der Technischen Hochschule in Charlottenburg M	287

Ausstellungen.

	Eine Sonderausstellung für rauch- und russverhütende Feuerungen M	22
	Ständige Ausstellung für Arbeitswohlfahrt und Unfallverhütung M	57
	Kunstgewerbe-Ausstellung 1904 in München M	91, 136
	Die Weltausstellung in St. Louis 1904. (Mit 1 Abbildung im Text) H	145
	Feuerungsanlage ohne Schornstein auf der Welt-Ausstellung in St. Louis M	164
	Ueber die Hebezeuge auf der Düsseldorf-Ausstellung M	168
	Die fünfte internationale Kunstausstellung in Venedig M	204
	Eine internationale Ausstellung für Wohnungs- und Baugewerbe sowie für staatliche und kommunale Unternehmungen M	217
	Der Ueberschuss der Ausstellung in Düsseldorf 1902 M	229
	Eine kunstgeschichtliche Ausstellung in Erfurt M	276
	Die internationale Feuer-Ausstellung in London M	276
	Deutsche Städteausstellung 1903 in Dresden. (Mit 1 Abbildung im Text) M	286

Konkurrenzen.

	Evangelische Kirche in Bruggen. Ausschreibung K	12
	Anzahl der eingelaufenen Entwürfe K	158
	Preiserteilung und Ausstellung K	179
	Verlängerung der Ausstellung. Namentliche Nennung der Ehrenmeldung K	193
	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der preisgekrönten Entwürfe. (Mit 24 Abbildungen im Text) H	237, 248
	Zentralschulhaus der Gemeinde Reinach. Ausschreibung K	23
	Preiserteilung und Ausstellung K	193
	Namentliche Nennung einer Ehrenmeldung K	204
	Neues Kunsthaus in Zürich. Erweiterung des Programms K	23
	Anzahl der eingelaufenen Entwürfe K	204
	Bericht des Preisgerichtes H	227
	Anzahl der eingelaufenen Entwürfe, Ausstellung K	230
	Verfasser der mit Ehrenmeldungen bedachten Entwürfe K	242
	Darstellung der preisgekrönten Entwürfe. (Mit 39 Abbildungen im Text) H	262, 274, 284, 296
	Korrespondenz von A. Brémond K	265
	Korrespondenz von Alfred Rychner mit Zusätzen der Redaktion K	277
	Wettbewerb zur Erlangung von Mosaik-Bildern im Hofe des Landesmuseums in Zürich. Preiserteilung, Ausstellung P	24

	Bericht des Preisgerichtes P	35
	Besprechung der preisgekrönten Entwürfe von Dr. C. H. Baer, Architekt. (Mit 3 Tafeln und 20 Abbildungen im Text) H	66, 79, 89
	Bericht des Preisgerichtes zum engern Wettbewerb H	240
	Zum Konkurrenzwesen M	46
	Berichtigung hiezu von der Kirchenbau-Kommission Wallenstadt K	83
	Neue Reussbrücke in Bremgarten. Anzahl der Entwürfe; Zusammentritt des Preisgerichtes K	47
	Urteil des Preisgerichtes K	58
	Verfasser der mit Ehrenmeldungen bedachten Entwürfe K	72, 83
	Berichtigung durch Hrn. J. Gros K	103
	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der preisgekrönten Entwürfe. (Mit 26 Abbildungen im Text) H	108, 120
	Rathaus in Dresden. Ausschreibung K	58
	Höhere Töchterchule und Seminar in Essen a. d. Ruhr. Nachträgliche Ankäufe K	58
	Denkmal in Bellinzona zur Erinnerung an den Eintritt des Kantons Tessin in die schweizer. Eidgenossenschaft. Preiserteilung K	71
	Ausführung des Denkmals M	135
	Rathaus in Kiel. Ausschreibung K	72
	Entwürfe für Gasbeleuchtungskörper. Ausschreibung K	83
	Preiserteilung K	218
	Aufnahmegebäude im Bahnhof Basel. Ausschreibung K	92
	Fristverlängerung K	103
	Aenderung im Preisgericht K	147
	Aenderung des Programms K	204
	Aenderung des Programms und Fristverlängerung K	218
	Anzahl der eingereichten Entwürfe und Ausstellung derselben K	298
	Kanalisationsprojekt für St. Petersburg. Preiserteilung K	103
	Evangelische Kirche samt Pfarrhaus in Innsbruck. Ausschreibung K	115
	Preiserteilung K	242
	Archivbau in Neuchâtel. Preiserteilung K	116
	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der preisgekrönten Entwürfe. (Mit 1 Tafel und 29 Abbildungen im Text) H	166, 175
	Bebauungsplan für Florenz. Preiserteilung K	179
	Handelshochschule in Köln a. Rh. Ausschreibung K	193
	Schiffshebewerke bei Prerau im Zuge des Donau-Oder-Kanales. Ausschreibung K	230
	Aufforderung des Zentral-Komitees des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins zur Beteiligung V	266
	Höhere Mädchenschule in Esslingen. Ausschreibung K	242
	Neubau eines Justizgebäudes mit Provinzial-Arresthaus in Mainz Ausschreibung K	252
	Mädchenschule in Freiburg i. U. Ausschreibung K	287

Preis ausschreiben.

	Preis ausschreiben des Vereins für Eisenbahnkunde. Preiserteilung P	24
	Preis ausschreiben für Entwürfe zu Mosaikbildern im Hofe des Landesmuseums in Zürich. Preiserteilung, Ausstellung P	24
	Bericht des Preisgerichtes P	35
	Darstellung der preisgekrönten Entwürfe. Von Dr. C. H. Baer, Architekt. (Mit 3 Tafeln und 20 Abbildungen im Text) H	66, 79, 89
	Bericht des Preisgerichtes zum engern Wettbewerb H	240
	Selbsttätige Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. Ausschreibung P	58
	Preis ausschreiben für eine Vorspannmaschine mit Spiritusmotor. Verschiebung des Termins P	103
	Schutzvorrichtung für elektrischen Strassenbahnbetrieb. Preiserteilung P	116

Besprechung von Büchern und Zeitschriften.

	Academy Architecture and Architectural Review. 1902 ¹¹ Edited by Alex. Koch, Architekt. Besprechung L	12
	Berichtigung zu Camillo Sitte, L'art de bâtir les villes L	12
	Bankunde des Architekten. Deutsches Bauhandbuch I. Bd. 1. T. Der Aufbau der Gebäude, herausgegeben von den Herausgebern der deutschen Bauzeitung. Besprechung L	23
	Die Fixpunkte des schweizerischen Präzisionsnivelements. 14. Lieferung. Herausg. d. d. eidgenössische topographische Bureau. Besprechung L	23
	Zeitungskatalog für 1903 der Annoncen-Expedition Rud. Mosse, Besprechung L	23
	Der Baumeister. Monatshefte für Architektur und Baupraxis. Besprechung L	36
	Beton und Eisen. Herausgeber Ingenieur Fritz von Emperger. Besprechung L	48
	Die Architektur des XX. Jahrhunderts. Zeitschrift für moderne Baukunst, herausgeg. von Hugo Licht. Besprechung L	59, 277
	Kleinere städtische Geschäftshäuser, Wohnhäuser, Miethäuser, herausgegeben von E. Grossmann. Besprechung L	59
	Cours d'électricité théorique et pratique par C. Sarazin L	59
	Die Zimmergotik in Deutsch-Tirol, herausgegeben von Franz Paukert L	59
	Besprechung	92
	Muster für kleine Kirchenbauten, herausg. v. d. Zentralvorstand d. ev. Vereins d. Gustav Adolf-Stiftung L	59
	Besprechung L	72
	Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz, bearbeitet von Dr. J. Hilfiker L	59
	Stadtbaupläne in alter und neuer Zeit von R. Baumeister L	59
	Besprechung L	83
	Das Objektiv im Dienste der Photographie von Dr. E. Holm L	59
	Technologisches Wörterbuch. Englisch — Deutsch — Französisch; von Egbert von Hoyer und Franz Kreuter. Besprechung L	72
	Schweizer. Baukalender für 1903, rev. von Th. Oberländer L	72
	Schweizer. Ingenieurkalender für 1903, redigiert von Viktor Wenner. Besprechung L	72
	Der Kunstwart. Kunstwart-Verlag Georg D. W. Callwey in München L	83
	Meisterbilder fürs deutsche Haus, herausg. vom Kunstwart L	83
	Kulturarbeiten von Paul Schultze-Naumburg. Bd. I. Hausbau Bd. II. Gärten L	83
	Altrömische Heizungen von Otto Krell sen. Ingenieur. Besprechung L	91
	Zeitgemässe Gasthäuser, von W. Erhardt L	92
	Das Remscheider Wasserwerk mit der Talsperre L	92
	Krankenhäuser von Professor Fr. Oswald Kuhn. IV. Teil, V. Halbband, Heft I des Handbuches der Architektur. Besprechung L	103
	Verschiedene Heil- und Pflege-Anstalten, Versorgungs-, Pflege- und Zufluchts-Häuser von verschiedenen Verfassern. IV. Teil, V. Halbband, Heft 2 des Handbuches der Architektur, Besprechung L	103
	Siebenstellige Logarithmen und Antilogarithmen, herausgegeben von O. Dietrichkeit L	104
	Tabellen zur Berechnung hölzerner Träger von Emil Stoy L	104
	L'année technique (1901 — 1902) par A. da Cunha L	104
	Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren, von Hugo Guldner L	104
	Neue Diagramme zur Turbinentheorie von Dr. Rudolf Camerer L	104
	Die Abwärme-Kraftmaschine, von Gottlieb Behrend L	116
	Die Geschichte der Dresdener Augustusbrücke, von Prof. Max Förster L	116
	Aplicações industriaes do Alcool por Miguel Calmon du Pin e Almeida L	116

Seite		Seite	
Der Kirchenbau von Max Hasak, IV. Bd. Heft 3 des Handbuchs der Architektur. Besprechung von Franz Jakob Schmitt in München. (Mit 2 Abbildungen im Text) L	127	Das System der technischen Arbeit. Von Max Kraft L 277	
Der elektrische Betrieb auf Vollbahnen, von Fritz Gollwig, Ingenieur L	136	Die Maschinen-Elemente. Bearbeitet von M. Schneider, III. Lieferung: Zahnräder und Reibungsräder L 277	
Was ist Elektrizität? Von Professor W. Biscan L	136	Hilfsbuch für Bau-Ingenieure. Bearbeitet von Alfred Birk L 278	
Fjernelsen af Stog og usund Luft, af W. Konow, Ingenieur L	136	Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenkonstruktionen im Hochbau. Von H. Schloesser L 278	
Guide de l'immigrant au Pérou L	136	Steinmetzarbeiten im Hochbau. Herausgegeben von H. Schmid L 278	
Kaufmännischer Beitrag zur Lösung der Schienenstossfrage von Max Barschall L	136	Traité pratique d'électricité par Emanuel Gaillard L 278	
Münchener bürgerliche Baukunst der Gegenwart. Abteilung II. Gemeindebauten von Hans Grässel. Besprechung L	147	Erfolg oder die Kunst, bei den gegenwärtigen schwierigen Erwerbs-Verhältnissen ein Geschäft mit Erfolg zu betreiben. Konkurrenzarbeit von Direktor Baer L 278	
Jahrbuch des Tessiner Ingenieur- und Architekten-Vereins, 3. Band, 1899 bis 1901. Besprechung L	180	Schweizer. Zeitfragen. Heft 33. Kritische Betrachtungen über Staats- und Gemeinde-Haushalt. Von Eduard Guyer-Freuler L 278	
Geschichte der Baukunst von Dr. D. Joseph. Besprechung L	180	Bauernbauten alter Zeit aus der Umgebung von Karlsruhe. Aufgenommen von F. X. Steinhart. Besprechung L 288	
Die Bahnmotoren für Gleichstrom, von W. Müller und W. Mattersdorf L	180	Wildbachverbauungen und Regulierungen von Gebirgsflüssen. Von E. Dubislav. Besprechung L 288	
Ausbildung der Fussboden-, Wand- und Deckenflächen, von Hugo Koch, III. T., 3. Band, Heft 3 des Handbuchs der Architektur L	180		
Besprechung L	288		
Die Dampfkraftanlagen auf der Industrie- und Gewerbe-Ausstellung zu Düsseldorf 1902, von Heinrich Dubbel L	180		
Der Drehstrom-Motor als Eisenbahnmotor, von W. Kübler L	180		
Die Anforderungen des Strassenverkehrs, von R. Jszkowski L	180		
Die Strassenbahnen in den Vereinigten Staaten von Amerika, von Gustav Schimpff L	180		
Elektrische Strassenbahnen von Johannes Zacharias L	180		
Die Gesetzmässigkeit der griechischen Baukunst, von Robert Reinhardt. Erster Teil: Der Theseustempel in Athen. Besprechung L	193		
Grundriss der Wildbachverbauung. Von Ferdinand Wang. Erster und zweiter Teil. Besprechung L	204		
Die Gebläse, von Albrecht von Shering. Zweite Auflage L	204		
Festigkeitslehre für Baugewerkschulen, v. Dr. Dr. Heinrich Seipp L	204		
Die Grundgesetze der Wechselstrom-Technik, von Dr. Gustav Benischke L	204		
Die Sicherungs-Anlagen der Wiener Stadtbahn, von Hugo Koestler L	204		
Die Bedeutung der Bauordnungen und Bebauungspläne für das Wohnungswesen, von J. Stübgen L	204		
Asynchrone Generatoren, von Clarence Feldmann L	204		
Die Wertbestimmung von Wohngebäuden und von Bauwerken industrieller Anlagen, von Josef Röttinger L	204		
Photographie bei künstlichem Licht (Magnesiumlicht) von Dr. E. Holm L	205		
Ingenieur-Laboratorien, von Alf. Haussner L	205		
Le Pompe Centrifughe. Memoria dell' Ingegnere Giuseppe Belluzzo L	205		
Technikum und Berufswahl, von L. Egger L	205		
Berner Kunstdenkmäler, Band I, 1902. (Mit 1 Abbildung im Text). Besprechung L	229		
Graphische Darstellungen der schweizer. hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1901. Bern 1902. Besprechung L	265		
Die Bestimmung rationeller Mörtelmischungen, von Una. Besprechung L	265		
Les distributions à changement de marche avec tiroir unique. Par Dr. Albert Fliegner, traduit par Paul Hoefft L	265		
Ein neues graphisches Verfahren zur Ermittlung der Querschnittsflächen der Kunstkörper im Eisenbahn- und Strassenbau. Von Karl Allitsch L	265		
Bautechnische Regeln und Grundsätze. Von O. Siebert L	265		
Wert und Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Heizgase. Von A. Dosch L	265		
		Nekrologie.	
		Charles Dufour. Gest. 28. Dez. 1902 N	13
		V. S. Breda. Gest. 4. Januar 1903 N	36
		P. Simons. Gest. 20. Januar 1903 N	47
		J. Fried. Wanner. Gest. 24. Jan. 1903 N	59
		J. Schoenstein. Gest. 18. Januar 1903 N	59
		Louis Dan. Perrier. Gest. 11. Febr. 1903 N	83, 91
		H. v. Sury. Gest. 8. Februar 1903 N	91
		F. C. Penrose. Gest. 15. Februar 1903 N	116
		A. Roth. Gest. 20. März 1903 N	147
		E. Züblin. Gest. 25. März 1903 N	147, 158
		Rudolf Wyss. Gest. 28. März 1903 N	158
		E. Friolet. Gest. 30. März 1903 N	170
		(Berichtigung zu dem Nekrolog über E. Friolet K)	180
		M. Aloys van Muyden. Gest. 13. Mai 1903 N	242
		Skjold Neckelmann. Gest. 13. Mai 1903 N	242
		Heinrich Paur. Gest. 1. Juni 1903 (Mit 1 Tafel) H	255
		Das Begräbnis von H. Paur M	266
		Louis Blanc. Gest. 9. Mai 1903 N	277
		Auguste Jacottet. Gest. 27. Mai 1903 N	298
		Luigi Cremona. Gest. 10. Juni 1903 N	298
		Vereinsnachrichten.	
		<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
		Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Bericht über die Generalversammlung vom 7. Januar 1903 V	36
		Tessinischer Ingenieur- und Architekten-Verein. XXVII. Versammlung V	92
		XXVIII. Versammlung, Anzeige V	242
		Bericht über die Generalversammlung V	254
		Sektion Waldstätte. Bericht über die Sitzung vom 11. März. Vorstandswahl V	160
		Generalversammlung des Jahres 1903. Ernennung des Lokalkomitees V	181
		Ingenieur- und Architekten-Verein Basel. Normen über Betoneisenkonstruktion V	252
		Mitteilung des Zentralkomitees betreffend Teilnahme an dem internationalen Wettbewerb für ein Hebewerk zur Förderung von Schiffen über grosse Gefällstufen in Prerau V	266
		<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
		Meine ersten Bauherren. Plauderei von J. Kunkler, Architekt. Vorgetragen im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein H	6, 29, 100
		Protokoll der III. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V	24
		Protokoll der IV. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V	48
		Protokoll der V. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V	104
		Protokoll der VI. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V	128
		Protokoll der VII. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V	147
		Protokoll der VIII. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V	147
		Entwurf für eine provisorische Norm zur Berechnung und Ausführung von Betoneisenkonstruktionen mit Bemerkungen und Begründungen als Antrag des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins an das Zentralkomitee des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins V	159, 181
		Referat über den Vortrag des Herrn Ingenieur H. Sommer in Winterthur betreffend «Sihlverlegung und Personenbahnhöfe von Zürich» V	205
		Protokoll der IX. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V	254
		<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	
		Stellenvermittlung V	24, 60, 72, 116, 128, 136, 206, 218, 266
		Frühjahrssitzung des Ausschusses V	206
		XXXIV. Adressverzeichnis V	254, 266
		Heinrich Paur. (Mit 1 Tafel) H	255
		Das Begräbnis von H. Paur M	266
		Adresse für das Sekretariat der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker V	266
		Protokoll der Frühjahrssitzung des Ausschusses V	278
		<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
		Aktiengesellschaft Schweizerischer Kalkfabriken in Zürich M	11
		Prüfanstalt des schweizerischen elektrotechnischen Vereins M	58
		Die Hauptversammlungen der deutschen keramischen Vereine M	71
		Die 44. Hauptversammlung des Vereins deutscher Architekten- und Ingenieure M	147
		Tagesordnung M	251
		Hauptversammlungen der deutschen keramischen Vereine H	156
		Die vierte Versammlung der Heizungs- und Lüftungs-Fachmänner M	158
		Der vierte Tag für Denkmalpflege M	179
		Internationaler Kongress für die Materialprüfungen der Technik M	192
		Die 28. Versammlung des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege M	193
		Die 43. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasser-Fachmännern in Zürich. (Tagesordnung) M	264
		Bayrischer Revisions-Verein M	276
		Der fünfte internationale Architektenkongress M	277
		Die internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz M	286
		Von der europäischen Fahrplankonferenz H	295
		Die 43. Jahresversammlung des Deutschen Vereins von Gas- und Wasser-Fachmännern in Zürich M	297
		Internationale Kommission für Lichtmessung M	298
		<i>Korrespondenz.</i>	
		Die Schaufelung der Francis-Turbine von Professor Dr. F. Prášil und Entgegnung von Professor R. Escher K	60
		Berichtigung der Einsendung «Zum Konkurrenzwesen», von der Kirchenbau-Kommission Wallenstadt K	83
		Berichtigung zu dem Nekrolog über E. Friolet K	181
		Brief von A. Brémont, Architekt in Genf betreffend das Urteil des Preisgerichtes zum Wettbewerb für ein neues Kunsthäus in Zürich K	265
		Brief von A. Rychner betreffend den Wettbewerb für das Kunsthäus Zürich K	277

Verschiedene Mitteilungen.

Meine ersten Bauherren. Plauderei von J. Kunkler, Architekt. Vorgetragen im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein H	6, 29, 100
Aktiengesellschaft Schweizerischer Kalkfabriken in Zürich M	11
Elektrische Uhren ohne Batterie und Kontakte M	11
Architekten-Honorare in Belgien M	22
Ausgrabungen in Athen M	35
Eine grosse Kraftanlage im südlichen Baden M	35
Gesetz zur Erhaltung historischer Altertümer in Neuenburg M	35
Gottfried Keller-Stiftung M	35
Internationale Erdbebenforschung M	35
Zum Konkurrenzwesen M	46
Die Gesellschaft pro Petineska M	57
Ein russisches Eisenbahnmuseum M	57
Graphische Rechentafel für Bremsversuche. Von Professor Dr. Franz Präsil in Zürich (Mit 1 Abbildung im Text) H	69
Tonwarenfabrik Embrach M	70
Eine hervorragende Leistung im Hochofenbau M	71
Die Orgel im Berner Münster M	71
Die Waschanstalt Union in Davos. (Mit 13 Abbildungen im Text) H	73
Glasdeckung für Oberlichte. (Mit 1 Abbildung im Text) M	82
Eidgenössische meteorologische Kommission M (Ernennung)	83

Ausstellung von architektonischen Reise-studien M	90
Eidgenössische Kunstkommission M	90
Kulturarbeiten. (Mit 8 Abbildungen im Text) H	96
Ueber das geistige Urheberrecht Sempers am Aufnahme-Gebäude des Zürcher Bahnhofes M	102
Zur Ehrung von Ingenieur G. Naville M	102
Der Metallstaub auf der Pariser Stadtbahn M	103
Der Titel eines Doktoringenieurs ehrenhalber M	103
Die internationale Rheinregulierungskommission M	103
Der Doktoringenieur in Nordamerika M	115
Einweihung des neuen Hochschulgebäudes in Bern M	115
Schweizerische Kommission zur Prüfung der Fragen betreffend Anwendung von armiertem Beton H	118
Marconis drahtlose Ozeantelegraphie H	124
Stiftung zu Gunsten der Witwen und Waisen verstorbener Professoren des eidgen. Polytechnikums M	126
Ein grosses eisenmetallurgisches Etablissement M	136
Omnibus-Bootsbetrieb auf der Spree in Berlin M	136
Eine Fusswegüberführung in Monierkonstruktion M	146
Der Warenverkehr auf den rund 10 000 km langen deutschen Wasserstrassen M	169
Ueber südafrikanisches Bauwesen M	177
Dachkonstruktion für Fabrikbauten. (Mit 4 Abbildungen im Text) M	178
Das Schmelzen des Quarzes M	178

Eine Polizei-Verordnung gegen Reklamschilder M	179
Der vierte Tag für Denkmalpflege M	179
Theaterbau. Von Dr. C. H. Baer H	184
Betriebsunterbrechung in den Niagara-Werken M	192
Internationaler Kongress für die Materialprüfung der Technik M	192
Versuche in antiker Stuckmalerei M	192
Zentrales Bibliothekgebäude in Zürich M	193
Die 28. Versammlung des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege M	193
Die fünfte internationale Kunstausstellung in Venedig M	204
Von den Ausgrabungen zu Orchomenos in Böotien M	217
Der Ueberschuss der Ausstellung in Düsseldorf 1902 M	229
Die Verwendung von Modellen bei Wettbewerben M	229
Schweizerischer Baukalender M	229
Technisches Wörterbuch M	241
Die Einführung des Metermasses in England M	241
Verbindung fahrender Eisenbahnzüge mit den Stationen durch Funkentelegraphie M	275
Einige Zahlen über den Londoner Verkehr M	276
Die Berliner Rieselfelder M	276
Der fünfte internationale Architekten-Kongress M	287
Die internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz M	287
Von der europäischen Fahrplan-Konferenz H	295

Beigelegte Tafeln:

	Datum	Beilage zu
1. Die neue St. Pauls-Kirche in München. Architekt: Professor <i>Georg von Hauberrisser</i> in München. Photographie von Jaeger & Goergen in München. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	3. Jan. 1903.	Nr. 1
2. Die neue St. Pauls-Kirche in München. Architekt: Professor <i>Georg von Hauberrisser</i> in München. Die Marienkapelle. Photographie von Jaeger & Goergen in München. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	10. Jan. 1903.	Nr. 2
3. Die neue St. Pauls-Kirche in München. Architekt: Professor <i>Georg von Hauberrisser</i> in München. Blick in das Querschiff mit dem Josephsaltar. Photographie von Jaeger & Goergen in München. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	17. Jan. 1903.	Nr. 3
4. Das ehemalige Lusthaus in Stuttgart. Perspektive des Seitenanbaues nach vorhandenen geometrischen Vorlagen. Nach einer für die «Schweizer. Bauzeitung» angefertigten Federzeichnung von Lambert & Stahl. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	24. Jan. 1903.	Nr. 4
5. Wettbewerb zur Erlangung von Mosaikbildern im Hofe des Landesmuseums in Zürich. Zweiter Preis: «ex aequo». — Verfasser: <i>Werner Büchly</i> in Basel. Detailbild: Krieger in der Schlacht bei Arbedo. Eigene Aufnahme des Originalbildes. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	7. Febr. 1903.	Nr. 6
6. Wettbewerb zur Erlangung von Mosaikbildern im Hofe des Landesmuseums in Zürich. Zweiter Preis: «ex aequo». — Verfasser: <i>Johann Bossard</i> aus Zug, in Charlottenburg. Detailbild: Aus der Schlacht bei Näfels. Eigene Aufnahme des Originalbildes. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	14. Febr. 1903.	Nr. 7
7. Wettbewerb zur Erlangung von Mosaikbildern im Hofe des Landesmuseums in Zürich. Zweiter Preis: «ex aequo». — Verfasser: <i>Aug. Giacometti</i> aus Graubünden in Florenz. Detailbild aus der Schlacht bei Näfels. Eigene Aufnahme des Originalbildes. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	21. Febr. 1903.	Nr. 8
8. Die Kraftgasanlage der Tonwarenfabrik Embrach. Erbaut von der <i>Schweizer. Lokomotiv- und Maschinenfabrik in Winterthur</i> . Ansicht des Maschinenhauses. Photographische Originalaufnahme. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	28. Febr. 1903.	Nr. 9
9. Das städtische Waisenhaus in München. Von <i>Hans Grässel</i> , städt. Baurat in München. Ansicht von Südosten. Nach «Münchener bürgerliche Baukunst der Gegenwart». Verlag von L. Werner. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	28. März 1903.	Nr. 13
10. Das städtische Waisenhaus in München. Von <i>Hans Grässel</i> , städt. Baurat in München. Mittelgiebel der Westfassade. Nach «Münchener bürgerliche Baukunst der Gegenwart». Verlag von L. Werner. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	4. April 1903.	Nr. 14
11. Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein neues Archivgebäude in Neuchâtel. Erster Preis. Merkzeichen: Rotes Sigel. Verfasser: Herren <i>A. Dufour</i> und <i>H. Baudin</i> , Architekten in Genf. Südassade. Masstab 1 : 200. Eigene Aufnahme des Originals. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	11. April 1903.	Nr. 15
12. Die Freie Strasse in Basel. — Das Gebäude der Basler Handelsbank. Erbaut von J. J. Heimlicher und J. J. Stehlin, Baumeister in Basel, im Jahre 1842. Umgebaut 1899—1900 von Fritz Stehlin, Architekt in Basel. — Nach eigener Aufnahme der «Schweizer. Bauzeitung». Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	23. Mai 1903.	Nr. 21
13. Heinrich Paur, Ingenieur, Generalsekretär und Ehrenmitglied der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker. Geboren am 16. Juni 1839. Gestorben am 1. Juni 1903. Photographie von Müller-Kirchhofer in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	6. Juni 1903.	Nr. 23
14. Das Fontana-Denkmal in Chur. Von Bildhauer Richard Kissling in Zürich. Nach einer Photographie von Lienhard & Salzborn in Chur. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	6. Juni 1903.	Nr. 23
15. Neuere Schnellzugslokomotiven. Vierzylindrige Verbundlokomotive der badischen Staatsbahnen, gebaut von <i>J. A. Maffei</i> in München. — Vierzylindrige Verbundlokomotive der Oesterreichischen Staatsbahnen, gebaut von der <i>Maschinenfabrik Prag</i> . Nach photographischen Originalaufnahmen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	20. Juni 1903.	Nr. 25
16. Die Freie Strasse in Basel. — Der Neubau der Handwerkerbank Basel. Erbaut 1900—1902 von <i>G. & J. Ketterborn</i> , Architekten in Basel. Nach einer Aufnahme von <i>H. Besson</i> , Photograph in Basel. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	27. Juni 1903.	Nr. 26

Clichés: 485 in den Text gedruckte Abbildungen (43 788 cm²)

$$16 \times 350 + 43\,788 = 49\,388 \text{ cm}^2.$$

$$49\,388 - 9550 = 39\,838 \text{ cm}^2 = + 417 \text{ } \%$$

Seite / page

leer / vide /
blank