

**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:** 28.04.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

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

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

	Seite
<i>Privatgebäude.</i>	
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
<b>Ingenieurwesen.</b>	
<i>Wasserbau.</i>	
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
Ausnützung der Wasserkräfte der Isar für die Stadtgemeinde München M . . . . .	81
Die geplante Umgestaltung und Erweiterung des Hafens von New-York M . . . . .	82
Nutzbarmachung der Wasserkräfte 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
<i>Strassenbau.</i>	
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
<i>Eisenbahnbau.</i>	
Jungfraubahn M . . . . .	12, 47
Nord-Südbahn für das östliche Berlin als Schwebebahn M . . . . .	21
Gekuppelte Eisenbahnstosschwellen 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

	Seite
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 Bötzbeg; 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
<i>Brückenbau.</i>	
Die Eisenbahnbrücke bei Brugg M . . . . .	11
Eiserne Bogenbrücke über den Viar M . . . . .	22
Die Scex-Brücke M . . . . .	47
Betoneisenbrücke nach System Luipold M . . . . .	70
Brückenauswechslungen 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 Lorenozstrom 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

	Seite
<i>Tunnelbau.</i>	
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
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways usw.</i>	
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 Groud, 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
<i>Vermessungswesen.</i>	
Internationale Erdbebenforschung M . . . . .	35
Eidgenössische meteorologische Kommission (Ernennung) M . . . . .	83
Die Einführung des Metermasses in England M . . . . .	241
<b>Maschinenwesen.</b>	
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
Parallelbetrieb von Parsons-Dampfmaschinen 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. Prážil und Professor R. Escher K . . . . .	60
Langsam laufender 2000 P. S. Drehstrom-Motor M . . . . .	47

Graphische Rechentafel für Bremsversuche. Von Professor Dr. Franz Prášil in Zürich. (Mit 1 Abbildung im Text) H	69
Eine hervorragende Leistung im Hochofenbau M	71
Elektrische Zugsbeleuchtung. (Mit 9 Abbildungen im Text) H	85
Die Kraftgasanlage der Tonwarenfabrik Embrach. (Mit 1 Tafel und 6 Abbildungen im Text) H	93, 105
Ein neuer Geschwindigkeitsmesser für Lokomotiven M	103
Ueber Drehstrom-Motoren mit vier Geschwindigkeitsstufen (Mit 3 Abbildungen im Text) H	114
Das Pumpwerk für die Wasserversorgung der Stadt Olten. Von Louis Giroud, Ingenieur 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 Dampfturbine. 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 Lokomotiven in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika im Jahre 1902 M	204
Ueber Flüssigkeitsbewegungen in Rotationshöhlräumen. Von Professor Dr. Fr. Prášil in Zürich (Mit 16 Abbildungen im Text) H	207, 233, 249, 282, 293
Parsons-Turbinen für deutsche Kriegsschiffe 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 Dampfturbine 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 Elektromaschinenbau 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 Beleuchtung von Kandersteg M	47
Elektrische Beleuchtung der Ringstrasse in Wien M	58
Elektrische Zugsbeleuchtung (Mit 9 Abbildungen 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 Wasserfachmännern in Zürich (Tagesordnung) M	264
Feuerungsanlage ohne Schornstein auf der Weltausstellung zu St. Louis 1904 M	264
Die Erweiterung des städtischen Gaswerkes Winterthur. (Mit 12 Abbildungen im Text) H	267
Feuerung mit flüssigem Brennstoff M	297
Die 43. Jahresversammlung des Deutschen Vereins von Gas- und Wasser-Fachmännern in Zürich M	297
Internationale Kommission für Lichtmessung M	298

**Materialien.**

Gewinnung von Torfkohle auf elektrischem Wege M	22
Wetterfeste Ziegel M	47
Gewinnung von Presstorf 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 Roheisenzeugung 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-Schweisverfahren von W. C. Heraeus M	125
Eine Legierung aus Antimon und Aluminium M	135
Ein grosses eisenmetallurgisches Etablissement 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 Antrag des Ingenieur- und Architekten-Vereins Basel an das Zentralkomitee des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins. (Mit 3 Abbildungen im Text) V	252
Ueber das Material zu eisernen Brücken M	286

**Verkehrswesen.**

**Eisenbahnbetrieb.**

Schweizerische Bundesbahnen.	
Ernennung von Verwaltungsräten, Direktoren und höhern technischen Angestellten 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 Orlikon M	203
Zweites Geleise über den Bötzbberg, Erweiterung des Bahnhofes Thun. Umbau 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 Eisenbahnttransport (Ernennung) M	83
Elektrische Zugsbeleuchtung. (Mit 9 Abbildungen im Text) H	85
Ein neuer Geschwindigkeits-Messer für Lokomotiven M	103
Erweiterung des preussischen Staatseisenbahnnetzes 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 Vorlesungen in Preussen M	179
Referat über den Vortrag des Herrn Ingenieur H. Sommer in Winterthur über «Sihlverlegung und Personenbahnhöfe in Zürich». V	205
Nickelstahlschienen M	229
Verbindung fahrender Eisenbahzüge 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 Kontakte M	11
Statistik der Elektrizitätswerke in Deutschland 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 Starkstromanlagen M	58
Prüfanstalten des schweizer. elektrotechnischen 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 Abbildungen im Text) H	85
Ein neuer Geschwindigkeitsmesser für Lokomotiven M	103
Marconis drahtlose Ozeantelegraphie H	124
Elektrische Anlagen an Bord eines Schnell-dampfers M	126
Moore's Vakuumröhrenbeleuchtung M	146
Eine geleislose Motorwagenverbindung mit oberirdischer elektrischer Stromzuführung 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 Eisenbahzüge mit den Stationen durch Funkentelegraphie M	275
Ueber moderne Konstruktionen im Elektromaschinenbau 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
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. Schafir M . . . . .	179, 193
Schenkung des Santsireliefs von Professor Dr. A. Heim M . . . . .	298
Eisenbahnfachwissenschaftliche Vorlesungen in Preussen M . . . . .	179
Zentrales Bibliothekgebäude 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 Düsseldorfer 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

	Seite
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 <sup>II</sup> Edited by Alex. Koch, Architekt. Besprechung L . . . . .	12
Berichtigung zu Camillo Sitte, L'art de bâtir les villes L . . . . .	12
Baukunde des Architekten. Deutsches Bauhandbuch I. Bd. I. 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 Schütze-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 Güldner 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
Applicações industriaes do Alcool por Miguel Calmon du Pin e Almeida L . . . . .	116

Seite	6	Seite
<p>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</p> <p>Der elektrische Betrieb auf Vollbahnen, von Fritz Gollwig, Ingenieur L . . . . . 136</p> <p>Was ist Elektrizität? Von Professor W. Biscan L . . . . . 136</p> <p>Fjernelsen af Stog og usund Luft, af W. Konow, Ingenieur L . . . . . 136</p> <p>Guide de l'immigrant au Pérou L . . . . . 136</p> <p>Kaufmännischer Beitrag zur Lösung der Schienenstossfrage von Max Barschall L Münchener bürgerliche Baukunst der Gegenwart. Abteilung II. Gemeindebauten von Hans Grässel. Besprechung L . . . . . 147</p> <p>Jahrbuch des Tessiner Ingenieur- und Architekten-Vereins, 3. Band, 1899 bis 1901. Besprechung L . . . . . 180</p> <p>Geschichte der Baukunst von Dr. D. Joseph. Besprechung L . . . . . 180</p> <p>Die Bahnmotoren für Gleichstrom, von W. Müller und W. Mattersdorf L . . . . . 180</p> <p>Ausbildung der Fussboden-, Wand- und Deckenflächen, von Hugo Koch, III. T., 3. Band, Heft 3 des Handbuchs der Architektur L . . . . . 180</p> <p>Besprechung L . . . . . 288</p> <p>Die Dampfkraftanlagen auf der Industrie- und Gewerbe-Ausstellung zu Düsseldorf 1902, von Heinrich Dubbel L . . . . . 180</p> <p>Der Drehstrom-Motor als Eisenbahnmotor, von W. Kübler L . . . . . 180</p> <p>Die Anforderungen des Strassenverkehrs, von R. Jszkowski L . . . . . 180</p> <p>Die Strassenbahnen in den Vereinigten Staaten von Amerika, von Gustav Schimpff L . . . . . 180</p> <p>Elektrische Strassenbahnen von Johannes Zacharias L . . . . . 180</p> <p>Die Gesetzmässigkeit der griechischen Baukunst, von Robert Reinhardt. Erster Teil: Der Theseustempel in Athen. Besprechung L . . . . . 193</p> <p>Grundriss der Wildbachverbauung. Von Ferdinand Wang. Erster und zweiter Teil. Besprechung L . . . . . 204</p> <p>Die Gebläse, von Albrecht von Shering. Zweite Auflage L . . . . . 204</p> <p>Festigkeitslehre für Baugewerkschulen, v. Dr. Dr. Heinrich Seipp L . . . . . 204</p> <p>Die Grundgesetze der Wechselstrom-Technik, von Dr. Gustav Benischke L . . . . . 204</p> <p>Die Sicherungs-Anlagen der Wiener Stadtbahn, von Hugo Koestler L . . . . . 204</p> <p>Die Bedeutung der Bauordnungen und Bebauungspläne für das Wohnungswesen, von J. Stübgen L . . . . . 204</p> <p>Asynchrone Generatoren, von Clarence Feldmann L . . . . . 204</p> <p>Die Wertbestimmung von Wohngebäuden und von Bauwerken industrieller Anlagen, von Josef Röttinger L . . . . . 204</p> <p>Photographie bei künstlichem Licht (Magnesiumlicht) von Dr. E. Holm L . . . . . 205</p> <p>Ingenieur-Laboratorien, von Alf. Haussner L Le Pompe Centrifughe. Memoria dell' Ingegnere Giuseppe Belluzzo L . . . . . 205</p> <p>Technikum und Berufswahl, von L. Egger L Berner Kunstdenkmäler, Band I, 1902. (Mit 1 Abbildung im Text). Besprechung L . . . . . 229</p> <p>Graphische Darstellungen der schweizer. hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1901. Bern 1902. Besprechung L Die Bestimmung rationeller Mörtelmischung, von Una. Besprechung L . . . . . 265</p> <p>Les distributions à changement de marche avec tiroir unique. Par Dr. Albert Fliegner, traduit par Paul Hoefft L . . . . . 265</p> <p>Ein neues graphisches Verfahren zur Ermittlung der Querschnittsflächen der Kunstkörper im Eisenbahn- und Strassenbau. Von Karl Allitsch L . . . . . 265</p> <p>Bautechnische Regeln und Grundsätze. Von O. Siebert L . . . . . 265</p> <p>Wert und Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Heizgase. Von A. Dosch L</p>	<p>Das System der technischen Arbeit. Von Max Kraft L . . . . . 277</p> <p>Die Maschinen-Elemente. Bearbeitet von M. Schneider, III. Lieferung: Zahnräder und Reibungsräder L . . . . . 277</p> <p>Hülfsbuch für Bau-Ingenieure. Bearbeitet von Alfred Birk L . . . . . 278</p> <p>Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenkonstruktionen im Hochbau. Von H. Schloesser L . . . . . 278</p> <p>Steinmetzarbeiten im Hochbau. Herausgegeben von H. Schmid L . . . . . 278</p> <p>Traité pratique d'électricité par Emanuel Gaillard L . . . . . 278</p> <p>Erfolg oder die Kunst, bei den gegenwärtigen schwierigen Erwerbs-Verhältnissen ein Geschäft mit Erfolg zu betreiben. Konkurrenzarbeit von Direktor Baer L . . . . . 278</p> <p>Schweizer. Zeitfragen. Heft 33. Kritische Betrachtungen über Staats- und Gemeinde-Haushalt. Von Eduard Guyer-Freuler L . . . . . 278</p> <p>Bauernbauten alter Zeit aus der Umgebung von Karlsruhe. Aufgenommen von F. X. Steinhart. Besprechung L . . . . . 288</p> <p>Wildbachverbauungen und Regulierungen von Gebirgsflüssen. Von E. Dubislav. Besprechung L . . . . . 288</p> <p style="text-align: center;"><b>Nekrologie.</b></p> <p>Charles Dufour. Gest. 28. Dez. 1902 N . . . . . 13</p> <p>V. S. Breda. Gest. 4. Januar 1903 N . . . . . 36</p> <p>P. Simons. Gest. 20. Januar 1903 N . . . . . 47</p> <p>J. Fried. Wanner. Gest. 24. Jan. 1903 N . . . . . 59</p> <p>J. Schoenstein. Gest. 18. Januar 1903 N . . . . . 59</p> <p>Louis Dan. Perrier. Gest. 11. Febr. 1903 N . . . . . 83, 91</p> <p>H. v. Sury. Gest. 8. Februar 1903 N . . . . . 91</p> <p>F. C. Penrose. Gest. 15. Februar 1903 N . . . . . 116</p> <p>A. Roth. Gest. 20. März 1903 N . . . . . 147</p> <p>E. Züblin. Gest. 25. März 1903 N . . . . . 147, 158</p> <p>Rudolf Wyss. Gest. 28. März 1903 N . . . . . 158</p> <p>E. Friolet. Gest. 30. März 1903 N . . . . . 170</p> <p>(Berichtigung zu dem Nekrolog über E. Friolet K) . . . . . 180</p> <p>M. Aloys van Muyden. Gest. 13. Mai 1903 N . . . . . 242</p> <p>Skjold Neckelmann. Gest. 13. Mai 1903 N . . . . . 242</p> <p>Heinrich Paur. Gest. 1. Juni 1903 (Mit 1 Tafel) H . . . . . 255</p> <p>Das Begräbnis von H. Paur M . . . . . 266</p> <p>Louis Blanc. Gest. 9. Mai 1903 N . . . . . 277</p> <p>Auguste Jacotet. Gest. 27. Mai 1903 N . . . . . 298</p> <p>Luigi Cremona. Gest. 10. Juni 1903 N . . . . . 298</p> <p style="text-align: center;"><b>Vereinsnachrichten.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i></p> <p>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Bericht über die Generalversammlung vom 7. Januar 1903 V . . . . . 36</p> <p>Tessinerischer Ingenieur- und Architekten-Verein. XXVII. Versammlung V . . . . . 92</p> <p>XXVIII. Versammlung, Anzeige V . . . . . 242</p> <p>Bericht über die Generalversammlung V Sektion Waldstätte. Bericht über die Sitzung vom 11. März. Vorstandswahl V Generalversammlung des Jahres 1903. Ernennung des Lokalkomitees V . . . . . 181</p> <p>Ingenieur- und Architekten-Verein Basel. Normen über Betoneisenkonstruktion V Mitteilung des Zentralkomitees betreffend Teilnahme an dem internationalen Wettbewerb für ein Hebewerk zur Förderung von Schiffen über grosse Gefällstufen in Prerau V . . . . . 266</p> <p style="text-align: center;"><i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i></p> <p>Meine ersten Bauherren. Plauderei von J. Kunkler, Architekt. Vorgetragen im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein H . . . . . 6, 29, 100</p> <p>Protokoll der III. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V . . . . . 24</p>	<p>Protokoll der IV. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V . . . . . 48</p> <p>Protokoll der V. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V . . . . . 14</p> <p>Protokoll der VI. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V . . . . . 104</p> <p>Protokoll der VII. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V . . . . . 128</p> <p>Protokoll der VIII. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V . . . . . 147</p> <p>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</p> <p>Referat über den Vortrag des Herrn Ingenieur H. Sommer in Winterthur betreffend «Sihlverlegung und Personenbahnhöfe von Zürich» V . . . . . 205</p> <p>Protokoll der IX. Sitzung im Winterhalbjahr 1902/03 V . . . . . 254</p> <p style="text-align: center;"><i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i></p> <p>Stellenvermittlung V . . . . . 24, 60, 72, 116, 128, 136, 206, 218, 266</p> <p>Frühjahrsitzung des Ausschusses V . . . . . 206</p> <p>XXXIV. Adressverzeichnis V . . . . . 254, 266</p> <p>Heinrich Paur. (Mit 1 Tafel) H . . . . . 255</p> <p>Das Begräbnis von H. Paur M . . . . . 266</p> <p>Adresse für das Sekretariat der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker V . . . . . 266</p> <p>Protokoll der Frühjahrsitzung des Ausschusses V . . . . . 278</p> <p style="text-align: center;"><i>Verschiedene Vereinigungen.</i></p> <p>Aktiengesellschaft Schweizerischer Kalkfabriken in Zürich M . . . . . 11</p> <p>Prüfanstalt des schweizerischen elektrotechnischen Vereins M . . . . . 58</p> <p>Die Hauptversammlungen der deutschen keramischen Vereine M . . . . . 71</p> <p>Die 44. Hauptversammlung des Vereins deutscher Architekten- und Ingenieure M Tagesordnung M . . . . . 251</p> <p>Hauptversammlungen der deutschen keramischen Vereine H . . . . . 156</p> <p>Die vierte Versammlung der Heizungs- und Lüftungs-Fachmänner M . . . . . 158</p> <p>Der vierte Tag für Denkmalpflege M . . . . . 179</p> <p>Internationaler Kongress für die Materialprüfungen der Technik M . . . . . 192</p> <p>Die 28. Versammlung des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege M . . . . . 193</p> <p>Die 43. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasser-Fachmännern in Zürich. (Tagesordnung) M Bayerischer Revisions-Verein M . . . . . 276</p> <p>Der fünfte internationale Architektenkongress M . . . . . 277</p> <p>Die internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz M . . . . . 286</p> <p>Von der europäischen Fahrplankonferenz H Die 43. Jahresversammlung des Deutschen Vereins von Gas- und Wasser-Fachmännern in Zürich M . . . . . 297</p> <p>Internationale Kommission für Lichtmessung M . . . . . 298</p> <p style="text-align: center;"><i>Korrespondenz.</i></p> <p>Die Schaufelung der Francis-Turbine von Professor Dr. F. Prášil und Entgegnung von Professor R. Escher K . . . . . 60</p> <p>Berichtigung der Einsendung «Zum Konkurrenzwesen», von der Kirchenbau-Kommission Wallenstadt K . . . . . 83</p> <p>Berichtigung zu dem Nekrolog über E. Friolet K . . . . . 181</p> <p>Brief von A. Brémond, Architekt in Genf betreffend das Urteil des Preisgerichtes zum Wettbewerb für ein neues Kunsthau in Zürich K . . . . . 265</p> <p>Brief von A. Rychner betreffend den Wettbewerb für das Kunsthau Zürich K . . . . . 277</p>

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 Rechen tafel 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 ehren halber 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 Reklameschilder 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 Georg von Hauberrisser 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 Georg von Hauberrisser 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 Georg von Hauberrisser 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: Werner Büchly 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: Johann Bossard 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: Aug. Giacometti 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 Schweizer. Lokomotiv- und Maschinenfabrik in Winterthur. Ansicht des Maschinenhauses. Photographische Originalaufnahme. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	28. Febr. 1903.	Nr. 9
9. Das städtische Waisenhaus in München. Von Hans Grässel, 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 Hans Grässel, 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 Siegel. Verfasser: Herren A. Dufour und H. Baudin, Architekten in Genf. Südfassade. 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 Schnellzuglokomotiven. Vierzylindrige Verbundlokomotive der badischen Staatsbahnen, gebaut von J. A. Maffei in München. — Vierzylindrige Verbundlokomotive der Oesterreichischen Staatsbahnen, gebaut von der Maschinenfabrik Prag. 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 G. & J. Ketterborn, Architekten in Basel. Nach einer Aufnahme von H. Besson, Photograph in Basel. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	27. Juni 1903.	Nr. 26

Clichés: 485 in den Text gedruckte Abbildungen (43 788 cm<sup>2</sup>)  
 16 × 350 + 43 788 = 49 388 cm<sup>2</sup>.  
 49 388 — 9550 = 39 838 cm<sup>2</sup> = + 417 %.

Seite / page

leer / vide /  
blank