

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 19/20 (1892)

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: 04.02.2026

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

1892

1991

Anmerkung. H = Hauptartikel, C = Concurrenzen, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

Seite		Seite		Seite
	Bauwesen.			
	Hochbauwesen. — Architektur.			
	<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
	Die Restauration des Münsters in Basel. Von G. Kelterborn und H. Reese (Mit 2 Lichtdrucktafeln u. 12 Textfig.) H . . .	17	Schweiz. Centralbahn (Zweites Geleise Pratteln-Stein) M	46
	Neue Kirche in Enge-Zürich. Genehmi- gung des Entwurfes von Prof. Friedr. Bluntschli M	13	Zermatter Hochgebirgsbahnen M	46
	Der Tempel zu Brescia. Von Hans Auer. (Mit einer Lichtdrucktafel) H	17	Project einer Eisenbahn auf den Eiger (Mit 3 Textzeichnungen)	49
	Schweiz. Landesmuseum in Zürich M . .	33	Schweiz. Nordostbahn (Mittheilungen aus den Verhandlungen des Verwaltungs- rathes betr. den Bau neuer Linien und Rollmaterial-Anschaffungen) M	67
	Eidgenössisches Parlamentsgebäude M .	33	Unsere Drahtseilbahnen. Von Emil Strub (Mit 2 Textzeichn.) H 77, 85, 110, 111, 113	170
	Hauptportal des eidg. Physikgebäudes in Zürich. Architekten: Prof. Bluntschli und Lasius (Mit 1 Lichtdrucktafel) H .	67	Rothhornbahn. Eröffnung M	170
	Zur Erhaltung des Kaufhauses in Zürich. (Mit 4 Textzeichnungen auf S. 122) H .	124	Die Lücke am Schienenstoss M	178
	Le Mausolée du duc Charles de Brunswick à Genève et le monument de Vêrone. Par Louis Viollier, Genève (Mit 3 Text- zeichnungen) H	128		
	Denkmal auf dem Kyffhäuser. M	144	<i>Brückenbau.</i>	
	Der neueste Entwurf für ein eidgenössisches Parlamentsgebäude in Bern. Von Prof. Hans Auer (Mit einer Lichtdruck-Tafel und 2 Textzeichnungen) H	172	Die pneumatische Foundation der Aare- brücke bei Coblenz. Luftschleuse. System Klein, Schmoll & Gärtner in Wien (Mit 24 Textfig.) H	22, 29
	Eidg. Parlamentsgebäude. Auszug aus der bundesrätlichen Botschaft vom 2. Juni 1892 M	178	Die Washington-Brücke über den Harlem- River in New-York M	33
			Jura-Simplon-Bahn. (Vergebung der Ar- beiten von 3 neuen eisernen Brücken) M .	33
			Ueber den Werth der Belastungsproben eiserner Brücken M	106, 142, 177
			Metallconstructionen der Zukunft H . . .	115, 120
			Brücke über den Bosphorus M	137
			<i>Tunnelbau.</i>	
			Zum Durchschlag des Zürcher Tunnels. Von A. Bachem, Ing. in Zürich (Mit 2 Textzeichnungen) H	8
	<i>Privat-Gebäude.</i>			
	Das Schloss am Alpenquai in Zürich M .	82	<i>Städtebau, Städte- und Fluss- Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>	
	Neues Villen-Quartier Zürich (Mit 1 Text- zeichnung) H	118	Gesammelte Erfahrungen aus dem Strassen- bau in Grossstädten H	24
	Eine Begrenzung der Höhen amerikani- scher Thurmhäuser M	119	Central London Railway M	32
			Zur Frage der Verwendung von geräusch- losem Pflaster im Strassenbau der Städte H	44, 51, 73
			Staats-Tramway in Basel H	61
			Der neueste Entwurf zu einem electrischen Strassenbahn-Netz für Berlin (Mit 8 Text- zeichnungen) H	69
			Versuche über die Einführung der Elec- tricität in den Betrieb der Pferdebahn in Berlin M	144
			Betriebsresultate der Berner Tramway. Mit- getheilt von A. Bertschinger, Control- ing. H	162
	Ingenieurwesen.			
	<i>Wasserbau.</i>			
	Verwerthung schwed. Wasserkräfte M .	18	<i>Vermessungswesen.</i>	
	Schiffahrts-canal Thunersee-Interlaken M		Das schweizerische Präcisions-Nivellement von Dr. J. B. Messerschmitt in Zürich (Mit 5 Textzeichnungen) H	41, 47, 55
	Probefahrten	114	Electrischer Strassenbahn-Motor nach dem System Eickemeier-Field M	170
	Eröffnung	165	Die Lüftung der Londoner Untergrund- bahn M	170
	Ueber die heutigen Anforderungen und Methoden bei Ausführung von Wasser- bauten. Vortrag gehalten an der XXXIV. Generalversammlung des Schw. I.- u. A.-V. am 22. Mai in Aarau von Hrn. Ing. Conradin Zschokke H	148, 155		
			Maschinenwesen.	
	<i>Verbauungswesen.</i>		<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
	Ueber Schutzbauten in den Hoch-Pyre- näen M	144	Compound-Hochdruck-Ventilator (Mit 5 Textzeichnungen) H	9
			Locomotive mit dreifacher Expansion. Construirt von John Rickie, Inspector des Roll-Materials der North Western Railway Cie. in Quetta (Belutschistan) (Mit 4 Textzeichnungen) H	30, 169
	<i>Eisenbahnbau.</i>		Locomotive mit dreistufiger Expansion M	45
	Die Oberaufsicht des Bundes über die schweizerischen Eisenbahnen H	4, 12	Die Herstellung von Cementplatten (Mit 2 Textzeichnungen) H	105
	Zum Durchschlag des Zürcher Tunnels. Von A. Bachem, Ing. in Zürich. (Mit 2 Textzeichnungen) H	8	Neue Metall-Stopfbüchsen-Packung (Mit 2 Textzeichnungen) H	105
	Zur Reorganisationsfrage der staatlichen Controlle der schweiz. Eisenbahnen H .	11, 15	Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Niagara M	125
	Der Entwurf einer electrischen Untergrund- bahn in Berlin H	21	Die Reihenfolge der Kurbeln bei zwei- stufigen Locomotiven. Von Professor A. Flegner (Mit 2 Textzeichn.) H 166, 175	
	Zur Revision des Bundesgesetzes vom 23. Dec. 1872 über Bau und Betrieb der Eisenbahnen H	27	<i>Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>	
	Drahtseilbahn auf den Monte S. Salvatore bei Lugano. Von E. Strub (Mit 6 Text- zeichnungen) H	35	Compound-Hochdruck-Ventilator (Mit 5 Textzeichnungen) H	9
			Beseitigung lästigen Luftzuges in geheizten kirchlichen Gebäuden H	67, 141
			<i>Materialien.</i>	
			Ueber die Glasplatten-Kuchenprobe des Portland-Cementes M	12
			Verwendung von Flusseissen zum Bau von Dampfkesseln M	45
			Ueber Conservirung und Erhärtung des Ostermündinger Sandsteins H	51
			Verwendung von Flusseissen für Eisenbahn- brücken in Oesterreich M	53
			Neue Aluminiumlegierungen M	53
			Ueber die Verwendung und die Gütevor- schriften des Flusseisens für Construc- tionszwecke H	74
			Die Herstellung von Cementplatten (Mit 2 Textzeichnungen) H	105
			Ueber das Haften des Cementmörtels an Eisen M	119
			Flusseisenfrage M	119
			Ein Beitrag zur Flusseisenfrage von Prof. L. Tetmajer in Zürich (Mit 5 Text- zeichnungen) H	126, 134, 139, 145, 154
			Mikroskopische Untersuchung von Met- allen M	137
			Yarah-Holz M	138
			Eine weitere Ermässigung der Herstel- lungskosten des Aluminiums M	138
			Nahtlose Stahlbehälter M	138
			Verkehrswesen.	
			Eisenbahnbetrieb.	
			Die Oberaufsicht des Bundes über die schweiz. Eisenbahnen H	4, 12
			Zur Reorganisationsfrage der staatlichen Controlle der schweiz. Eisenbahnen H .	11, 15
			Eine ausserordentliche Eisenbahn-Zugs- geschwindigkeit (Zwischen New-York und East-Buffalo) M	18
			Zur Revision des Bundesgesetzes vom 23. December 1872 über Bau und Be- trieb der Eisenbahnen H	27
			Locomotive mit dreifacher Expansion. Construirt von John Rickie, Inspector des Roll-Materials der North Western Railway Cie. in Quetta (Belutschistan) (Mit 4 Textzeichnungen) H	30
			Locomotive mit dreistufiger Expansion M	45
			Schweizerische Nordostbahn (Mittheilung aus den Verhandlungen des Verwaltungs- rathes betreffend den Bau neuer Linien und Rollmaterial-Anschaffung) M . .	67
			Zur Sicherung des Eisenbahnbetriebes auf den schweiz. Bahnen. Beschluss des Bundesrathes H	164
			Normal-Sicherheits-Kuppelung für Eisen- bahnwagen M	165
			Die Lüftung der Londoner Untergrund- bahn M	170
			Rothhornbahn. Eröffnung M	170

	Seite
Telegraphie, Telephonie und electrische Vorrichtungen.	
Fernsprechwesen in Deutschland M . . .	18
Der Entwurf einer electrischen Untergrundbahn in Berlin H . . .	21
Telegraphen-Cabel Romanshorn-Friedrichshafen M . . .	26
Ueber das Electricitätswerk Hannover M . . .	32
Central London Railway M . . .	32
Electrisches Licht im Kampfe mit der Gasbeleuchtung M . . .	33
Drahtseilbahn auf den Monte S. Salvatore bei Lugano von E. Strub (Mit 6 Textzeichnungen) H . . .	35
Die electrische Kraftübertragung Lauffen-Heilbronn. Betriebsübergabe M . . .	46
Electrische Ausstellung im Londoner Kristallpalast. Eröffnung M . . .	52
Zunahme der electrischen Beleuchtung in Paris M . . .	54
Der neueste Entwurf zu einem electrischen Strassenbahn-Netz für Berlin (Mit 8 Textzeichnungen) H . . .	69
Ueber den Einfluss der Starkstromleitungen auf Schwachstromleitungen von Dr. V. Wietlisbach, Bern (Mit 2 Textzeichn.) H . . .	93
Städtische Electricitätswerke in Köln M . . .	113
Electrischer Betrieb von Handwebstühlen M . . .	119
Ueber das Ergebniss der electrischen Kraftübertragung von Lauffen nach Frankfurt a./M. M . . .	125
Electrischer Licht- und Kraftbetrieb im Werkstättenbahnhof Oppum . . .	138
Briefabstempelung durch electrische Maschinen M . . .	138
Versuche über die Einführung der Electricität in den Betrieb der Pferdebahn in Berlin M . . .	144
Ueber Versuche mit electrischen Spannungen bis auf 130,000 Volts M . . .	150
Electrische Kraftübertragung in Albino M . . .	151
Betriebsresultate der Berner Tramway, mitgetheilt von A. Bertschinger, Controlling. H . . .	162
Electrischer Strassenbahn-Motor nach dem System Eickemeyer-Field M . . .	170

Technisches Unterrichtswesen.

Eidgenössisches Polytechnikum:	
Ernennung des Herrn Ing. Rud. Ehrlich in Wien zum Professor M . . .	76
Diplom-Ertheilung M . . .	90
Wahl des Herrn Aurel Stodola zum Prof. der mech. techn. Abtheilung M . . .	99
Wahl des Herrn Adolf Hurwitz zum Prof. für höhere Mathematik M . . .	165
Excursion der Ingenieurschule des eidg. Polytechnikums nach Italien M . . .	90, 106
Eidg. Polytechnikum. Berufung des Hrn. Dr. A. Stadler an den Lehrstuhl für Philosophie und Pädagogik M . . .	170

Ausstellungen.

Weltausstellung in Chicago 1893. Beschluss des Bundesrathes M . . .	59, 82
Weltausstellung in Berlin M . . .	151
Deutsche Architektur - Ausstellung in Chicago M . . .	170
Internationale baugewerbliche Ausstellung in Lemberg M . . .	179

Concurrenzen.

Malereien im Justizpalast zu Lausanne C . . .	13
Preisvertheilung . . .	179
Rathhaus in Plauen-Dresden C . . .	13
Preisvertheilung . . .	114, 179
Kunstgewerbemuseum in Flensburg C . . .	13
Preisvertheilung . . .	132
Wettbewerb im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Einladung zur Einlieferung von Entwürfen für die Umgestaltung des Kaufhauses V. . .	14, 40, 107

Neues Secundarschulhaus in Winterthur C . . .	19
Wettbewerb für ein neues Secundarschulhaus in Winterthur H . . .	43, 44
Entwurf von Joh. Metzger, Architekt in Riesbach (Mit 3 Textzeichnungen) . . .	52
Entwurf v. A. Müller, Arch. in St. Gallen (Mit 3 Textzeichnungen) . . .	58
Entwurf von Kehr u. Knell, Architekten in Zürich (Mit 2 Textzeichnungen) . . .	58
Entwurf von Gustav Clerc, Architekt in Chaux-de-Fonds (Mit 2 Textzeichn.) . . .	57
Gutachten des Preisgerichts . . .	57
Rathhaus in Pforzheim C . . .	19
Personaländerung im Preisgericht . . .	33
Preisvertheilung . . .	59
Bürgerasyl in St. Gallen C . . .	132, 171
Ausschreibung . . .	157, 172
Preisvertheilung . . .	157
Ideen-Concurrenz für ein Bürgerasyl in St. Gallen. Auszug aus dem Bericht des Preisgerichtes H . . .	162
Entwurf von Joh. Metzger, Arch., Riesbach (Mit 3 Textzeichnungen) . . .	59
Entwurf von Alb. Wirz, Arch., Zürich . . .	88
" " Andersen & Kress, Arlesheim (Mit 1 Tafel) . . .	68
Cantonale Gewerbeschule (Technikum) in Burgdorf, Preisvertheilung C . . .	114
Wettbewerb für eine cantonale Gewerbeschule (Technikum) in Burgdorf (Bericht des Preisgerichtes) H . . .	76, 82
Lutherkirche in Breslau, Preisverthlg. C . . .	99
Neue Tonhalle in Zürich M u. L . . .	81
" " " " Preisverthlg. C . . .	88
" " " " Beschluss des Vorstandes betr. Ausarbeitung eines neuen Entwurfes M . . .	97
Wettbewerb für eine neue Tonhalle am Alpenquai in Zürich H . . .	97
Entwurf v. Arch. Bruno Schmitz in Berlin (Mit 3 Textzeichnungen) . . .	97
" 5 . . .	101
Entwurf von Arch. Richard Kuder in Strassburg i. E. (Mit 2 Textzeichnungen und einem Lichtdruck) . . .	101
Entwurf v. Prof. G. Frentzen, Arch., Aachen (Mit 2 Textzeichnungen und einem Lichtdruck) . . .	104
Entwurf von Arch. Eugen Meyer, Paris (Mit 1 Textzeichnung und einem Lichtdruck) . . .	91
Entwurf von Chiodera & Tschudy, Arch. Zürich (Mit 2 Textzeichnungen und einem Lichtdruck) . . .	99
Entwurf v. Arch. G. A. Karch, Mannheim (Mit 3 Textzeichnungen) . . .	107
Reformirte Kirche in Rheinfelden, Ausschreibung C . . .	118
Neues Post- und Telegraphengebäude in Neuenburg, Ausschreibung C . . .	125
Wilhelm Tell-Denkmal in Altdorf, Preisvertheilung C . . .	125
Wettbewerb für ein Wilhelm Tell-Denkmal in Altdorf, Entwurf von Bildhauer Rich. Kissling, Zürich (Mit einer Lichtdrucktafel) H . . .	138
Schulhaus in Bremgarten, Ausschreibung C . . .	152
Entwürfe für billige Wohnhäuser, Ausschreibung C . . .	152
Entwürfe für billige Wohnungen, Preisgericht etc. C . . .	152
Cantonsschule und Gewerbemuseum in Aarau, Ausschreibung C . . .	159
Neues Post- und Telegraphengebäude in Zürich, Versammlung des Preisgerichtes C . . .	164
Neues Post- und Telegraphengebäude in Zürich (Preisvertheilung) C . . .	165, 179
Quartieranlage für Unterbedienstete der Eisenbahn-, Post- und Telegraphen-Verwaltung in Stuttgart, Ausschreibung C . . .	170
Empfangsgebäude für den Bahnhof Dresden-Alstadt, Ausschreibung C . . .	171
Schul- und Gemeindehaus in Châtellard (Montreux), Ausschreibung C . . .	171
General-Regulierungsplan für Wien C . . .	171
Stadterweiterungsplan für München C . . .	171
Weltausstellung in Berlin. Architektonische Ausgestaltung C . . .	171
Synagoge in Königsberg C . . .	179

Preis ausschreiben.

Entwurf einer Kraft-Centrale im Ober-Elsass, Ausschreibung P . . .	18
Ausnutzung der Wasserkräfte der Dranse, Ausschreibung P . . .	19
Preis ausschreiben der Centralcommission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur, Preisvertheilung C . . .	19
Strassenbahn von St. Moritz-Dorf nach St. Moritz-Bad, Ausschreibung C . . .	68, 90
Synagoge in Chaux-de-Fonds, Preisvertheilung C . . .	91
Assainissement de la ville de Sophia capitale de la principauté de Bulgarie, Preisvertheilung C . . .	99
Internationaler Wettbewerb für Entwürfe zu einer Canalisation von Sofia C . . .	106, 114
Studie über die Entwicklung des preussischen Eisenbahnwesens P . . .	125
Herstellung und Unterhaltung von Landstrassen in den Vereinigten Staaten P . . .	171

Besprechung von Büchern und Zeitschriften.

Schweiz. Bau- und Ingenieur-Kalender. Herausgegeben von Martin Koch, Arch., Zürich. 13. Jahrgang 1892 L . . .	13
Jubiläums-Katalog der Firma Rudolf Mosse L . . .	13
Die Zeitschrift „Stahl und Eisen“ L . . .	13
Die Deutsche Bauzeitung H . . .	18
Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins L . . .	19
Anleitung zum Rechnen mit dem logarithmischen Rechenschieber L . . .	28
Einfache Berechnung der Turbinen von J. J. Reifer, Prof. am Technikum in Winterthur L . . .	114

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein V . . .	
III. Sitzung vom 9. Decbr. 1891 . . .	13
Vortrag von Prof. Ritter: „Ueber die Knickfestigkeit eiserner Stäbe“ . . .	14
IV. Sitzung vom 6. Januar 1892. Vortrag von Prof. Zwicky: „Ueber Culturtechnik und ihre Bedeutung für die Schweiz“ . . .	26
Referat über den Vortrag von Hrn. Prof. C. Zwicky . . .	33
V. Sitzung vom 20. Januar 1892. Norm zur Berechnung des Honorars für Arbeiten der Architekten und Ingenieure . . .	40
Einlieferung von Entwürfen für die Umgestaltung des Kaufhauses . . .	40
VI. Sitzung vom 3. Februar 1892. Vortrag von Ing. X. Imfeld über: „Das Observatorium auf dem Mont-blanc und die Sondierungsarbeiten auf dem Gipfel“ . . .	54
VII. Sitzung vom 17. Febr. 1892 . . .	82
VIII. „ 9. März 1892 . . .	82
Referat des Hrn. Oberst F. Locher: „Ueber die Organisation des Bauwesens in der neuen Gemeindeordnung der Stadt Zürich“ . . .	82
IX. Sitzung vom 16. März 1892 . . .	91
X. „ 23. „ . . .	
Referat über den Honorartarif für Ingenieure . . .	100
XI. Sitzung vom 23. März 1892. Erhaltung des Kaufhauses . . .	107
XII. Sitzung vom 5. April 1892. Tonhalle-Frage . . .	132
Wettbewerb im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein V . . .	14, 40, 107.
Einladung zur Einlieferung von Entwürfen für die Umgestaltung des Kaufhauses . . .	19
Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes. Assemblée générale annuelle V . . .	20, 171
Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes V . . .	

	Seite
Das Central-Comite des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins an die Sectionen des Schweiz. I. u. A.-V. V 20, 68, 179	
XXXIV. Jahresversammlung in Aarau am 22. Mai 1892. Das Central-Comite an die Sectionen etc. V	138
XXXIV. Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins am 21./22. Mai 1892 in Aarau H	149
Protocol der Delegirtenversammlung des Schweiz. I. u. A.-V., Sitzung in Aarau am 21. Mai 1892 V	152
Ueber die heutigen Anforderungen und Methoden bei Ausführung von Wasserbauten, Vortrag gehalten an der XXXIV. Generalversammlung des Schweiz. I. u. A.-V. am 22. Mai in Aarau von Herrn Ing. Conradin Zschokke H	148, 155
XXXIV. Jahresversammlung des Schweiz. I. u. A.-V. am 21./22. Mai 1892 in Aarau. Generalversammlung im Grossrathssaal zu Aarau H	160
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	
Eidg. Polytechnikum M u. V	
Adresse an Herrn Schulrathspräsident Oberst Bleuler	6, 14
Ferienaufgaben der G. e. P. für 1891, Preisvertheilung V	6
Stellenvermittlung 14, 20, 26, 40, 60, 68, 76, 84, 92, 133, 165, 171, 179	
Aufruf zur Errichtung eines Denkmals für G. A. Hirn in Colmar V	46
I. Sitzung des Gesamtausschusses in Luzern den 12. Febr. 1892 V	59
Generalversammlung den 14. Aug. 1892 in Genf V 60, 76, 84, 100, 119, 133, 144, 165	
XXIII. Adressverzeichniss, Adressänderungen V	60, 68, 76, 84

Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

	Seite
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
Dem Verein deutscher Eisenbahnverwal-	
tungen (Statistische Notizen) M	18
Technischer Verein Winterthur. Ausser-	
ordentliche Generalversammlung, Frei-	
tag den 15. Januar 1892 V	26
Deutscher Verein für Fabrication von	
Ziegeln, Thonwaaren, Kalk und Ce-	
ment M	53
Ingenieur- und Architekten-Versammlung	
in Palermo M	82
Verein deutscher Ingenieure. 32. Haupt-	
versammlung in Hannover M.	125
Verband deutscher Architekten und In-	
genieur-Vereine M	179
Nekrologie.	
† Peter Cloetta, gest. am 13. Jan. 1892 N	26
† Heinr. Altorfer, Oberst, gest. am 3.	
Februar 1892 N	39
† Jakob Staub, gest. am 6. Febr. 1892 N	46
† Eugen Mäder, gest. am 14. Februar	
1892 N	54
† Eduard Wiebe, gest. am 23. Februar	
1892 N	68
† Pasquale Lucchini N	68
† Friedr. Otto Schulze, gestorben Anfang	
März 1892 N	91
Correspondenzen.	
Von Herrn Professor C. Zwicky	33
„ — „	59
„ Herrn Max Lyon, Paris.	132
Verschiedene Mittheilungen.	
Sonder-Abonnement auf die Tafel-Beilagen	13
Berichtigungen	13, 159

	Seite
Die Annoncen-Firma Rudolf Mosse. Ver- gabungen anlässl. der 25jährigen Jubi- läumsfeier M	18
Eisenbahnreform u. Eisenbahnrückkauf M	39
Reinigung des Wassers zum Speisen der Dampfkessel M	45
Für die Uebersetzung technischer Ab- handlungen M	45
Mönchensteiner-Katastrophe	46
Ueber die Grösse der Gefährdung im Strassenverkehr von Berlin M	53
Dampfkessel-Explosionen in Deutschland M	53
Ueber die Bergkrankheit beim Bau der südamerikanisch. Hochgebirgsbahnen M	53
Steinkohle in Holland M	59
Personenaufzug der North-Hudson-County- Eisenbahn in Weehawken bei New- York (Mit 2 auf Seite 64 u. 65 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	66
Die schweizerische Centralbahngesellschaft (Wahl des Herrn Flury in das Directo- rium) M	68
Jura-Simplon-Bahn (Rücktritt des Herrn Marti) M	68
Eisenbahnunglück bei Mönchenstein. Aus- zug aus den Processacten etc. M	75
Zur Akustik kirchlicher Bauwerke H	97
„ „ von Concertsälen H	104
Eidg. meteorologische Station auf dem Pilatus M	106
Formules donnant la résistance de pilots H	109
Mitteuropäische Zeit M	124
Jura-Simplon-Bahn (Fünfte Directoren- Stelle) H	131
Dampfschwalben auf der Limmat und dem Zürichsee M	137
Wasserkräfte des Rheins M	137
Schweizerische Bundesversammlung. Aus- zug aus dem Tractanden-Verzeichniss M	143
Stundenzonenzeit M	165
Eisenbahn-Wirtschaft in den Vereinigten Staaten M	170

Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Das Münster zu Basel nach vollendeter Restauration. Gesamt-Ansicht. Photogr. Aufnahme von A. Waldner. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	2. Januar	Nr. 1
2. Das Münster zu Basel nach vollendeter Restauration. Haupt-Portal. Photogr. Aufnahme von A. Waldner. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	9. "	" 2
3. Tempel zu Brescia, aufgenommen und reconstruirt von Professor Hans Auer in Bern. Photographie der Originalzeichnung von Professor Hans Auer. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	16. "	" 3
4. Hauptportal des eidg. Physikgebäudes in Zürich. Arch. Prof. Bluntschli & Lasius in Zürich. Photogr. Aufnahme von A. Waldner. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	5. März	" 10
5. Wettbewerb für eine neue Tonhalle am Alpenquai in Zürich. Entwürfe von Arch. Richard Kuder in Strassburg und Prof. Georg Frentzen in Aachen. II. u. III. Preis. Photographie der Originalzeichnungen. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	2. April	" 14
6. Wettbewerb für eine neue Tonhalle am Alpenquai in Zürich. Entwürfe von Architekt Eugen Meyer in Paris und Chiodera & Tschudy, Architekten in Zürich. Ehrenerwähnungen. Photographie der Originalzeichnungen. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	9. "	" 15
7. Wettbewerb für ein Wilhelm Tell-Denkmal in Altdorf. Entwurf von Bildhauer Richard Kissling in Zürich. I. Preis. Photogr. Aufnahme der Modelle. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	23. "	" 17
8. Ideen-Concurrenz für ein Bürger-Asyl in St. Gallen. Entwürfe von Arch. Albert Wirz in Zürich und Andersen & Kress, Arch. in Arlesheim. II. und III. Preis. Zinkographische Wiedergabe der Originalzeichnungen. Masstab 1:800	11. Juni	" 24
9. Eidgenössisches Parlaments-Gebäude in Bern. Neuester Entwurf von Professor Hans Auer. Nordfaçade 1:500. Photographie der Originalzeichnung. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	25. "	" 26

Clichés: 130 in den Text gedruckte Zeichnungen [10 305 cm²]

$$9 \cdot 350 + 10305 = 13455 \text{ cm}^2$$

$$13455 - 9550 = +3905 \text{ cm}^2 = +41\%$$

