

**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>**

# Inhaltsverzeichniss.

XIX. Band. 1891

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

Seite	Seite	Seite			
<b>Bauwesen.</b>					
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>					
<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 Prätteln-Stein) M . . . . .	46	Die Herstellung von Cementplatten (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	105
Neue Kirche in Enge-Zürich. Genehmigung des Entwurfes von Prof. Friedr. Bluntschli M . . . . .	13	Zermatter Hochgebirgsbahnen M . . . . .	46	Neue Metall-Stopfbüchsen-Packung (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	105
Der Tempel zu Brescia. Von Hans Auer. (Mit einer Lichtdrucktafel) H . . . . .	17	Project einer Eisenbahn auf den Eiger (Mit 3 Textzeichnungen) . . . . .	49	Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Niagara M . . . . .	125
Schweiz. Landesmuseum in Zürich M . . . . .	33	Schweiz. Nordostbahn (Mittheilungen aus den Verhandlungen des Verwaltungsrathes betr. den Bau neuer Linien und Rollmaterial-Anschaffungen) M . . . . .	67	Die Reihenfolge der Kurbeln bei zweistufigen Locomotiven. Von Professor A. Fliegner (Mit 2 Textzeichn.) H 166, 175	
Eidgenössisches Parlamentsgebäude M . . . . .	33	Unsere Drahtseilbahnen. Von Emil Strub (Mit 2 Textzeichn.) H 77, 85, 110, 111, 113	170	<i>Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>	
Hauptportal des eidg. Physikgebäudes in Zürich. Architekten: Prof. Bluntschli und Lasius (Mit 1 Lichtdrucktafel) H . . . . .	67	Rothornbahn, Eröffnung M . . . . .	170	Compound-Hochdruck-Ventilator (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	9
Zur Erhaltung des Kaufhauses in Zürich. (Mit 4 Textzeichnungen auf S. 122) H . . . . .	124	Die Lücke am Schienenstoss M . . . . .	178	Beseitigung lästigen Luftzuges in geheizten kirchlichen Gebäuden H . . . . .	67, 141
Le Mausolée du duc Charles de Brunswick à Genève et le monument de Véronè. Par Louis Viollier, Genève (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . .	128	<b>Brückenbau.</b>		<b>Materialien.</b>	
Denkmal auf dem Kyffhäuser. M . . . . .	144	Die pneumatiche Fundation der Aarebrücke bei Coblenz. Luftschieuse. System Klein, Schmoll & Gärtner in Wien (Mit 24 Textfig.) H . . . . .	22, 29	Ueber die Glasplatten-Kuchenprobe des Portland-Cementes M . . . . .	12
Der neueste Entwurf für ein eidgenössisches Parlamentsgebäude in Bern. Von Prof. Hans Auer (Mit einer Lichtdruck-Tafel und 2 Textzeichnungen) H . . . . .	172	Die Washington-Brücke über den Harlem-River in New-York M . . . . .	33	Verwendung von Flusseisen zum Bau von Dampfkesseln M . . . . .	45
Eidg. Parlamentsgebäude, Auszug aus der bündesräthlichen Botschaft vom 2. Juni 1892 M . . . . .	178	Jura-Simplon-Bahn. (Vergebung der Arbeiten von 3 neuen eisernen Brücken) M . . . . .	33	Ueber Conservirung und Erhärtung des Ostermundiger Sandsteins H . . . . .	51
<i>Privat-Gebäude.</i>		Ueber den Werth der Belastungsproben eiserner Brücken M . . . . .	106, 142, 177	Verwendung von Flusseisen für Eisenbahnbrücken in Oesterreich M . . . . .	53
Das Schloss am Alpenquai in Zürich M . . . . .	82	Metallconstructionen der Zukunft H . . . . .	115, 120	Neue Aluminiumlegierungen M . . . . .	53
Neues Villen-Quartier Zürich (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	118	Brücke über den Bosporus M . . . . .	137	Ueber die Verwendung und die Gütevorschriften des Flusseisens für Constructionszwecke H . . . . .	74
Eine Begrenzung der Höhen amerikanischer Thurmhäuser M . . . . .	119	<i>Tunnelbau.</i>		Die Herstellung von Cementplatten (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	105
<b>Ingenieurwesen.</b>		Zum Durchschlag des Zürcher Tunnels. Von A. Bachem, Ing. in Zürich (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	8	Ueber das Haften des Cementmörtels an Eisen M . . . . .	119
<i>Wasserbau.</i>		<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>		Flusseisenfrage M . . . . .	119
Verwerthung schwed. Wasserkräfte M . . . . .	18	Gesammelte Erfahrungen aus dem Strassenbau in Grossstädten H . . . . .	24	Ein Beitrag zur Flusseisenfrage von Prof. L. Tetmajer in Zürich (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	126, 134, 139, 145, 154
Schiffahrtskanal Thunersee-Interlaken M . . . . .	114	Central London Railway M . . . . .	32	Mikroskopische Untersuchung von Metallen M . . . . .	137
Probefahrten . . . . .	115	Zur Frage der Verwendung von geräuschlosem Pflaster im Strassenbau der Städte H . . . . .	44, 51, 73	Yarah-Holz M . . . . .	138
Eröffnung . . . . .	165	Staats-Tramway in Basel H . . . . .	61	Eine weitere Ermässigung der Herstellungskosten des Aluminiums M . . . . .	138
Ueber die heutigen Anforderungen und Methoden bei Ausführung von Wasserbauten. 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	Der neueste Entwurf zu einem electricischen Strassenbahn-Netz für Berlin (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . .	69	Nahlose Stahlbehälter M . . . . .	138
<i>Verbauungswesen.</i>		Versuche über die Einführung der Electricität in den Betrieb der Pferdebahn in Berlin M . . . . .	144	<b>Verkehrswesen.</b>	
Ueber Schutzbauten in den Hoch-Pyrenäen M . . . . .	144	Betriebsresultate der Berner Tramway. Mitgetheilt von A. Bertschinger, Controlling. H . . . . .	162	<b>Eisenbahnbetrieb.</b>	
<i>Eisenbahnbau.</i>		<i>Vermessungswesen.</i>		Die Oberaufsicht des Bundes über die schweiz. Eisenbahnen H . . . . .	4, 12
Die Oberaufsicht des Bundes über die schweizerischen Eisenbahnen H . . . . .	4, 12	Das schweizerische Präcisions-Nivellement von Dr. J. B. Messerschmitt in Zürich (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	41, 47, 55		
Zum Durchschlag des Zürcher Tunnels. Von A. Bachem, Ing. in Zürich. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	8	Electricischer Strassenbahn-Motor nach dem System Eickemeier-Field M . . . . .	170		
Zur Reorganisationsfrage der staatlichen Controle der schweiz. Eisenbahnen H . . . . .	15	Die Lüftung der Londoner Untergrundbahn M . . . . .	170		
Der Entwurf einer electricischen Untergrundbahn in Berlin H . . . . .	21	<i>Maschinenwesen.</i>			
Zur Revision des Bundesgesetzes vom 23. Dec. 1872 über Bau und Betrieb der Eisenbahnen H . . . . .	27	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>			
Drahtseilbahn auf den Monte S. Salvatore bei Lugano, Von E. Strub (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	35	Compound-Hochdruck-Ventilator (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	9		

## Telegraphie, Telephonie und electrische Vorrichtungen.

Fernsprechwesen in Deutschland M . . . . .	18
Der Entwurf einer electricischen Untergrundbahn in Berlin H . . . . .	21
Telegraphen-Cabel Romanshorn-Friedrichshafen M . . . . .	26
Ueber das Electricitätswerk Hannover M . . . . .	32
Central London Railway M . . . . .	32
Electricisches 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 electriche Kraftübertragung Lauffen-Heilbronn. Betriebsübergabe M . . . . .	46
Electriche Ausstellung im Londoner Kristallpalast. Eröffnung M . . . . .	52
Zunahme der electrichen Beleuchtung in Paris M . . . . .	54
Der neueste Entwurf zu einem electricchen Strassenbahn-Netz für Berlin (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . .	69
Ueber den Einfluss der Starkstromleitungen auf Schwachstromleitungen von Dr. V. Wieltsbach, Bern (Mit 2 Textzeichn.) H . . . . .	93
Städtische Electricitätswerke in Köln M . . . . .	113
Electrischer Betrieb von Handwebstühlen M . . . . .	119
Ueber das Ergebniss der electricchen Kraftübertragung von Lauffen nach Frankfurt a/M, M . . . . .	125
Electricher Licht- und Kraftbetrieb im Werkstättenbahnhof Oppum . . . . .	138
Briefabstempelung durch electriche Maschinen M . . . . .	138
Versuche über die Einführung der Electricität in den Betrieb der Pferdebahn in Berlin M . . . . .	144
Ueber Versuche mit electrichen Spannungen bis auf 130,000 Volts M . . . . .	150
Electriche Kraftübertragung in Albino M . . . . .	151
Betriebsresultate der Berner Tramway, mitgetheilt von A. Bertschinger, Controlling. H . . . . .	162
Electriccher 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 Bundesrates 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 Preisauftreibung . . . . .	13
Rathaus in Plauen-Dresden C Preisauftreibung . . . . .	179
Kunstgewerbemuseum in Flensburg C Preisauftreibung . . . . .	114, 179
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 Preisvertheilung . . . . .	19
Wettbewerb für ein neues Secundarschulhaus in Winterthur H . . . . .	18
Entwurf von Joh. Metzger, Architekt in Riesbach (Mit 3 Textzeichnungen) . . . . .	43, 44
Entwurf v. A. Müller, Arch. in St. Gallen (Mit 3 Textzeichnungen) . . . . .	52
Entwurf von Kehler u. Knell, Architekten in Zürich (Mit 2 Textzeichnungen) . . . . .	58
Entwurf von Gustav Clerc, Architekt in Chaux-de-Fonds (Mit 2 Textzeichn.) . . . . .	58
Gutachten des Preisgerichts . . . . .	57
Rathaus in Pforzheim C Preisvertheilung . . . . .	19
Bürgerasyl in St. Gallen C Ausschreibung . . . . .	33
Ideen-Concurrent für ein Bürgerasyl in St. Gallen, Auszug aus dem Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	157, 172
Entwurf von Joh. Metzger, Arch., Riesbach (Mit 3 Textzeichnungen) . . . . .	157
Entwurf von Alb. Wirz, Arch., Zürich " Andersen & Kress, Arlesheim (Mit 1 Tafel) . . . . .	162
Cantonale Gewerbeschule (Technikum) in Burgdorf, Preisvertheilung C . . . . .	59
Wettbewerb für eine cantonale Gewerbeschule (Technikum) in Burgdorf (Bericht des Preisgerichtes) H . . . . .	88
Lutherkirche in Breslau, Preisverthl. C . . . . .	68
Neue Tonhalle in Zürich M u. L . . . . .	114
" " " Preisverthl. C 76, 82	
" " " Beschluss des Vorstandes betr. Ausarbeitung eines neuen Entwurfs M . . . . .	99
Wettbewerb für eine neue Tonhalle am Alpenquai in Zürich H . . . . .	
Entwurf v. Arch. Bruno Schmitz in Berlin (Mit 3 Textzeichnungen) . . . . .	81
" 5 . . . . .	88
Entwurf von Arch. Richard Kuder in Strassburg i. E. (Mit 2 Textzeichnungen und einem Lichtdruck) . . . . .	97
Entwurf v. Prof. G. Frentzen, Arch., Aachen (Mit 2 Textzeichnungen und einem Lichtdruck) . . . . .	97
Entwurf von Arch. Eugen Meyer, Paris (Mit 1 Textzeichnung und einem Lichtdruck) . . . . .	101
Entwurf von Chiodera & Tschudy, Arch. Zürich (Mit 2 Textzeichnungen und einem Lichtdruck) . . . . .	101
Entwurf v. Arch. G. A. Karch, Mannheim (Mit 3 Textzeichnungen) . . . . .	104
Reformierte Kirche in Rheinfelden, Ausschreibung C . . . . .	91
Neues Post- und Telegraphengebäude in Neuenburg, Ausschreibung C . . . . .	99
Wilhelm Tell-Denkmal in Altdorf, Preisvertheilung C . . . . .	107
Wettbewerb für ein Wilhelm Tell-Denkmal in Altdorf, Entwurf von Bildhauer Rich. Kissling, Zürich (Mit einer Lichtdrucktafel) H . . . . .	118
Schulhaus in Bremgarten, Ausschreibung C . . . . .	125
Entwürfe für billige Wohnhäuser, Ausschreibung C . . . . .	125
Entwürfe für billige Wohnungen, Preisgericht etc. C . . . . .	138
Cantonsschule und Gewerbemuseum in Aarau, Ausschreibung C . . . . .	152
Neues Post- und Telegraphengebäude in Zürich. Versammlung des Preisgerichtes C . . . . .	152
Neues Post- und Telegraphengebäude in Zürich (Preisvertheilung) C . . . . .	159
Quartieranlage für Unterbedienstete der Eisenbahn-, Post- und Telegraphen-Verwaltung in Stuttgart, Ausschreibung C . . . . .	164
Empfangsgebäude für den Bahnhof Dresden-Alstadt, Ausschreibung C . . . . .	165, 179
Schul- und Gemeindehaus in Châtelard (Montreux), Ausschreibung C . . . . .	165, 170
General-Regulierungsplan für Wien C . . . . .	170
Stadterweiterungsplan für München C . . . . .	171
Weltausstellung in Berlin, Architektonische Ausgestaltung C . . . . .	171
Synagoge in Königsberg C . . . . .	179

## Preisausschreiben.

Entwurf einer Kraft-Centrale im Ober-Elsass, Ausschreibung P . . . . .	18
Ausnutzung der Wasserkräfte der Dranse, Ausschreibung P . . . . .	19
Preisausschreiben 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 . . . . .	
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 Cultutechnik 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 Montblanc und die Sondirungsarbeiten auf dem Gipfel“ . . . . .	54
VII. Sitzung vom 17. Febr. 1892 . . . . .	82
„ 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	
Einladung zur Einlieferung von Entwürfen für die Umgestaltung des Kaufhauses . . . . .	14, 40, 107.
Société tribourgeoise des Ingénieurs et Architectes. Assemblée générale annuelle V . . . . .	19
Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes V . . . . .	20, 171

Seite	Seite	Seite
Das Central-Comite des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins die Sectionen des Schweiz. I.- u. A.-V. V 20, 68, 179		Verschiedene Vereinigungen.
XXXIV. Jahresversammlung in Aarau am 22. Mai 1892. Das Central-Comite an die Sectionen etc. V . . . . .	18	Die Annoncen-Firma Rudolf Mosse. Ver- gabungen anlässl. der 25jährigen Jubiläumsfeier M . . . . .
XXXIV. Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins am 21./22. Mai 1892 in Aarau H . . . . .	149	18 39
Protocol der Delegirtenversammlung des Schweiz. I.- u. A.-V., Sitzung in Aarau am 21. Mai 1892 V . . . . .	152	Eisenbahnreform u. Eisenbahnrückkauf M . . . . .
Ueber die heutigen Anforderungen und Methoden bei Ausführung von Wasser- bauten, 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	Reinigung des Wassers zum Speisen der Dampfkessel M . . . . .
XXXIV. Jahresversammlung des Schweiz. I.- u. A.-V. am 21./22. Mai 1892 in Aarau. Generalversammlung im Gross- rathssaal zu Aarau H . . . . .	160	45
<b>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</b>		
Eidg. Polytechnikum M u. V		Für die Uebersetzung technischer Ab- handlungen M . . . . .
Adresse an Herrn Schulratspräsident		45
Oberst Bleuler . . . . .	6, 14	Mönchensteiner-Katastrophe . . . . .
Ferienaufgaben der G. e. P. für 1891,		46
Preisvertheilung V . . . . .	6	Ueber die Grösse der Gefährdung im Strassenverkehr von Berlin M . . . . .
Stellenvermittlung 14, 20, 26, 40, 60, 68, 76, 84, 92, 133, 165, 171, 179		53 53
Aufruf zur Errichtung eines Denkmals für G. A. Hirn in Colmar V . . . . .	46	Dampfkessel-Explosionen in Deutschland M . . . . .
I. Sitzung des Gesamtausschusses in Luzern den 12. Febr. 1892 V . . . . .	59	Ueber die Bergkrankheit beim Bau der südamerikanisch. Hochgebirgsbahnen M . . . . .
Generalversammlung den 14. Aug. 1892 in Genf V 60, 76, 84, 100, 119, 133, 144, 165		53 59
XXIII. Adressverzeichniß, Adressänder- ungen V . . . . .	60, 68, 76, 84	Steinkohle in Holland M . . . . .
<b>Verschiedene Vereinigungen.</b>		
Dem Verein deutscher Eisenbahnverwal- tungen (Statistische Notizen) M . . . . .	18	Personenaufzug der North-Hudson-County- Eisenbahn in Weehawken bei New- York (Mit 2 auf Seite 64 u. 65 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .
Technischer Verein Winterthur. Ausser- ordentliche Generalversammlung, Frei- tag den 15. Januar 1892 V . . . . .	26	66
Deutscher Verein für Fabrication von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk und Ce- ment M . . . . .	53	Die schweizerische Centralbahngesellschaft (Wahl des Herrn Flury in das Directo- rium) M . . . . .
Ingenieur- und Architekten-Versammlung in Palermo M . . . . .	82	68
Verein deutscher Ingenieure. 32. Haupt- versammlung in Hannover M . . . . .	125	Jura-Simplon-Bahn (Rücktritt des Herrn Martti) M . . . . .
Verband deutscher Architekten und In- genieur-Vereine M . . . . .	179	68
<b>Nekrologie.</b>		
† Peter Cloetta, gest. am 13. Jan. 1892 N	26	Eisenbahnunglück bei Mönchenstein. Aus- zug aus den Processacten etc. M . . . . .
† Heinr. Altorfer, Oberst, gest. am 3. Februar 1892 N . . . . .	39	75
† Jakob Staub, gest. am 6. Febr. 1892 N	46	Zur Akustik kirchlicher Bauwerke H . . . . .
† Eugen Mäder, gest. am 14. Februar 1892 N . . . . .	54	97
† Eduard Wiebe, gest. am 23. Februar 1892 N . . . . .	68	" von Concertsälen H . . . . .
† Pasquale Lucchini N . . . . .	68	104
† Friedr. Otto Schulze, gestorben Anfang März 1892 N . . . . .	91	Eidg. meteorologische Station auf dem Pilatus M . . . . .
<b>Correspondenzen.</b>		
Von Herrn Professor C. Zwicky . . . . .	33	106
" — r . . . . .	59	Formules donnant la résistance de pilots H
" Herrn Max Lyon, Paris . . . . .	132	109
<b>Verschiedene Mittheilungen.</b>		
Sonder-Aboonnement auf die Tafel-Beilagen	13	Mitteleuropäische Zeit M . . . . .
Berichtigungen . . . . .	13, 159	124
<b>Beigelegte Tafeln.</b>		
1. Das Münster zu Basel nach vollendetem Restaurierung. Gesamt-Ansicht. Photogr. Aufnahme von A. Waldner. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich . . . . .		Datum Beilage zu
2. Das Münster zu Basel nach vollendetem Restaurierung. Haupt-Portal. Photogr. Aufnahme von A. Waldner. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich . . . . .	2. Januar Nr. 1	
3. Tempel zu Brescia, aufgenommen und reconstructirt von Professor Hans Auer in Bern. Photographie der Originalzeichnung von Professor Hans Auer. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich . . . . .	9. " " 2	
4. Hauptportal des eidg. Physikgebäudes in Zürich. Arch. Prof. Bluntschli & Lasius in Zürich. Photogr. Aufnahme von A. Waldner. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich . . . . .	16. " " 3	
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 . . . . .	5. März " 10	
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 . . . . .	2. April " 14	
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 . . . . .	9. " " 15	
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. Massstab 1:800 . . . . .	23. " " 17	
9. Eidgenössisches Parlaments-Gebäude in Bern. Neuester Entwurf von Professor Hans Auer. Nordfaçade 1:500. Photographie der Originalzeichnung. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich . . . . .	11. Juni " 24	
	25. " " 26	

**Clichés:** 130 in den Text gedruckte Zeichnungen [10 305 cm<sup>2</sup>]  

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

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

