

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 21/22 (1893)

## 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:** 09.02.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

XXI. Band. 1893.

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

Seite	Seite	Seite
<b>Bauwesen.</b>		
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>		
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Der Neubau der Schweizerischen Unionbank in St. Gallen. Nach dem Konkurrenz-Entwurf der Architekten Forster & Heene in St. Gallen, ausgeführt von Architekt J. Bartcky in St. Gallen und C. Vent in München (Mit 2 Tafeln und 12 Textzeichnungen) H . . . . . 1, 12, 22	Elektrische Bahn zwischen Brüssel und Antwerpen M . . . . . 54	Ueber Photogrammetrie von Ing. X. Imfeld (Mit 7 Textzeichnungen) H . . . . . 87
Ueber Raumverhältnisse und Kosten einiger öffentlicher Gebäude M . . . . . 8	Die elektrische Hochbahn in Liverpool M . . . . . 59	
Bank in Schaffhausen. Architekt: Prof. Albert Müller, Direktor des Gewerbe-museums in Zürich (Mit einer Tafel und 3 Textzeichnungen) H . . . . . 30	Elektrische Strassenbahnen. Vortrag von Hrn. Ing. Huber, Direktor der Masch.-Fabrik Oerlikon in der Sitzung d. Zürch. Ing.-u. Arch.-Vereins vom 28. Dez. 1892 H . . . . . 66	<b>Maschinenwesen.</b>
Innendekoration kirchlicher Gebäude mit Rücksicht auf gute Akustik H . . . . . 34	Specialbahnen insbesondere die Bergbahn Lauterbrunnen-Mürren v. E. Strub, In-spektor der Berner Oberlandbahnen (Mit 15 Textzeichnungen) H . . . . . 72, 80	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>
Ueber die Zerstörung eines römischen Stadthors in Köln M . . . . . 39	Die rechtsufrige Zürichseebahn. Vortrag von Oberingenieur R. Moser im Zürcher Ingenieur- u. Architekten-Verein V . . . . . 78, 106	Das Elektricitätswerk der Stadt Zürich v. Ing. W. Wyssling (Mit 14 Textzeichnungen) I. II. III. IV. H . . . . . 1, 9, 18, 24
Ueber zu schöne architektonische Ausstattung städtischer Postgebäude M . . . . . 54	Eisenbahn von Salonichi nach Konstan-tinopel M . . . . . 121	Anordnung des Antriebes der Dynamomaschinen H . . . . . 68
Eidg. Parlamentsgebäude in Bern. Neuster Entwurf von Prof. Hans Auer in Bern (Mit zwei Tafeln) H . . . . . 58, 64	Ein neues elektrisches Tramway - System mit unterirdischer Stromzuführung M . . . . . 167	Betrieb von Strassenbahnen mit Pressgas. Versuchsfahrten mit einem Strassenbahn-wagen in Dresden H . . . . . 27, 59
Beschluss des Nationalrates v. 24. März M . . . . . 98	Elektrische Bahn mit Luftleitung in Brüssel M . . . . . 167	Selbstwirkender Apparat zur Untersuchung und Bezeichnung mangelhafter Stellen der Schienenlage v. Obering. G. Mack in Nürnberg (Mit 7 Textzeichnungen) H . . . . . 45
Beschluss der ständерtl. Kommission vom 19. Mai. Verschiebung der Vorlage M . . . . . 140		Grosse Dynamo für Aluminium-Erzeugung (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . . 76
Gebäude für die eidg. Festigkeitsanstalt. Besichtigung desselben durch den Zürcher Ingenieur- u. Architekten-Verein V . . . . . 65		Das Elektricitätswerk der Stadt Bern (Mit 7 Textzeichnungen) H . . . . . 93
Neue Tonhalle in Zürich, Annahme des Projektes von Fellner & Helmer in Wien M . . . . . 98		Apparat zur Bezeichnung mangelhafter Stellen der Schienenlage (Mit 2 Textzeichnungen.) Von Eisenbahnbauspezialist Burkhard in Marbach H . . . . . 97
Zum Neubau der Universitätsbibliothek in Basel H . . . . . 110		Die Maschinen-Anlage der Aluminium-In-dustrie-Aktien-Gesellschaft in Neuhausen I. II. (Mit 3 Textzeichnungen u. 2 Doppel-tafeln) H . . . . . 141, 148
Behandlung d. Frage durch den Grossen Rat M . . . . . 134		Wärmeaufspeicherung f. elektrische Central-stationen M . . . . . 144
Schweiz. Landesmuseum in Zürich. Grundsteinlegung M . . . . . 121		
Zur Erhaltung des Kaufhauses in Zürich M . . . . . 134		<b>Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.</b>
Denkmalf. Francescode de Sanctis in Neapel M . . . . . 160		
Neues Post- und Telegraphengebäude in Zürich. Bundesrätliche Vorlage M . . . . . 167		Ueber die Lichtabnahme und den Effekt-verbrauch von Glühlampen M . . . . . 160
Bayerisches Nationalmuseum in München M . . . . . 167		
<b>Ingenieurwesen.</b>		
<i>Wasserbau.</i>		
Wildbachverbauungen in der Schweiz. Besprechung des Werkes von Oberbau-inspektor von Salis im Zürcher Ing.- und Architekten-Verein V . . . . . 41		<b>Materialien.</b>
Der Nordseekanal auf der Weltausstellung in Chicago M . . . . . 146		
<i>Eisenbahnbau.</i>		
Ueber die Eisenbahn-Oberbau-Frage in ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung. Vortrag gehalten am 13. Dez. 1892 in Berlin von Generaldirektor A. Haarmann aus Osnabrück M . . . . . 16	Elektrische Untergrundbahnen in London M . . . . . 39	Ueber die Schwächung des Arbeitsvermögens der Materialien durch Spannungs-wechsel v. Prof. Autenheimer in Winter-thur (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . . 47
Gemischte Zahnstangenbahnen von Beirut nach Damaskus M . . . . . 16	Tramway Bern M . . . . . 39	Ein neues Verfahren zur Bearbeitung von Cementmörtel M . . . . . 53
Die südamerikanische Ueberlandbahn von Buenos-Ayres nach Valparaiso M . . . . . 16	Elektrische Eisenbahnen in Berlin H . . . . . 42	Ueber eine Schiene von 335 m Länge M . . . . . 53
Schweizerische Eisenbahnen. (Betriebs-länge auf Anfang 1893) M . . . . . 33	Die elektrische Hochbahn in Liverpool M . . . . . 59	Bitumelith M . . . . . 53
Elektrische Untergrundbahn in London M . . . . . 39	Elektrische Stadtbahn in Wien M . . . . . 78	Ueber die Widerstandsfähigkeit v. Monier-bauten M . . . . . 78
Tramway Bern. (Ausbau der Linie) M . . . . . 42	Wasserversorgung von St. Imer M . . . . . 134	Carrières de Saillon M . . . . . 92
Elektrische Eisenbahnen in Berlin H . . . . . 42	Ein neues elektrisches Tramway - System mit unterirdischer Stromzuführung M . . . . . 167	Die Knickfestigkeit der mittleren Streben und der Gütwert des Materials der Mönchensteiner Brücke von Professor L. Tettmajer (mit 4 Textzeichnungen) H . . . . . 99, 107
Kleinasiatische u. syrische Eisenbahnen M . . . . . 46	Elektrische Bahn mit Luftleitung in Brüssel M . . . . . 167	Ein Apparat zum Erkennen innerer Fehler im Konstruktionsmaterial M . . . . . 112
		Eigentümliche Schienenbrüche M . . . . . 112
		Biessame Metallröhren M . . . . . 145
		Ein neues elektrisches Schweißverfahren M . . . . . 166
<i>Vermessungswesen.</i>		
Ueber die Bestimmung der Meereshöhen in der Schweiz v. Dr. J. B. Messerschmitt in Zürich H . . . . . 29, 121		<b>Verkehrswesen.</b>
		<b>Eisenbahnbetrieb.</b>
		Ueber die Eisenbahn-Oberbaufrage in ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung. Vortrag gehalten am 13. Dezbr. 1892 in Berlin von Generaldirektor J. Haarmann aus Osnabrück M . . . . . 16

Seite	Seite	Seite			
Betrieb von Strassenbahnen mit Pressgas. Versuchsfahrten mit einem Strassenbahnwagen in Dresden H . . . . .	27	Eidg. Polytechnikum. Diplom-Erteilung M Eingabe der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich an den schweiz. Schulrat H . . . . .	78 137	Ist das Heizen und Kochen mit Gas noch zu teuer? Von Professor Dr. R. Blochmann, Königsberg in Pr. L . . . . .	16
Schweizerische Eisenbahnen M . . . . .	33	Baupolizei-Gesetz der Stadt Hamburg und der Vorstadt St. Pauli und der Vororte.			
Selbstwirkender Apparat zur Untersuchung und Bezeichnung mangelhafter Stellen der Schienenlage von Obering. G. Mack in Nürnberg (Mit 7 Textzeichnungen) H	45	Von L. Bargum, Baupolizei-Inspektor L Beitrag zur Theorie des räumlichen Fachwerks. Von Heinrich F. B. Müller-Breslau, Prof. an der techn. Hochschule Berlin L . . . . .	16		
Betrieb von Strassenbahnen mit Pressgas M Specialbahnen, insbesondere die Bergbahn Lauterbrunnen-Müren. Von E. Strub, Inspektor der Berner-Oberlandbahnen (Mit 15 Textzeichnungen) H . . . . .	59 145	Darstellende Geometrie f. Bauhandwerker. Von J. Vonderlinn, Ingenieur, Breslau L Protokoll der XIX. Jahresversammlung des Schweiz. Vereins von Gas- und Wasser-Fachmännern, abgehalten den 4. u. 5. Sept. 1892 in Biel L . . . . .	16 28		
Der Winterbetrieb auf den Berner-Oberlandbahnen H . . . . .	91	Die Holz-Architektur von Prof. A. Neuemeister, Reg.-Baumeister und Prof. Ernst Häberle, Arch. in Karlsruhe L . . . . .	28		
Apparat zur Bezeichnung mangelhafter Stellen der Schienenanlage (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	97	Brauch, Spruch und Lied der Bauleute von Paul Rowald, Stadtbau-Inspektor in Hannover L . . . . .	28		
Eigentümliche Schienenbrüche M . . . . .	112	Zeitschrift für den internationalen Eisenbahntransport. Herausgegeben vom Central-Amt in Bern L . . . . .	28		
Eisenbahn-Geschwindigkeiten in den Vereinigten Staaten vor Nord-Amerika M	120	Ville de Genève. Utilisation des Forces Motrices du Rhône. Rapports faite par la ville de Genève à l'Etat de Genève L	28		
Schweiz. Specialbahnen M . . . . .	127	Die Hafenmauer am rechten Dünauf vor der Stadt Riga. Von Stadt-Oberingenieur Adolf Agthe L . . . . .	28		
Beatenberg-Bahn M . . . . .	134	Die Architektur des klassischen Altertums und der Renaissance. Von Professor J. Bühlmann, Architekt L . . . . .	40		
Schnellzüge nach amerikanischem System auf den deutschen Bahnen M . . . . .	145	Leitfaden der Mechanik. Von R. Lauenstein, dipl. Ingenieur und Professor an der grossz. Baugewerkschule in Karlsruhe L . . . . .	59		
Elektrische Strassenbahn oder Pferdebahn M . . . . .	146	Die Bauführung von G. Benkwitz, Baumeister L . . . . .	59		
Eisenbahn-Geschwindigkeiten in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika M	160	Die Säulenordnung und das wichtigste über Bautenwürfe von G. Delabar L .	78		
Eisenbahnen im Berner-Oberland M . . . . .	161	Vorträge über Elasticitäts-Lehre von Wilhelm Keck, Prof. an der technischen Hochschule zu Hannover L . . . . .	78		
 <b>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</b>				Der Kaiserdom zu Frankfurt a. M. Von C. Wolff, Stadtbau-Inspektor L . . . . .	146
Das Elektricitätswerk der Stadt Zürich. Von Ing. W. Wyssling (Mit 14 Textzeichnungen) I. II. III. IV. . . . .	1, 9, 18, 24	Ueber Lüftung und Heizung insbesondere von Schulhäusern durch Niederdruckdampf-Luftheizung von Herm. Beraneck, Wien L . . . . .	146		
Antwort auf die Frage betreffend die Anordnung des Antriebes der Dynamomaschinen H . . . . .	68	Procès de Chavannes-Brunat & Cie. L . . . . .	146		
Neuer Telephonapparat M . . . . .	39	Statistik der Hochbaukonstruktionen von Prof. Dr. W. Withmann in München L	146		
Elektrische Eisenbahnen in Berlin H . . . . .	42	Das Projekt einer Fusion der Schweiz. Centralbahn und der Schweiz. Nordostbahn. Von Dr. Julius Frei L . . . . .	146		
Fortschritte der Elektrotechnik M . . . . .	53	Der tunnelartige Kanalbau in Hannover 1892 von Prof. Dolezalek, Geh. Reg.-Rat L . . . . .	167		
Elektrische Bahn zwischen Brüssel und Antwerpen M . . . . .	54	Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungs-Anlagen. Von H. Rietschel L . . . . .	167		
Die elektrische Hochbahn in Liverpool M Elektrische Strassenbahnen. Vortrag gehalten von Herrn Emil Huber, Direktor der Maschinenfabrik Oerlikon, in der Sitzung des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins vom 28. Dez. 1892 H . . . . .	59	Industries & Iron. Fusion dieser beiden Zeitschriften L . . . . .	174		
Specialbahnen, insbesondere die Bergbahn Lauterbrunnen-Müren. Von E. Strub, Inspektor der Berner-Oberlandbahnen (Mit 15 Textzeichnungen) H . . . . .	66	 <b>Vereinsnachrichten.</b>			
Grosse Dynamo für Aluminium-Erzeugung (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	76	<b>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</b>			
Elektrische Stadtbahn in Wien M . . . . .	78	Cirkulare des Centralkomitee an die Sektionen:			
Das Elektricitätswerk der Stadt Bern (Mit 7 Textzeichnungen) H . . . . .	93	Norm zur Berechnung des Honorars für Arbeiten der Ingenieure etc. V . . . . .	85		
Statistik der elektrischen Anlagen in der Schweiz für die Jahre 1891—1892. Von Dr. A. Denzler, Ingenieur H . . . . .	95	Besuch der Kolumbischen Weltausstellung in Chicago V . . . . .	152		
Apparat zum Erkennen innerer Fehler im Konstruktionsmaterial M . . . . .	112	Verlegung der diesjährigen Generalversammlung auf Mitte September V . . . . .	174		
Die Ausdehnung des Telephon-Netzes in den Vereinigten Staaten M . . . . .	112	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein III. Sitzung vom 28. Dezember 1892 V . . . . .	17		
Die Zunahme der elektrischen Strassenbahnen in den Vereinigten Staaten M . . . . .	121	IV. " " 11. Januar 1893 V . . . . .	41		
Elektr. Strassenbeleuchtung in München M . . . . .	134	V. " " 1. Februar 1893 V . . . . .	54		
Die Maschinen-Anlage der Aluminium-Ind. Aktien-Gesellschaft in Neuhausen I. II. (Mit 3 Textzeichnungen und 2 Doppeltafeln) H . . . . .	141, 148	VI. " " 22. Februar 1893 V . . . . .	65		
Elektrische Strassenbahn oder Pferdebahn M . . . . .	146	VII. " " 5. März 1893 V . . . . .	78, 106		
Ueber die Lichtabnahme und den Effektverbrauch von Glühlampen M . . . . .	160	VIII. " " 5. April 1893 V . . . . .	113		
Ein neues elektrisch. Schweissverfahren M . . . . .	166	Vortrag, gehalten am 5. März 1893 von Oberingenieur R. Moser über d. Anlage der rechtsufrigen Zürichseebahn V . . . . .	106		
 <b>Verschiedenes.</b>					
 <b>Technisches Unterrichtswesen.</b>					
L'Art des mines à l'école polytechnique fédérale H . . . . .	35	Vortrag, gehalten den 9. April 1893 von Prof. Pernet über die Ausbreitung der elektrischen Kraft unter Vorführung der Versuche von Hertz u. von Lechner V . . . . .	92		
Eidg. Polytechnikum M 46, 121, 151, 161, 174					
Die Erhöhung des Jahreskredites für das eidg. Polytechnikum H . . . . .	69				

Seite	Seite	Seite
Besprechung der Referendumsvorlage für ein neues zürch. Baugesetz für Ortschaften mit städtischen Verhältnissen V 104		Karl Wenner, gest. 2. Januar 1893 N . . . . . 8
Besuch der Berner-Oberlandbahnen durch die Sektionen Bern und Vierwaldstätte des Schweiz. Ingenieur- u. Architekten-Vereins V . . . . . 167	Eugen Grossmann, gest. 30. Dez. 1892 N . . . . . 15	
Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes. Assemblée générale le 8 Janvier 1893 V . . . . . 40	Rud. Speer, gest. 6. Januar 1893 N . . . . . 15	
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	Alexander Schütz, gest. 25. Dez. 1892 N . . . . . 15	
Stellenvermittlung V 8, 17, 23, 28, 33, 41, 54, 59, 65, 106, 113, 121, 127, 134, 140, 153, 174	Dr. Richard Steche, gest. 3. Jan. 1893 N . . . . . 23	
Besuch der Ausstellung in Chicago V 86, 92	Thomas Agudio, gest. im Januar 1893 N . . . . . 28	
Exkursion zur Besichtigung der Südost-Bahn V . . . . . 106, 113, 140	J. Christoph Frey, gest. 21. Jan. 1893 N . . . . . 28	
XXIV. Adressverzeichnis V . . . . . 113, 121	Mr. Farmer, gest. im Dezember 1892 N . . . . . 33	
III. Sitzung des Ausschusses V . . . . . 152	Oskar Miller, gest. 2. März 1893 N . . . . . 59	
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	Karl Grunow, gest. 16. Februar 1893 N . . . . . 59	
Verband der Elektrotechniker Deutschlands M . . . . . 46	Hans Ziegler, gest. 14. März 1893 N . . . . . 71	
Die Generalversammlung des deutschen Ziegler- und Kalkbrenner-Vereins M . . . . . 54	Christian Simonett, gest. 9. März 1893 N . . . . . 71	
Die 4. Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Baumaterialien M und H . . . . . 85, 171	Wilhelm Lübke, gest. 5. April 1883 N 98, 118	
Generalversammlung vom Verein Schweiz, Cement-, Kalk- u. Gipsfabrikanten M 104, 126	Robert Dorer, gest. 13. April 1893 N . . . . . 104	
Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine M . . . . . 161	Ludwig Schneider, gest. 15. April 1893 N . . . . . 104	
34. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure V . . . . . 174	Joh. Rud. Stänz, gest. 10. April 1893 N . . . . . 112	
	Dr. Matthäus Hipp, gest. 3. Mai 1893 N . . . . . 121	
	Otto Wirth, gest. 18. Mai 1893 N . . . . . 134	
	Albert Weiss, gest. 36. Mai 1893 N . . . . . 146	
	Henry Gill, gest. 17. Juni 1893 N . . . . . 174	
	<b>Nekrologie.</b>	
	Karl Wenner, gest. 2. Januar 1893 N . . . . . 8	
	Eugen Grossmann, gest. 30. Dez. 1892 N . . . . . 15	
	Rud. Speer, gest. 6. Januar 1893 N . . . . . 15	
	Alexander Schütz, gest. 25. Dez. 1892 N . . . . . 15	
	Dr. Richard Steche, gest. 3. Jan. 1893 N . . . . . 23	
	Thomas Agudio, gest. im Januar 1893 N . . . . . 28	
	J. Christoph Frey, gest. 21. Jan. 1893 N . . . . . 28	
	Mr. Farmer, gest. im Dezember 1892 N . . . . . 33	
	Oskar Miller, gest. 2. März 1893 N . . . . . 59	
	Karl Grunow, gest. 16. Februar 1893 N . . . . . 59	
	Hans Ziegler, gest. 14. März 1893 N . . . . . 71	
	Christian Simonett, gest. 9. März 1893 N . . . . . 71	
	Wilhelm Lübke, gest. 5. April 1883 N 98, 118	
	Robert Dorer, gest. 13. April 1893 N . . . . . 104	
	Ludwig Schneider, gest. 15. April 1893 N . . . . . 104	
	Joh. Rud. Stänz, gest. 10. April 1893 N . . . . . 112	
	Dr. Matthäus Hipp, gest. 3. Mai 1893 N . . . . . 121	
	Otto Wirth, gest. 18. Mai 1893 N . . . . . 134	
	Albert Weiss, gest. 36. Mai 1893 N . . . . . 146	
	Henry Gill, gest. 17. Juni 1893 N . . . . . 174	
	<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>	
	Abonnements-Einladung . . . . . 1, 168	
	Neue Orthographie H . . . . . 7	
	Berichtigung . . . . . 17	
	Zollkrieg und Eisenindustrie M . . . . . 28	
	Marskanäle M . . . . . 33	
	Zonenzzeit M . . . . . 54, 98, 151	
	Eisenbahn-Unglück bei Zollikofen M . . . . . 54	
	Ausstellung der Gotthardbahn in Chicago H . . . . . 58	
	Mönchensteiner Katastrophe M . . . . . 71	
	Grusonwerk in Magdeburg-Buckau M . . . . . 78	
	Das Baugesetz für Ortschaften mit städtischen Verhältnissen im Kt. Zürich H V 104, 113 M 112	
	Besänftigung der Wellen durch Oel H 114, 128, 146	
	Die Sprengung des Kuppelturmes des alten Berliner Domes M . . . . . 120	
	Die Ostermundinger Steinbruch-Gesellschaft M . . . . . 134	
	Neuer Kaminaufsatz M . . . . . 146	
	Die Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft M . . . . . 146	
	Ueber die Ursachen der Explosion auf dem Dampfboot „Montblanc“ (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . . 154	
	Injektor-Reservoir-Reissfeder M . . . . . 161	
	Technische Zeitschriften M . . . . . 161, 174	
	<b>Korrespondenz.</b>	
	Mönchensteiner Brücken-Katastrophe K 84, 98	
	Berichtigung betreffend den Artikel: Ueber die Bestimmung der Meereshöhen in der Schweiz K . . . . . 121	
	<b>Ausstellungen.</b>	
	Die Kolumbische Weltausstellung I., II., III., IV., V., VI., VII. Eröffnung (mit 1 Lichtdrucktafel und 1 Textzeichnung) H . . . . . 114	

## Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Der Neubau der schweizerischen Unionbank in St. Gallen. Nach dem Konkurrenz-Entwurf der Architekten Forster & Heene in St. Gallen, ausgeführt von Arch. J. Bartcky in St. Gallen und C. Vent in München. Haupt-Fassade. Photographische Aufnahme von A. Waldner. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	7. Januar	Nr. 1
2. Der Neubau der schweizerischen Unionbank in St. Gallen. Nach dem Konkurrenz-Entwurf der Architekten Forster & Heene in St. Gallen, ausgeführt von Arch. J. Bartcky & C. Vent in München. Schalterhalle und Sitzungssaal. Photographie von H. Scherrer in St. Gallen. Autotypie von C. Angerer & Göschl in Wien	21.	" 3
3. Bank in Schaffhausen. Architekt: Prof. Albert Müller, Direktor des Gewerbemuseums in Zürich. Photographie von A. Tronel in Schaffhausen. Autotypie von C. Angerer & Göschl in Wien	4. Februar	5
4. Eidgenössisches Parlamentsgebäude in Bern. Neuester Entwurf von Prof. Hans Auer. Süd-Ansicht. Photographische Aufnahme der Originalzeichnung. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	4. März	9
5. Eidgenössisches Parlamentsgebäude in Bern. Neuester Entwurf von Professor Hans Auer. Nordfassade. Photographische Aufnahme der Originalzeichnung	11.	" 10
6. Die Kolumbische Weltausstellung in Chicago. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	6. Mai	" 18
7. und 8. Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft Neuhausen. Doppel-Tafel, Photo-Lithographie von J. Erni. Grundriss der Turbinen-Anlage, Maßstab 1:125	3. Juni	22
9. und 10. Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft Neuhausen. Doppel-Tafel, Photo-Lithographie von J. Erni. Aufrisse der Turbinen-Anlage, Maßstab 1:125	10.	" 23

**Clichés:** 239 in den Text gedruckte Zeichnungen [ $13481 \text{ cm}^2$ ]  
 $10 \cdot 350 + 13481 = 16981 \text{ cm}^2$   
 $16981 - 9550 = + 7431 \text{ cm}^2 = + 78 \%$