

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 27/28 (1896)

## 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:** 10.01.2026

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

REVUE POLYTECHNIQUE  
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Organ des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Herausgegeben von **A. WALDNER**, 32 Brandschenkestrasse (Selnau) Zürich.

**XXVIII. Band 1896.**

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag von **Meyer & Zeller Nachfolger** in Zürich.

ZÜRICH. — Druck von Zürcher & Furrer.

**Inhaltsverzeichnis.**

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

Seite		Seite
<b>Bauwesen.</b>		
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>		
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Umbau des Bahnhofes Zürich.		Zwei neue Kirchen in Zürich-Aussersihl.
Das Projekt Ernst H . . . . .	8	Beschluss der Kirchgemeinde M . . . . .
Das Projekt Chiodera M . . . . .	26	158
Vorbehaltliche Genehmigung der Pläne der N. O. B. für die erste Bauperiode durch den Bundesrat M . . . . .	60	Die neue evangelische Kirche in Wiedikon-Zürich. Arch.: Paul Reber in Basel (Mit 1 Tafel und 3 Textzeichnungen) H . . . . .
Definitive Genehmigung für die erste Bauperiode mit Bezug auf den Güterbahnhof M . . . . .	67	161
Bericht über die vom Eisenbahndepartement veranstaltete Konferenz am 8. Okt. in Bern M . . . . .	136	Die Einweihung der neuen Kirche in Wiedikon. Bericht M . . . . .
Zur Zürcher Bahnhoffrage. Eingabe des Zürcher Ing- und Arch.-Vereins an den Stadtrat H . . . . .	183	164
		Das neue Sekundarschulhaus in Zürich III. Von Stadtbaumeister A. Geiser (Mit 1 Tafel und 5 Textzeichnungen) H . . . . .
		170
		Der Einsturz eines Turmes der neuen Garnisonkirche zu Hannover M . . . . .
		193
		Die frühesten Architekturformen in Deutschland M . . . . .
		193
<i>Private Gebäude.</i>		
Arbeiterwohnhäuser. Verwendung von Mack'schen Gipsdielen und Mackolith M	49	
Ein internationaler Kongress für Arbeiterwohnungen in Brüssel 1897 M . . . . .	158	
Das Wohnhaus der Zukunft M . . . . .	190	

Seite	Seite	Seite	
<b>Ingenieurwesen.</b>			
<i>Wasserbau.</i>			
Die Kraftübertragungswerke in Rheinfelden (Mit 12 Textzeichnungen) H 1, 28, 38, 59	Städtebau, Städte- und Fluss- Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.	Die Erzeugung des Calciumcarbids an den Niagarafällen M . . . . .	
Nutzbarmachung der Wasserkraft der Adda bei Paderno M . . . . . 9	Elektrische Strassenbahn Zürich-Oerlikon- Seebach. Beschlüsse der konstituierenden Versammlung M . . . . . 45	Beleuchtung von Eisenbahnwagen mit Ace- tylen M . . . . . 88	
Berichtigung M . . . . . 17	Elektr. Strassenbahn in Kairo. Eröffnung M 88	Brennstoffverbrauch von Dampf- und Dow- son-Gasmaschinen M . . . . . 137	
Bau eines Donau-Elbe-Kanals M . . . . . 100	Eine Versuchsstrasse in Leipzig M . . . . . 88	Die Explosionsfähigkeit des Acetylen M . . . . . 148	
Die Regulierung des eisernen Thores M 106	Elektrische Trambahn mit Drehstrombe- trieb in Dublin M . . . . . 92	Die Kosten der verschiedenen Beleuchtungs- arten M . . . . . 150	
Ein neuer nordamerikanischer Seekanal M . . . . . 144	Elektrische Hochbahn in Berlin. Beginn der Arbeiten M . . . . . 94	Einrichtung einer Prüfungsstelle für Brenn- stoffe an der Materialprüfungsanstalt des eidgen. Polytechnikums in Zürich M . . . . . 194	
Fortschritte in der Binnenschifffahrt. Vor- trag von Prof. A. Zschokke im Zürcher Ing.- und Arch.-Verein am 4. November 1896 V . . . . . 165	Die Wasserversorgung im alten Griechen- land M . . . . . 99	Vortrag von Dr. E. J. Constam im Zürcher Ing.- u. Arch.-Verein über kalorimetrische Brennwertbestimmung v. Heizmaterialien (Mit 1 Textzeichnung) V . . . . . 186	
<i>Eisenbahnbau.</i>			
Elektrische Bahn Budapest-Fiume. Dementie- rung der Beteiligung der Genfer Elek- tricitäts-Gesellschaft M . . . . . 26	Das Wasserwerk der Stadt Basel. Von Ing. A. Markus (Mit 12 Textzeichnungen) H . . . . . 101, 107	<b>Materialien.</b>	
Jungfraubahn. Bericht über die Verhandlungen der wissenschaftlichen Kommission am 4. Juli und am 12. Dezember 1896 M . . . . . 26, 193	Elektrische Tramways in Lausanne H . . . . . 105	Errichtung eines internationalen Central- laboratoriums für die chemische Unter- suchung des Eisens in Zürich M . . . . . 8	
Besprechung des Projektes der Jungfrau- bahn mit Bezug auf die Broschüre von Guyer-Zeller H . . . . . 54, 71	Strassenbahn in Zürich. Bericht von Ing. P. Schenker M . . . . . 106	Kesselsteinmittel M . . . . . 17	
An die Redaktion der Schweizer Bahnen betr. Jungfraubahn H . . . . . 87	Accumulatorenbetrieb auf den Strassen- bahnen in Frankfurt a. M. M . . . . . 118	L'industrie du bâtiment à l'exposition na- tionale suisse à Genève en 1896. Par M. Alfred Rychner, architecte à Neu- châtel H . . . . . 30, 44, 46, 57	
Die Längenprofile der bedeutendsten Berg- bahnen der Welt (Mit einer Textzeich- nung) M . . . . . 48	Elektrische Untergrundbahn Treptow-Stra- lau M . . . . . 128	Papyrus-Fussbodenbelag M . . . . . 49	
Räthäische Bahn. Eröffnung der Strecke Landquart-Thusis M . . . . . 82	Pferdebahnen in Berlin. Verkehrsstatistik M . . . . . 138	Arbeiterwohnhäuser, Verwendung von Macks Gipsdielen und Mackolith M . . . . . 49	
Eisenbahnen in Kleinasien. Projekt Adana- Diarbekir M . . . . . 88	Versuche und Projekte elektrischer Ver- kehrsmittel in Berlin M . . . . . 149	Die Gesetze der Knickungsfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe. Auszug aus dem VIII. Hefte der Mitteilungen der Materialprüfungsanstalt am schweizer. Polytechnikum. Von Prof. L. Tettmajer H . . . . . 68	
Elektrische Bahn Leipzig-Weissenfels-Merse- burg. Konzessionierung M . . . . . 88	Gasbahn in Hirschberg (Schlesien) M . . . . . 150	Vanadinstahl M . . . . . 81	
Bahngleise aus Ferro-Nickel M . . . . . 124	Bau einer Langen'schen Schwebebahn in Barmen-Elberfeld M . . . . . 150	Die Erzeugung des Calciumcarbids an den Niagarafällen M . . . . . 81	
Die Eröffnung der Strecke Tscheljabinsk- Ob der Westsibirischen Eisenbahn M . . . . . 138	Der Wiener Stadtbebauungsplan M . . . . . 157	Ein Bohrkohlenstoff härter als Diamant M . . . . . 82	
Ueber Normal- oder Schmalspurbahnen mit besonderer Beziehung auf das Bahnnetz in Tirol und Graubünden M . . . . . 143	Untertunnelung der Distriktbahn in London M . . . . . 158	Schädliche Wirkung von Wasser auf Ce- ment M . . . . . 87	
Elektrische Bahn New-York-Philadelphia M . . . . . 150	<b>Vermessungswesen.</b>		
Simplonbahn. Genehmigung des schwei- zerisch-italienischen Vertrages betr. den Bau der Simplonbahn in der italienischen Kammer M . . . . . 164, 175	Photogrammetrische Aufnahmen für die Jungfraubahn. Von Prof. Dr. C. Koppe in Braunschweig (Mit 10 Textzeichnun- gen) H . . . . . 83, 89	Ein Versuchsstrasse in Leipzig. Verwen- dung verschiedener Pflastermaterialien M . . . . . 88	
Zustimmung der eidg. Räte zum italienisch- schweizerischen Staatsvertrag M . . . . . 195	Katastervermessung und Güterzusammen- legung M . . . . . 99	Nachahmung von Sandstein M . . . . . 94	
<i>Brückenbau.</i>			Die elektrische Leistungsfähigkeit von Ce- ment und Beton M . . . . . 99
Ueber Gitterträger. Von Prof. Fr. En- gesser (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . . 19	<b>Maschinenwesen.</b>		
Exkursion der Ingenieurschule des eidg. Polytechnikums nach Oberhausen vom 22. bis 26. Juni 1896. Von Max. Markus. Beschreibung der Strassenbrücke über den Rhein bei Kehl, der Winfeln-Brücke bei Remscheid und der Wupperbrücke bei Müngsten H . . . . . 24	Motoren, Maschinen und Apparate.	Bahngleise aus Ferro-Nickel M . . . . . 124	
Neue Bogenbrücke unterhalb des Niagara- falls M . . . . . 82	Die Kraftübertragungswerke in Rheinfelden (Mit 12 Textzeichnungen) H 1, 28, 38, 59	Schlackenbeton für Böden in Maschinen- werkstätten M . . . . . 128	
Neckarbrücke zwischen Gemmrigheim und Kirchheim M . . . . . 88	Ein Gang durch die Gruppe 34 der schweizeri- schen Landesausstellung in Genf. Von A. Bertschinger, Adj. des techni- schen Inspektorens der schweizerischen Eisenbahnen H . . . . . 70, 77	Aluminumcarbid M . . . . . 129	
Die Korntausbrücke in Bern. Von Stadt- ingenieur H. v. Linden (Mit 13 Text- zeichnungen) H . . . . . 113, 119, 125, 133	Verwendung einer elektrischen Rangier- maschine in der Eisenbahn-Hauptwerk- stätte Potsdam M . . . . . 82	Metamorphosen der basischen Schienenstahl- bereitung und des Prüfungsverfahrens der Stahlbahnen. Von Prof. L. Tettmajer, (Mit 16 Textzeichnungen). H 130, 140, 147, 153, 171	
Erprobung bis zum Bruche der ausser Dienst gestellten Eisenkonstruktion aus der II. Oeffnung des Mühlbachüber- gangs bei Mumpf M . . . . . 117	Neue elektrische Lokomotive für die Linie Madison-Cincinnati M . . . . . 100	Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik, Konstituierung M . . . . . 93, 138	
Die feierliche Eröffnung der Franz Josef- Brücke in Budapest M . . . . . 124	Das Wasserwerk der Stadt Basel. Von Ing. A. Markus (Mit 12 Textzeichnun- gen) H . . . . . 101, 107	Ueber den Ursprung der Kunststeine M . . . . . 150	
Neue Brücke über den East-River zwischen New-York und Brooklyn M . . . . . 128	Die elektrische Lokomotive, System Heilmann. Bericht über die Verhandlungen der Société des ingénieurs civils de France vom 1. Mai und 5. Juni 1896 M . . . . . 122	Einrichtung einer Prüfungsstelle für Brenn- stoffe an der Materialprüfungsanstalt des eidgen. Polytechnikums in Zürich M . . . . . 194	
Ueber die Anwendung des Freiträgers im Brücken- und Hochbau. Vortrag von Prof. Reuleaux im Verein f. Eisenbahn- kunde zu Berlin M . . . . . 158	Die Anlagen der Pittsburg-Reduktion Co. M . . . . . 123		
Aus der Praxis d. Brückenbaus in Russland M . . . . . 191	Brennstoffverbrauch von Dampf- und Dow- son-Gasmaschinen M . . . . . 137		
<i>Tunnelbau.</i>			Die Turbinen und deren Regulatoren auf der schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. Von Prof. Fr. Prásil in Zürich (Mit 1 Tafel und 39 Textzeich- nungen) H 141, 145, 151, 162, 167, 177, 188
Tunnel zwischen New-York und Brooklyn M . . . . . 100	Ein Apparat und ein Verfahren zur Er- mittlung der Tragfähigkeit des Baugrun- des (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . . 155		
Untertunnelung d. Distriktbahn in London M . . . . . 158	Denkschrift zur Feier der Vollendung der Locomotive Nr. 1000, gebaut in der Schweiz. Lokomotiv- und Maschinen- fabrik in Winterthur H . . . . . 156		
Simplon-Durchstich. Beschluss der italieni- schen Kammer in der Sitzung vom 3. Dez. M . . . . . 175	<b>Verkehrswesen.</b>		
<i>Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>			
L'industrie du bâtiment à l'exposition na- tionale suisse à Genève en 1896. Par M. Alfred Rychner, architecte à Neu- châtel H . . . . . 30, 44, 46, 57	Elektrischer Betrieb auf der Wanzeebahn bei Berlin M . . . . . 118		
<i>Telegraphie, Telefonie und elektrische Vorrichtungen.</i>			
Die Kraftübertragungswerke in Rheinfelden. (Mit 12 Textzeichnungen) H 1, 28, 38, 59	Technische Einheit im Eisenbahnwesen. Beitritt von Schweden und Norwegen M . . . . . 118		
Nutzbarmachung der Wasserkraft der Adda bei Paderno M . . . . . 9	Verkehrssteigerung bei erhöhten Fahr- preisen M . . . . . 124		
Berichtigung M . . . . . 17	Elektrischer Betrieb auf russischen Eisen- bahnen M . . . . . 129		

Seite	Seite		
Elektr. Bahn Budapest-Fiume. Dementierung der Beteiligung der Genfer Elektricitäts-Gesellschaft M . . . . .	26	Statistik der eidg. polytechnischen Schule. Wintersemester 1896/97 M . . . . .	184
Die Tagesordnung des internationalen Elektrotechniker-Kongresses in Genf 1896 M	35	Die Gruppen 17 und 18 an der schweizerischen Landesausstellung in Genf. Von A. Jegher H . . . . .	15, 23
Die Gruppe 38: Industrielle Elektricität an der Landesausstellung in Genf 1896. Von Prof. W. Wyssling, Dir. des Elektricitätswerkes a. d. Sihl H . . . . .	41	Technische Hochschule zu Hannover. Studienreise der Bauingenieure nach der Schweiz M . . . . .	45
Elektrische Strassenbahn Zürich-Oerlikon-Seebach. Beschlüsse der konstituierenden Versammlung M . . . . .	45	Die Errichtung eines hydraulischen Laboratoriums in Dresden M . . . . .	82
Statistik der elektrischen Anlagen der Schweiz für die Jahre 1894 und 1895. Von Dr. A. Denzler H . . . . .	75	Das elektrotechnische Institut der technischen Hochschule zu Karlsruhe. Programm des Wintersemesters 1896/97, Beschreibung des Laboratoriums M . . . . .	93
Statistik der elektrischen Bahnen Europas M	81	Polytechnikum in Tiflis M . . . . .	150
Die Erzeugung des Calciumcarbids an den Niagarafällen M . . . . .	81	<b>Ausstellungen.</b>	
Verwendung einer elektrischen Rangiermaschine in der Eisenbahn-Hauptwerkstatt Potsdam M . . . . .	82	Schweizerische Landesausstellung in Genf 1896: Die Gruppen 17 und 18 an der schweizerischen Landesausstellung. Von A. Jegher H . . . . .	15, 23
Elektr. Strassenbahn in Kairo. Eröffnung M	88	L'industrie du bâtiment à l'exposition nat. suisse à Genève 1896. Par Alfr. Rychner, Arch. à Neuchâtel H 30, 43, 46, 57	
Elektr. Konzessionierung M . . . . .	88	Die Gruppe 38: Industrielle Elektricität. Von Prof. W. Wyssling H . . . . .	41
Elektr. Trambahn mit Drehstrombetrieb in Dublin M . . . . .	92	Die Hochbauten der schweizerischen Landesausstellung (Mit 5 Tafeln und 4 Textzeichnungen) H . . . . .	48, 54, 66, 71, 77, 93
Elektrische Hochbahn in Berlin. Beginn der Arbeiten M . . . . .	94	Mitteilung betreffend d. Auszeichnungen M . . . . .	60
Die elektrische Leistungsfähigkeit von Cement und Beton M . . . . .	99	Ein Gang durch die Gruppe 34 der schweizerischen Landesausstellung in Genf. Von A. Bertschinger, Adj. des technischen Inspektorates der schweizer. Eisenbahnen H . . . . .	70, 77
Versuche mit Accumulatorwagen in Berlin M	100	Exposition nat. suisse à Genève. Essai d'architecture. Par Louis Viollier (avec deux planches) H . . . . .	104, 111
Neue elektrische Lokomotive für die Strecke Madison-Cincinnati M . . . . .	100	Die Turbinen und deren Regulatoren auf der schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. Von Franz Prášil, Prof. am eidg. Polytechnikum (Mit 1 Tafel und 39 Textzeichnungen) H 141, 145, 151, 162, 167, 177, 188	
Elektrische Tramways in Lausanne H . . . . .	105	Arbeiterwohnhäuser aus Macks Gipsdielen und Mackolith auf der Berliner Gewerbeausstellung M . . . . .	49
Strassenbahnen in Zürich. Bericht von Ing. P. Schenker M . . . . .	106	Auszeichnungen der internationalen Kunstausstellung zu Berlin 1896 M . . . . .	82
Schweizer. Elektrotechnischer Verein. Auszug aus den Verhandlungen der Generalversammlung vom 10. August 1896 in Genf. Auszug aus den Verhandlungen des Vorstandes vom 26. September 1896 in Olten V . . . . .	112	Weltausstellung Paris 1900. Devicturm M . . . . .	88
Accumulatorenbetrieb auf den Strassenbahnen in Frankfurt a. M. M . . . . .	118	Britische Landesausstellung in Newcastle-on-Tyne 1897 M . . . . .	176
Elektrischer Betrieb auf der Wannseebahn bei Berlin M . . . . .	118	<b>Konkurrenzen.</b>	
Die elektrische Lokomotive, System Heilmann. Bericht über Verhandlungen in der Société des ingénieurs civils de France vom 1. Mai und 5. Juni 1896 M . . . . .	122	Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Primarschulhaus in Luzern (Mit 9 Textzeichnungen) H . . . . .	8
Die Anlagen der Pittsburg-Reduktion Co. M	123	Abbild. I. Preis. Entw. von Joh. Metzger in Zürich.	
Elektrische Untergrundbahn Treptow-Straßlau M . . . . .	128	II. Preis ex aequo Entw. von G. H. Seipp in Zürich.	
Elektrischer Betrieb auf russischen Eisenbahnen M . . . . .	129	II. Preis ex aequo Entw. von Kehrer und Knell in Zürich.	
Elektrische Verwertung des Stadtmills von Budapest M . . . . .	137	II. Preis ex aequo Entw. von Rich. Schuster in Zürich.	
Einführung des elektrischen Betriebes auf der oberschlesischen Dampfstrassenbahn M . . . . .	138	A la Rédaction de la «Schweizerische Bauzeitung». Korrespondenz betreffend die Entwürfe für ein Primarschulhaus in Luzern. Von M. E. in Paris K . . . . .	
Elektrische Anlage beim eisernen Thor. Konzessionsgesuch M . . . . .	139	Bemalung des Terrainbildes der Schulwandkarte der Schweiz. Ausschreibung K . . . . .	17
Versuche und Projekte elektrischer Verkehrsmittel in Berlin M . . . . .	149	Preiserteilung K . . . . .	106
Telephonwesen in Japan M . . . . .	150	Bau einer festen Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Worms. Preiserteilung K . . . . .	17
Bau einer Langenschen Schwebebahn in Barmen-Elberfeld M . . . . .	150	Denkmal zur Erinnerung an die Begründung der Republik Neuenburg. Ernennung des Preisgerichtes H . . . . .	17
Die Entwicklung der Elektrotechnik in Amerika M . . . . .	150	Resultat des Wettbewerbes K . . . . .	118, 129
Elektrische Bahn New-York-Philadelphia. Projekt M . . . . .	150	Rathaus in Dessau. Verschiebung des Termins K . . . . .	17
Elektrische Erhitzung von Eisenguss M . . . . .	176	Zahl der Entwürfe u. Preiserteilung K . . . . .	124
Fernsprechwesen in Frankreich M . . . . .	194	Zwei evangelische Kirchen für den Vorort Gross-Lichterfelde in Berlin. Preiserteilung K . . . . .	26
Sicherheitsvorschriften für Starkstrom-Anlagen M . . . . .	194	Bürgerspitalgebäude in Laibach. Preiserteilung K . . . . .	26
<b>Verschiedenes.</b>		Pariser Weltausstellung. Zwei Paläste auf den Elysäischen Feldern. Anzahl der Entwürfe K . . . . .	26
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>		Preiserteilung K . . . . .	36
Eidgen. Polytechnikum: Exkursion der Ingenieurschule nach Oberhausen am 22. bis 27. Juni 1896 H . . . . .	25	<b>Preisausschreiben.</b>	
Wahl von Dr. Rich. Lorenz zum Professor für Elektrochemie. Rücktritt von Prof. Dr. Böhler M . . . . .	45	Preisausschreiben des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. Preiserteilung P . . . . .	9
Diplom-Erteilung M . . . . .	67	Reinigung von Abwassen. Preisaufgabe der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Ausschreibung P . . . . .	45
Feier des 25jährigen Bestehens der landwirtschaftlichen Abteilung M . . . . .	124, 157	Preisaufgabe der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft. Ausschreibung P . . . . .	45
Wahl von Kantonsoberförster Engler zum Professor an der Forstschule M . . . . .	165	Wärmeabgabe von Heizkörpern. Preiserteilung P . . . . .	118
		Preisaufgaben des Vereins für Eisenbahnkunde. Ausschreibung P . . . . .	129
		Preisausschreiben der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft betreffend Kraftpflüge. Ausschreibung P . . . . .	158
		Preisaufgaben anlässlich der internationalen Ausstellung in Brüssel 1897. Ausschreibung P . . . . .	185
		Internationaler Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für die Anlage der Jungfraubahn Preiserteilung M . . . . .	195
		<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>	
Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen L . . . . .		Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen L . . . . .	26
Relief-Pläne der Gotthardbahn von Prof. F. Becker L . . . . .		Relief-Pläne der Gotthardbahn von Prof. F. Becker L . . . . .	26
Notes et Croquis techniques sur Genève. Editeur: E. Immer-Schneider à Genève L . . . . .		Notes et Croquis techniques sur Genève. Editeur: E. Immer-Schneider à Genève L . . . . .	74

Seite	Seite	Seite	
Les ateliers de construction Oerlikon à l'Exposition nat. suisse à Genève L . . . . .	74	XXIV. Generalversammlung der Gesellschaft ehem. Studierender der eidg. polytechn. Schule in Zürich am 7. August 1896 in Genf. Eröffnungsrede des Präsidenten Ing. A. Jegher, Jahresbericht, Traktanden, Verschiedenes H . . . . .	51, 64
Le village suisse à l'Exposition nationale suisse, Genève 1896 L . . . . .	94	Zur Generalversammlung der G. e. P. in Genf. Festbericht H . . . . .	66, 73
Wasserverhältnisse der Schweiz. Herausgegeben von der hydrometrischen Abteilung des eidg. Oberbauinspektoretes L	135	<b>Verschiedene Vereinigungen.</b>	
Denkschrift zur Feier der Vollendung der Lokomotive Nr. 1000, gebaut in der Schweizer. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur L . . . . .	156	Die Thätigkeit des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen in den ersten 50 Jahren seines Bestehens 1846—1896 H . . . . .	3
Zeitungskatalog u. Insertionskalender der Annoncen-Exped. von Rud. Mosse für 1897 L	195	Die 25. Abgeordneten-Versammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Berlin. Anzeige des Termins, Tagesordnung M . . . . .	9
<b>Vereinsnachrichten.</b>			
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>			
Bernischer Ing.- und Arch.-Verein. Bericht über die Exkursion nach Wynau V . . . . .	9	79. Jahressammlung der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Programm M . . . . .	16, 35
Schweizer. Ing.- und Arch.-Verein. Cirkular betreffend die Verschiebung der Delegierten-Versammlung im Juli V . . . . .	17	Bericht H . . . . .	47
Cirkular betreffend die Einladung zur Generalversammlung der G. e. P. in Genf vom 7. bis 10. August 1896 V . . . . .	27	Die Tagesordnung des internationalen Elektrotechniker-Kongresses in Genf 1896. M . . . . .	35
Cirkular betreffend die Einladung zur XII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Arch.- und Ingenieur-Vereine in Berlin 1896. Einladungsschreiben, Programm V . . . . .	36	Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Bericht über die Feier des 50jährigen Jubiläums in Berlin M . . . . .	49
Cirkular betreffend die Einladung zur Delegiertenversammlung in Bern den 15. November 1896 V . . . . .	139	Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik. Konstituierung M 93, Verein schweizer. Cement-, Kalk- und Gyps-fabrikanten. Bericht über die Generalversammlung vom 8. August d. J. in Genf. Vorstandswahlen M . . . . .	138
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 15. November in Bern V . . . . .	159	Schweizer. Elektrotechniker-Verein. Auszug aus den Verhandlungen der Generalversammlung vom 10. August 1896 in Genf. Auszug aus den Verhandlungen des Vorstandes am 26. Sept. 1896 in Olten V . . . . .	82
Circular betr. das zweite Heft «Bauwerke der Schweiz» und ein bundesgerichtliches Urteil über die Haftpflicht d. Architekten V	176	Die XII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Arch.- und Ing.-Vereine. Bericht M . . . . .	112
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>			
I. Sitzung vom 4. November 1896. Erneuerungswahlen des Vorstandes. Vortrag von Prof. C. Zschokke über «Fortschritte in der Binnenschiffahrt» V . . . . .	165	John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .	17
II. Sitzung vom 18. November 1896. Bericht über das Rechnungsergebnis pro 1895/96. Vortrag von Dr. E. J. Constan über «Kalorimetrische Brennwertbestimmung von Heizmaterialien» (mit 1 Textzeichnung) V . . . . .	186	Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .	26
III. Sitzung vom 2. Dezember 1896. Vereinsgeschäfte. Vortrag v. Prof. F. Becker über das Vermessungswesen in der Schweiz V	195	Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .	50
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>			
Stellenvermittlung: S. 9, 18, 27, 37, 45, 50, 82, 88, 94, 100, 106, 112, 118, 124, 129, 139, 144, 150, 160, 166, 176, 187, 195. Einladung zur Generalversammlung am 7. August 1896. Traktanden, Festprogramm V . . . . .	18, 27	Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .	88
<b>Nekrologie.</b>			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . . . .			
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . . . .			
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N . . . . .			
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . . . .			
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . . . .			
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . . . .			
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . . . .			
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . . . .			
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . . . .			
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . . . .			
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . . . .			
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . . . .			
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N . . . . .			
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . . . .			
John Hardy, gest. den 23. Juni 189			