

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **7/8 (1886)**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Inhaltsverzeichnis.

VII. Band. 1886.

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

Seite		Seite		Seite	
	<b>Bauwesen.</b>				
	<b>Hochbauwesen — Architectur.</b>				
	<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>				
	Wahl- und Tonhalle in St. Gallen. Project Gohl. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . . 7		Nordostbahn-Moratorien M . . . . . 14		Wasserversorgung von Neuchâtel. Creditbewilligung M . . . . . 104
	Eidg. Chemiegebäude in Zürich. Uebertragung der Gas- und Wassereinrichtung an Schmitz & Morf, Zürich M . . . . . 32		Congo-Bahn M . . . . . 24		Electriche Eisenbahn in Budapest M . . . . . 119
	Das Stiftungshaus am Schottenring zu Wien. Uebergabe M . . . . . 44		Brasilianische Eisenbahnen. Bericht über die Ausdehnung derselben M . . . . . 37, 97		Neues Wasserwerk in Genf M . . . . . 138
	Verzeichniss der Baudenkmäler im Grossherzogthum Baden M . . . . . 75		Schmalspurbahnen in Frankreich M . . . . . 37		Stephanie-Brücke in Wien. Eröffnung M . . . . . 149
	Preussische Kunstdenkmäler. Wahl von Persius zum Conservator M . . . . . 75		Eisenbahnbauten in China M . . . . . 38		Project einer Untergrundbahn in New-York. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . . 158
	Le Musée des Beaux-Arts à Neuchâtel. Construit par Leo Châtelain, architecte. (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . . 78		Eisenbahn-Oberbau P . . . . . 39		Die Versorgung von Städten mit comprimierter Luft M . . . . . 167
	Eidgenössische Hochbauten. Auszug aus dem Bericht der eidg. Bauverwaltung M . . . . . 80		Pilatus-Bahn. (Mit 4 Textzeichnungen und einer Doppeltafel) H . . . . . 50, 53		Anforderungen an ein gutes Trinkwasser M . . . . . 168
	Die neue Töchterchule zu Basel. Von H. Reese in Basel. (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . . 111		Application du système Abt. Chemin de fer du Hartz M . . . . . 52		
	Ruhmkorff-Denkmal M . . . . . 149		Zürichbergbahn. Project von Ruge & Cie. Zürich H . . . . . 56		<i>Vermessungswesen.</i>
	Römisch-katholische Marienkirche zu Basel. Von Architect Paul Reber. (Mit 2 Tafeln und 4 Textzeichnungen) H . . . . . 163		Eisenbahn von Maloja nach Samaden M . . . . . 57		Reduction schiefer Distanzen auf den Horizont. Von Prof. Stambach H . . . . . 67
	<i>Privategebäude.</i>		Zahnradbahnen in Oertelsbruch M . . . . . 63		Meterconvention M . . . . . 80
	Freistehende Arbeiterwohnungen auf dem Lande. (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . . 3, 10		Ein neues Alpenbahn-Project. Rhone-Bahn. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . . 73		Einführung des Metersystems in den Vereinigten Staaten von Nordamerica M . . . . . 104
	Bau von solchen in Herisau M . . . . . 14		Bahnproject Airolo-Brieg. Von A. Zollinger, Ingenieur, St. Gallen H . . . . . 77		Ueber Seetiefenmessungen. Vortrag von Ingenieur-Topograph J. Hörnlimann, gehalten am 19. Febr. 1886 im I.-u. A.-V. zu Bern. (Mit zwei Textzeichnungen) H . . . . . 121, 127, 133
	Hochschloss Paehl am Ammersee. Erbaut von Arch. Albert Schmidt in München. (Mit 5 Textzeichnungen und 1 Tafel) H . . . . . 18, 23		Pilatusbahn. Bericht über die constituirende Generalversammlung M . . . . . 91		
	Modell eines Châlets M . . . . . 118		Rhonebahn. Von R. Abt in Bünzen H . . . . . 99		<b>Maschinenwesen.</b>
	Chantemerle. Propriété de Monsieur Charles Campiche à Fluntern-Zürich. Architecte: M. James-Ed. Colin de Neuchâtel. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . . 130		Strassenbahn St. Gallen-Gais. Subventions-Bewilligung M . . . . . 104		<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>
	Zur Frage billiger Wohnungen. Von Architect H. Rychner in Neuenburg (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . . 152		Zahnradbahn auf den Gaisberg M . . . . . 118		Versuche mit Gasmaschinen. Von Albert Fliegner, Professor der theoretischen Maschinenlehre am eidg. Polytechnicum. (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . . 47, 59, 65, 71
	<b>Ingenieurwesen.</b>		Graubündner Centralbahn H . . . . . 130		Gaskraftmaschinen. Urtheil des deutschen Reichsgerichts in Leipzig M . . . . . 57, 92
	<i>Wasserbau.</i>		Die Oberbau-Ausstellung in Brüssel. Von J. W. Post, Ingenieur der niederländischen Staatsbahn in Utrecht H . . . . . 134		Ueber zulässige Maximaltoureanzahlen und Maximalgefälle von Turbinen. Von Masch.-Ing. J. J. Reifer H . . . . . 164
	Wasserstände des Züricher-See's. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . . 15, 21, 28		Graubündnerische Eisenbahnen M . . . . . 160		<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>
	Nordostsee-Canal. Weisung an eine 21 gliedrige Commission M . . . . . 24, 28		<b>Brückenbau.</b>		Ein Gasbehälter für die Stadt Wien M . . . . . 24
	Aare-Correction. Wahl des Herrn Ingenieur Fr. Allemann in Engen zum Leiter der Correction M . . . . . 92		L'affaissement du Pont-Neuf à Paris M . . . . . 5		Ventilation von mit Gas beleuchteten Räumen P . . . . . 39
	Der Nordostsee-Canal H . . . . . 139		Le Pont-Neuf à Paris M . . . . . 31		Electriche Beleuchtung in Luzern M . . . . . 57, 131
	Automatisches und wasserregulirendes Stau-Schleusen-Wehr. (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . . 140		Strassenbrücke bei Oberbüren, Canton St. Gallen. Uebertragung der Arbeiten an Probst, Chappuis & Wolff in Bern und Nidau M . . . . . 32		Die Bower-Gaslampe M . . . . . 91
	Rhein-Correction im Canton St. Gallen M . . . . . 149		Donau-Brücke bei Cernavoda H . . . . . 36		Ventilation und Heizung. Von A. Giesker H . . . . . 95
	Regelung der Wasserstände des Züricher-See's M . . . . . 149		Donau- und Borcea-Brücke bei Cernavoda in Rumänien C . . . . . 150		Electriche Glühlampen mit Wasserstoff-füllung M . . . . . 117
	Rhone-Correction im Canton Waadt. Nachsubvention M . . . . . 149		Die eiserne Bogenbrücke über die Sitter im Lee, Ct. St. Gallen. Von F. Bersinger, Cantonsingenieur, St. Gallen. (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . . 66		Beleuchtung der Zifferblätter von Thurmuhren M . . . . . 118
	<i>Eisenbahnbau.</i>		Die Erbauung eines Kettensteiges über den Donaucanal in Wien M . . . . . 68		Gewichts-Ventilator M . . . . . 118
	Transcaspische Eisenbahn. Eröffnung M . . . . . 6		Brücke Maienfeld-Ragaz M . . . . . 110		Heizung mit Gas. Programm P . . . . . 119
	Stahlschwellen in England M . . . . . 6		<b>Tunnelbau.</b>		Ueber die Resultate der electriche Beleuchtung im Hof- und National-Theater in München M . . . . . 126
	Schmalspurbahn von Maloja nach Castasegna M . . . . . 12		Pötsch'sches Gefrierverfahren M . . . . . 6		Zur Beleuchtungsfrage M . . . . . 144
	Die südamericanische Pacificbahn M . . . . . 13		Canaltunnel. Unterseeischer Tunnel zwischen England und Frankreich M . . . . . 104		Electriche Beleuchtung bei unregelmässigem Gang des Motors. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . . 151
	Eisenbahn-Concessionsertheilungen in der Decembersession 1885 M . . . . . 13		<b>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</b>		<i>Materialien.</i>
			La nouvelle distribution d'eau de Naples. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . . 7		Einfluss der Lochung auf die Festigkeitsverhältnisse des Schweisseisens. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich H . . . . . 33
			Ueber die Sicherheit der Befahrung von Asphalt- und Steinpflaster M . . . . . 13		Marmorlager in Algerien M . . . . . 44
			Project eines 200 m langen Piers in Luzern M . . . . . 14		Carbonit. Neuer Sprengstoff M . . . . . 69
			Die neue Wasserleitung von New-York. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . . 22		Der Einfluss des Bohrens und Stanzens auf die Festigkeit von Eisen und Stahl H . . . . . 79
			Berliner Wasserversorgung M . . . . . 32		Der Schlackencement. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich H . . . . . 83
			Badanstalten der Aussengemeinden von Zürich M . . . . . 38		Ausführungen in Schlackencement und Schlackensandmörtel von Choindex. Aufgenommen und beschrieben von
			Eine Stadtbahn in Rom. Project M . . . . . 44		
			Wasserversorgung von Venedig M . . . . . 81		
			Tramways in Chile M . . . . . 81		
			Pariser Stadtbahn M . . . . . 103		

	Seite
Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 7 Textzeichnungen) H . . . . .	99, 107
Cement- und Schlackenbecon-Decken. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	124
Siemens-Gussglas M . . . . .	155
Eine neue Methode des Röhrengiessens M . . . . .	168

## Verkehrswesen.

### Eisenbahnbetrieb.

Transport von Krupp'schen Kanonen. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	27
Transport von Krupp'schen Kanonen M Kuppelungen der Fahrzeuge auf den Eisenbahnen Deutschlands M . . . . .	92
Die Marzili-Drahtseilbahn in Bern. Rendite M . . . . .	31
Nachtzug zwischen Bern und Zürich H 61, Einheitsliche Darstellung der Tages- und Nachtzeiten auf den Eisenbahnfahrplänen H . . . . .	44
Eisenbahnen in Frankreich. Rendite M Stand der continuirlichen Bremsen in der Schweiz. Mitgetheilt von Controllingr. Bertschinger H . . . . .	66
Störung des Zugverkehrs auf der Gotthardbahn M . . . . .	69
Nutzen der Sicherungseinrichtungen im Eisenbahnbetrieb M . . . . .	88
Technische Einheit im Eisenbahnwesen M 92, 149	91
Continuirliche Bremsen für Gebirgsbahnen. Von J. Stocker in Luzern H . . . . .	91
Versuche mit neuen Wagenkuppelungen M Felssturz auf der Bern-Luzern-Bahn M . . . . .	93
Steinfall auf der Wädenswil-Einsiedeln-Bahn M . . . . .	104
Felssturz auf der Salzburg-Tiroler-Bahn M Technische Einheit im Eisenbahnwesen. Bericht über die zweite internationale Conferenz in Bern am 10. Mai M 126, 138	104
Eine Fahrt auf den Vesuv. Von N. R. in O. H . . . . .	127
Nachtzüge zwischen Zürich und Bern M Technische Einheit im Eisenbahnwesen H Die Bedingungen des Zahneingriffs auf Zahnradbahnen. Von J. Stocker, Luzern. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	131
Eiserner Oberbau. System W. Pressel. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	142
Eisenbahnstrecke St. Gingolf-Bouveret M Continuirliche Bremsen. Einführung derselben in Frankreich M . . . . .	145
Die Betriebsübernahme der im Bau begriffenen Eisenbahn Pont-Vallorbes M . . . . .	149

### Telegraphie, Telephonie und electriche Vorrichtungen.

Versuche über electriche Kraftübertragung von Marcel Deprez M . . . . .	4
Electriche betriebener Krahn M . . . . .	6
Ueber die Abnahme des electriche Leitungswiderstandes der Metalle bei sinkender Temperatur M . . . . .	38
Eine Vorrichtung am Telephon M . . . . .	38
Electriche Beleuchtung bei unregelmässigem Gange des Motors. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . .	151

## Verschiedenes.

### Erfindungsschutz und Patentwesen.

Patentliste. Mitgetheilt durch das Patentbureau von Bourry-Séquin 23, 51, 74, 154, 103, 131, 160	154, 160
Erfindungsschutz H . . . . .	151, 166

### Technisches Unterrichtswesen.

Eidgenössisches Polytechnikum: Rücktritt von Professor Méquet M . . . . .	19
Grössere Berücksichtigung der französischen Sprache M . . . . .	38
Diplom-Ertheilung M . . . . .	81

Technische Hochschule zu Berlin, Frequenz M . . . . .	24
Die fünfzigjährige Jubelfeier der technischen Hochschule zu Darmstadt M 81, 104	104

## Austellungen.

Weltausstellung in Paris C . . . . .	131
Die Oberbau-Ausstellung in Brüssel. Von J. W. Post, Ingenieur der niederländischen Staatsbahn in Utrecht H . . . . .	134

## Concurrenzen.

Lagerhaus in Frankfurt a/M.: Ausschreibung C . . . . .	6
Preisvertheilung C . . . . .	52
Ankauf von Projecten C . . . . .	64
Denkmal zur Erinnerung an den 500-jährigen Gedenktage der Schlacht bei Sempach: Ausschreibung, Programm C . . . . .	19
Ausstellung sämmtlicher Projecte C u. V . . . . .	75, 76
Preisvertheilung C . . . . .	64, 69
Project der Architekten Hirsbrunner und Baumgart in Bern. (Mit einer Tafel) H . . . . .	74
Bericht des Preisgerichtes H . . . . .	89
Concurrenz für eine höhere Töchter-schule in Lausanne. (Mit 12 Textzeichnungen) H . . . . .	31, 36, 43, 50
Nationalbibliothek in Rio de Janeiro. Preisvertheilung C . . . . .	38
Städtisches Museum in Metz, Programm C Rathhaus in Stollberg. Programm C . . . . .	57
Preisvertheilung C . . . . .	131
Facade des Doms zu Mailand C . . . . .	64, 97
Denkmal für General Robert Lee in Richmond. Prämüirung C . . . . .	75
Kirchenbauten in München. Prämüirung C Bürger-schule in Emden. Preis-ausschreibung C . . . . .	81
Wohnhaus-facade in Stockholm C . . . . .	82
Landesausschussgebäude in Strassburg i/E. C . . . . .	131
Museum der schönen Künste in Genf C . . . . .	138
144, 149, 156, 157	
Verbesserung der Häfen an niedrigen und sandigen Küsten C . . . . .	138
Brunnen in Weissenfels C . . . . .	138
Musée des Beaux-Arts à Genève C . . . . .	138, 144
149, 156, 157	
Weltausstellung in Paris C . . . . .	144, 150
Thüren zum Dom in Florenz. Programm C . . . . .	149

## Preis-ausschreiben.

Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wichtige Erfindungen im Eisenbahnwesen, Preisvertheilung P . . . . .	45
Internationale Preisbewerbung für Pumpen und Apparate in Conegliano. Verschiebung der Preisbewerbung bis 9. März 1886 P . . . . .	45
Für Arbeiten decorativer Holzsculptur. Preis-ausschreibung C . . . . .	81
Verminderung der Gefahr, welche die Schiessarbeit in Schlagwetter oder Kohlenstaub führenden Gruben verursacht P . . . . .	82
Arbeit über Fortschritte der Electricität P Muffendichtung bei Steinzeugröhren P . . . . .	82

## Submissionen.

Submissionswesen M und H . . . . .	19, 154
------------------------------------	---------

## Besprechung von Büchern und Zeitschriften.

Frankfurt und seine Bauten L . . . . .	14
Compte-rendu des cours professionnels spéciaux, donnés par la société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes L . . . . .	32

Mittheilungen über den Bau der im Generalaccord ausgeführten Gebirgsbahn Altsöhl-Kremnitz-Ruttek in Ober-Ungarn. Von Rich. Bechtle, Ober-Ingr. für den Betrieb der Gotthardbahn L . . . . .	43
---	----

## Vereinsnachrichten.

### Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein.

Mittheilungen aus den Verhandlungen des Central-Comité des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein. (Vom 10. Nov., 29. Dec. 1885 und 6. Jan. 1886) V . . . . .	20
Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein V	
IV. Sitzung bei Webern am 8. Januar 1886 . . . . .	20
V. Sitzung bei Webern am 22. Januar 1886 . . . . .	40
VI. Sitzung bei Webern am 5. Februar 1886 . . . . .	46
VII. Sitzung bei Webern am 19. Februar 1886 . . . . .	64
VIII. Sitzung bei Webern am 8. März 1886 . . . . .	76
IX. Sitzung bei Webern am 19. März 1886 . . . . .	82
X. u. XI. Sitzung bei Webern am 2. und 16. April 1886 . . . . .	119
Zürcher Ingenieur- u. Architekten-Verein V	
III. Sitzung vom 25. November 1885	
IV. " " 9. December " . . . . .	24
V. " " 13. Januar 1886	
VI. " " 27. " " . . . . .	46
VII. " " 10. Februar " . . . . .	69
VIII. " " 24. " " . . . . .	69
IX. " " 10. März " . . . . .	98
X. " " 24. " " . . . . .	119
Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes. Assemblée générale et compte-rendu de l'année 1884—1885 V	39
Section Graubünden. Uebersicht der Verhandlungen in der Zeit vom 1. Juli 1882 bis 1. Januar 1885 V . . . . .	40
Société vaudoise des ingénieurs et architectes V . . . . .	57
Circular des Central-Comité betr. Prüfung über die Frage der practischen Ausbildung der Maschinen-Ingenieure V . . . . .	69
Section der Waldstätte. Uebersicht der Verhandlungen V . . . . .	75, 161
Basler Ingenieur- und Architekten-Verein. Bericht über die Sitzungen vom 21. December 1885 bis 6. März 1886 V . . . . .	131

### Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Stellenvermittlung V 6, 14, 20, 26, 32, 46, 52, 58, 64, 70, 76, 82, 98, 120, 126	
Prüfung der Frage betr. die practische Ausbildung der Maschineningenieure. Circular und Fragebogen V . . . . .	58
Protocoll der III. Vorstandssitzung vom 15. April V . . . . .	120
XVII. Adressverzeichnis. Adressänderungen V . . . . .	126, 132, 138, 156
18. Generalversammlung . . . . .	132, 138, 156
Programm . . . . .	150
Circular zur 18. Generalversammlung in Baden V . . . . .	150

### Verschiedene Vereinigungen.

Internationale Vereinigung zur Hebung der Binnenschiffahrt M . . . . .	6, 24
Semper-Denkmal: Empfangs-Anzeige der Beiträge V 14, 132, 144	
Verhandlungen der Semper-Denkmal-Commission M . . . . .	68
Verein schweizerischer Bauunternehmer und Lieferanten von Baumaterialien M 38, 57	
Deutscher Verein für Fabrication von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement. Jahresversammlung M . . . . .	57
Congress französischer Architecten. (Vom 7.—12. Juni 1886 in Paris) M . . . . .	119

II <sup>ème</sup> Congrès international de navigation intérieure à Vienne en 1886 H . . . . .	136
Verein der Gasindustriellen in Oesterreich-Ungarn. Generalversammlung am 4. und 5. Juni 1886 M . . . . .	138
Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Wanderversammlung in Frankfurt a/M M . . . . .	161

**Necrologie.**

Rudolf Redtenbacher, gestorben am 21. December 1885 N . . . . .	14
Jean Franel, gestorben am 29. December 1885 N . . . . .	14
Carl Riess, gestorben am 5. Januar 1886 N . . . . .	24
P. Huguenin, gestorben am 27. Januar 1886 N . . . . .	39
Carl Gärtner, gestorben am 18. Januar 1886 N . . . . .	45
Julius Weber, gestorben am 9. Februar 1886 N . . . . .	45
G. H. F. Edmund Heusinger von Waldeck, gestorben am 2. Februar 1886 N . . . . .	45
A. de Gottrau, gestorben am 18. Februar 1886 N . . . . .	57
Dr. Rudolf Klostermann, gestorben am 10. März 1886 N . . . . .	75
Joachim Brenner, gestorben am 10. April 1886 N . . . . .	104
Fausto Niccolini, gestorben am 22. März 1886 N . . . . .	104
Emil Laisné, gestorben am 6. April 1886 N . . . . .	104
James-Victor Colin, gestorben am 12. April 1886 N . . . . .	110
Albert Jahn, gestorben am 16. Juni 1886 N . . . . .	161

<b>Correspondenz.</b>	
Correspondenz von Herrn J. C. Werdmüller, Lehrer des Figuren-Zeichnens am eidg. Polytechnikum . . . . .	44
Correspondenz von M. Hipp, Director der Telegraphen-Fabrik in Neuenburg	137
Correspondenz von Herrn J. Epper, Ingr. des eidg. Oberbauinspectorates . . . . .	137
<b>Verschiedene Mittheilungen.</b>	
Abonnements-Einladung . . . . .	1, 163
Der achtzöllige Refractor der Kann'schen Privatsternwarte zu Zürich. Von Dr. Maurer, Zürich, (Mit 3 Textzeichnungen.) H	1
Schweizerischer Bundesrath. Departementsvertheilung für das Jahr 1886 H	6
Zum Gedächtniss an William Siemens M	6
Gotthardbahn, Brandausbruch in den Locomotiv-Remisen der Depôtstation Biasca M . . . . .	13
Ein neues Lichtpausverfahren M . . . . .	13
Astronomisches M . . . . .	13
Vereinigte Schweizerbahnen. Rücktritt des Herrn Ober-Ing. Bürgi M . . . . .	13
Zum Andenken an James Watt M . . . . .	24
Londoner Bevölkerung. Statistik M . . . . .	32
Panama-Canal. Eröffnung einer neuen Subscription M . . . . .	38
Strassenbahn St. Gallen-Gais. Bestellung eines Comités zur Ausführung des Unternehmens M . . . . .	38
Eisenbahnen und Nothlage. Von R. Abt H	41
Mechan. Backsteinfabrik in Zürich. Rendite M . . . . .	44
Gleichmässige Benennung der Eisenbahn-Stationen M . . . . .	44

Berichtigungen . . . . .	46, 126
Eidg. Polytechnikum. Feier des 70. Geburtstags des eidg. Schulrathspräsidenten Dr. C. Kappeler M . . . . .	75
Dampfkesseluntersuchung M . . . . .	81
Einsturz eines Reservoirs der Zürcher Wasserversorgung M . . . . .	91
Lawinenfall auf der Linie Bouveret-St. Gingoph. (Mit einer Textzeichnung) H	95
Köttgen's Stahl-Gerüsthalter. (Mit 2 Textzeichnungen) M . . . . .	97
Eine Neuheit im Lichtpausverfahren M . . . . .	104
Der Einfluss des Waldes auf den Stand der Gewässer. Von Prof. Dr. Bühler in Zürich H . . . . .	105
Grundsätze für die richtige Anlage von Blitzableitern. Aufgestellt von der eidg. meteorologischen Commission H	109
Die schweizerische Kunstausstellung im Börsensaal zu Zürich. Von Carl Brun H	111
Der Einsturz des Zürcher Niederdruck-Reservoirs. Von Professor W. Ritter. (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	114
Von der Fachpresse M . . . . .	118
Uebersiedlung des Herrn von Nördling nach Frankreich M . . . . .	118
Die grösste Ziegelfabrik in den Vereinigten Staaten M . . . . .	118
Keim'sche Mineralmalerei M . . . . .	137
Auszeichnungen an Techniker M . . . . .	138
Die Porzellanmanufactur zu Charlottenburg bei Berlin M . . . . .	148
Der „Great-Eastern“ M . . . . .	149
Der Schiessversuch in Spezia im April 1886 M . . . . .	155

**Beigelegte Tafeln.**

	Datum	Beilage zu
1. Hochschloss Paehl am Ammersee. Erbaut von Architect Alb. Schmidt in München. Zinkographie von Meysenbach nach einer Zeichnung von Lambert & Stahl, Architekten in Stuttgart . . . . .	23. Jan.	Nr. 4
2. Pilatus-Bahn. Situation und Längenprofil im 1:10 000. Doppeltafel in Farbendruck von Hofer & Burger in Zürich . . . . .	27. Febr.	" 9
3. Monument zur Erinnerung an den 500 jährigen Gedenktag der Schlacht bei Sempach. Mit dem ersten Preis gekrönter und zur Ausführung gelangender Entwurf von Hirsbrunner & Baumgart, Architekten in Bern. Lichtdruck von J. Baeckmann nach einer Photographie der Originalzeichnung von M. Vollenweider & Sohn in Bern . . . . .	20. März	" 12-
4. Marienkirche zu Basel, erbaut von Architect Paul Reber daselbst. Quer- und Längs-Ansicht und -Schnitt des Inneren. Masstab 1:200. Zinkographie von Erni nach der Originalzeichnung . . . . .	19. Juni	" 25
5. Marienkirche zu Basel, erbaut von Architect Paul Reber daselbst. Innere Ansicht gegen die Orgel. Lichtdruck von E. Bossert in Basel nach einer Photographie von J. Koch daselbst . . . . .	26. Juni	" 26

Clichés: 109 in den Text gedruckte Zeichnungen [6857 cm<sup>2</sup>].