Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 3/4 (1884)

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: 13.10.2025

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

Inhaltsverzeichniss.

III. Band. 1884.

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

Seite

Bauwesen.

Hochbauwesen — Architectur.

Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.

Die Hochbauten der Schweizerischen Landesausstellung in Zürich 1883. Von Architect Albert Müller in Zürich. (Mit 23 Textzeichnungen) H . . . 1, 13, 31
Der Neubau der technischen Hochschule in Berlin (Mit 2 in den Text gedruckten Zeichnungen) H 8
Morgue in Berlin, Project einer neuen Morgue in Berlin M 11
Der päpstliche Palast in Avignon (Restaurirung desselben) M 11
Die Halles Centrales in Paris, Vergrösserung derselben M 18
Stadthalle in Mainz, Einweihung M . . 29
Das neue Postgebäude in Paris, Eröffnung am 14. Juli 1884 M 29
Der Tempel des Zeus Olympios in Athen, Ausgrabung desselben durch den engl. Architect Penrose M 53
Die Gebäude der Ecole des Beaux Arts in Paris M 54
Ein alter Bauriss zu einem Thurmhelm am Strassburger Münster (Mit einer Textzeichnung) H 63
Neubau für die chemischen Laboratorien des eidgen. Polytechnikums zu Zürich. Von den Herren Architecten Prof. Bluntschli & Lasius (Mit 3 Textzeichnungen) H 71
Neubau eines physikalischen Institutes für das eidgen. Polytechnikum zu Zürich M 76
Ueber die Ausführung des Deutschen Reichstagshauses zu Berlin M . . . 89
Das Pariser Observatorium, Errichtung einer Filiale ausserhalb der Stadt M . 102
Ausgrabungen in Tyrins, Resultate der Ausgrabungen M 107
Archäologisches, Chor der Kathedrale zu Nanzig M 108
Hagen-Denkmal M 114
Der Bau eines neuen Reichstagshauses in Budapest M 126
Dom in Worms (Renovirung desselben) M 138
Deutsches Reichstagshaus zu Berlin (Grundsteinlegung) M 138
Restauration der Kirche zu Bassersdorf (Ctn. Zürich). Nach dem Entwurfe von Arch. Alex. Koch in Zürich (Mit 1 Tafel und 2 Textzeichnungen) H 142

Privatgebäude.

Wohngebäude des Herrn E. Miville-Iselin in Basel. Von E. Vischer & Fueter, Architecten (Mit einer Tafel) H . . . 45
Moderne Wohnhäuser in den grossen Städten Amerikas, Original-Correspondenz aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika H 112

Ingenieurwesen.

Wasserbau.

Hafenbau in Triest, Vollendung desselben und Uebergabe M 17
Die Donau-Regulirungsbauten (Besorgung durch eine Unternehmergesellschaft) M 54
Les travaux de dragages du Port de Cette et les nouveaux procédés pour la construction des jetées à la mer. Par M. Merle d'Aubigné, ingr., à Genève H 87
Bemerkungen über das Project betr. Ausleitung eines Theils der Rheinhochwasser durch das Rinnsal bei Geissau in den Bodensee. Von Karl Pestalozzi, Prof. am eidgen. Polytechnikum in Zürich (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren) 103, 109, 115
Hydrotechnische Notizen von Oberbauinspector Ad. v. Salis: H
I. Das die Aare von Thun bis Uttigen nebst einer Strecke der dort mündenden Zulg umfassende Correctionswerk 122
II. Die Tiefenmessungen im Bodensee (Mit 1 Textzeichnung) 127
Ueber das Rinnsal-Project oberhalb Geissau zur Sicherung des untern Rheinthales. Von G. H. Legler, Linth-Ingenieur H 133
Rheincorrection, Bemerkungen über den Erfolg der Durchstiche. Von Prof. Karl Pestalozzi H 142
Die Geschiebsbewegungen im Aarberg Hagneck-Canal. Von Ober-Ingenieur C. von Graffenried 149

Eisenbahnbau.

Strassenbahnen in Amerika, Mittheilungen aus der am 9. und 10. Oct. in Chicago stattgehabten Jahresversammlung von Vertretern amerikanischer Strassenbahn-Verwaltungen M 11
Eine Hochbahn in New-Orleans, Projectirung einer solchen M 11
Kreuzschwellen-Oberbau M 11
Arlbergbahn M
Herausgabe einer Darstellung der Feier des Tunnel-Durchschlages am Arlberg 11
Bericht über den Gang der Arbeiten 17 u. 108
Erhöhung des Credites 54
Ueber den Unterbau und die Brücken 76
Vollendung der Arlbergbahn 157
Pyrenäentunnel, Versammlung der Commission am 15. Jan. 1884 M . . . 18
Die Zahnradbahn Rüdesheim-Niederwald, Vergebung der Arbeiten M 42
Seilbahn auf den Gütsch b. Luzern M 53, 77
Rechtsufrige Zürichsee-Strassenbahn H 57, 125
Perron-Ueberdachung der Station Bellinzona. (Mit 14 in den Text gedruckten Zeichnungen) H 73
Die Höllenthalbahn Freiburg-Neustadt, Bericht über den Gang der Arbeiten M . 77
Indische Eisenbahnen M 78
Stahlschienen von 12 Meter Länge, Verwendung von solchen auf italienischen und französischen Bahnen M 90
Der Bahnhof in Innsbruck, Vergrösserung und Erweiterung desselben M . . . 90
Notes sur un essai de chemin de fer électrique à fortes pentes fait à Territet près Montreux (Ctn. de Vaud) le 31 mars, 1, 8, 9 et 10 Avril 1884. Par Ch. Barde, ingénieur, H 105
Zahnradbahn Stuttgart-Degerloch M . . 107
Electrische Strassenbahn zwischen Frankfurt a. M. und Offenbach M 107
Mexicanische Centralbahn (Eröffnung) M 108
Zahnradbahn im Harz, Project M . . . 108
Electrische Eisenbahn in Brighton, Eröffnung M 108
Strassenbahn-Concessionen in Oesterreich M 109
Electrische Drahtseilbahnen M 126
Seilbahn in Lissabon M 137
Strassenbahnen an der tessinisch. Grenze M 138
Serbische Eisenbahnen M 157

Brückenbau.

Ueber die Druckfestigkeit stabförmiger Körper, mit besonderer Rücksicht auf die im steifen Fachwerk auftretenden Nebenspannungen. Von Friedr. Ritter (Mit 38 Textzeichnungen) H . 37, 43, 49
Neuerungen an eisernen Brücken M . . 53
Umbau der Eisenbahn-Kettenbrücke über den Donaucanal in Wien M 75
Längsbewegung eiserner Brücken M . . 77
Brückenbauten in Alten u. Holzminden M 84
Das Ingenieurwesen auf der schweizer. Landesausstellung Gruppe 20 H
IV. Der Brückenbau (Mit 11 Textzeichnungen) . . . . 121 u. 128
Stefaniebrücke in Wien (Uebertragung der Arbeiten) M 126
Weserbrücke zu Holzminden M . . . 164

Tunnelbau.

Gefrierverfahren M 11
Zur Frage der Erdwärme und Ventilation in grossen Tunnels H 25, 33
Eisenbahntunnel unter dem Mersey, Durchschlag des Richtstollen M 41
Hudson-Tunnel, Wiederaufnahme der Arbeiten M 72
Das Project der Untertunnelung der Meerenge von Messina, Aufgabe des Projectes M 84
Arlberg-Tunnel, Einmauerung des letzten Schlusssteines M 120
Canal-Tunnel, Aufschiebung des Projectes M 138

Städteerweiterung, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.

Hydraulische Kraftleitung M 11
Die Squares in Paris, Jährliche Gesammt-Einnahme M 18
Berliner Stadtbahn, Gesammtkosten 86 Millionen Franken M 29
Tramways in Frankreich, Bericht über die Rendite M 29
Tramways in England, Gesammtlänge am 30. Juni 1883 1,400 *km* M 54
Die Herstellung einer Strassenbahn von Luzern nach Kriens wird angestrebt M 54
Le projet d'utilisation de la force motrice du Rhône à Genève. (Mit einer Textzeichnung) H 55
Neue Wasserwerke in New York M . . 72
Holz- oder Backstein-Pflasterungen in städtischen Strassen M 77
Leuchtende Hausnummern, Erstellung von solchen in Paris M 84
Eine Strassenbahn mit Seilbetrieb M . . 89
Mannheimer Wasserleitung, Errichtung einer neuen Anlage M 101
Neue Badeanstalten in Paris, Project M . 102
Wasserleitungsröhren aus Blei, Warnung vor deren Verwendung M 102
Ueber die neuern Wasserwerke in der Schweiz M 102
Holzpflasterungen M 108
Strassenpflasterungen aus Stahl . . . 108
Bahnhof St. Lazare in Paris, Umbauung und Vergrösserung M 108
Die Berliner Stadtbahn, Bau von 2 neuen Bahnhöfen M 108
Das Ingenieurwesen auf der schweiz. Landesaussstellung Gruppe 20 H
V. Der Städtebau. (Mit 1 Textzeichnung) 139
Pavages en bois à Paris M 148
Das Rämistrassobject und seine Ausführung. Von O. Möllinger, Ingenieur, in Zürich H (Mit 5 Textzeichnungen) 151
Strassenpflasterungen in London M . . 164
Electrische Stadtbahn in Wien M . . . 164

Maschinenwesen.

Dampfmotoren.

Dampfmaschine mit Collmann-Steuerung der Maschinenfabrik Burkhardt & Co. in Basel. (Mit 1 Textzeichnung) H . 140

Seite

Motoren, Maschinen und Apparate.

Mittheilungen aus dem Laboratorium für theoretische Maschinenlehre am eidgen. Polytechnikum. Von A. Fliegner, Prof. (Mit 1 Textzeichnung) H 7, 135
Versuche über Zapfenreibung. Von C. Wetter M 10
Selbstregistrirender Pluviometer aus der mech. Werkstätte von Hottinger & Co. in Zürich. Von Dr. Maurer in Zürich. (Mit 2 Textzeichnungen) H 15
Ein neuer Thürschliesser. (Einsendung aus Solothurn) H 17
Turbine mit selbstthätigem Regulator. Patent Ziegler & Bosshard in Zürich. (Mit 3 in den Text gedruckten Zeichnungen) H 26
Regulirbare Turbine für hohe Gefälle und kleine Wassermengen. Von Ch. Louis Schnider in Neuveville. (Mit 2 Textzeichnungen) H 39
Ueber schiefen und verticalen Riemen- und Seilbetrieb. Von Masch.-Ing. W. Zuppinger. (Mit 8 Textzeichnungen) H . 61
Ventilatoren. (Mit 3 Textzeichnungen) H 65

Beheizung.

Die Centralanlagen der New-York-Steam-Company. (Mit 5 Textzeichnungen) H 97

Materialien.

Cementindustrie in Deutschland. Bericht über die Geschäfte etc. M 18
Verschiedene neuere Verfahren zur Herstellung künstlicher Steine M . . . 41
Festigkeitsprüfungsanstalt (Frequenz) M . 76
Die Verwendung gusseiserner Säulen als Haupttragepfeiler M 77
Eine neue Verwendung der Hochofenschlacke M 101
Die Production von Stahlschienen in Frankreich. Vermehrung der Production M 114
Von der Wirkung einiger Zumischmittel auf den Portland-Cement. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich H 143
Wasserdichtes Papier, Segeltuch und ähnliche Stoffe 156
Fussböden aus Glas 157

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb.

Eisenbahneröffnungen in Oesterreich-Ungarn. Statistik M 18
Einnahmen schweiz. Eisenbahnen:
December 1883 Januar-December 1883 30
Januar 1884 1.—31. Januar 1884 . . 54
Zur Bremsfrage M 41
Klose's Geschwindigkeitsmesser für Locomotiven M 42
Betriebseröffnungen im deutschen Reiche. Vergrösserung des Eisenbahnnetzes um 913 *km* durch neu eröffnete Bahnen M 48
Zum Eisenbahnbetrieb M 77
Arlbergbahn. Festsetzung des Wagenparks M 77
Neue Schlafwagen M 78
Zur Regelung des Arlbergverkehrs M . 78
Neuer Geschwindigkeitsmesser für Locomotiven M 89
Electrische Locomotivlampen. Einführung von solchen auf Localbahnen in Oesterreich M 89
Die Honigmann'sche feuerlose Natron-Locomotive. Probefahrten M 90
Eine Locomotive neuer Construction M . 90
Locomotivsysteme. Von H. May, Ing. H 94
Vorrichtung für centrale u. locale Weichenstellung M 101
Die Eröffnung der Zahnradbahn auf den Niederwald M 132
Arlbergbahn. Eröffnungsfeierlichkeiten M 132
Neuer Centralweichstellapparat M . . . 137
Automatische Bremsen M . . . 137, 157
Ueber den Sicherheitspuffer von Heydrich M 138
Versuche mit der Klose'schen Lenkaxenconstruction M 156
Die electrische Eisenbahn Mödling-Vorderbrühl. Aushülfsweise Einführung von Dampfbetrieb M 157

Seite

Telegraphie, Telephonie und electrische Vorrichtungen.

Nouvelle méthode de distribution de l'électricité par les courants alternatifs à circuit métalliquement fermé et par les générateurs secondaires 2e Article de Mr. Max Lyon H 5
Fabrication d. Edison'schen Glühlampen M 28
Eine neue Glühlampe. Erklärung einer solchen in der electrotechnischen Gesellschaft zu Frankfurt a. M. durch Hrn. Dr. Th. Stein M 29
Telephonwesen. Telephonische Verbindung von New York mit Chicago M . 29
Rapport du Docteur Hopkinson F. R. S., M. A., M. J. C. E. sur les générateurs secondaires de Gaulard et Gibbs H . 82
Die bedeutendste electrische Transmission in der Schweiz M 84
Electrische Kraftübertragung M . . . 89
Leuchtthurm mit electrischem Licht bei Hell-Gate M 90
Die electrische Beleuchtung von Dampfschiffen M 90
Die Canalisation der Electricität. Von Dr. V. Wietlisbach, Bern H 92
Dampfschiffbeleuchtung durch electrische Glühlampen (Correspondenz) M . . . 101
Das Java-Erdbeben und das Telephon M 102
Internationale Commission zur Festlegung der electrischen Einheiten M . . . 120
Die Fixirung der electrischen Einheiten. Von Dr. H. F. Weber, Prof. am eidg. Polytechnikum in Zürich H 130
Das electrotechnische Etablissement von Schuckert. Fertigstellung der 1000ten Dynamomaschine M 148

Verschiedenes.

Erfindungsschutz und Patentwesen.

Patentliste. Mitgetheilt durch das Patent-Bureau von Bourry-Séquin & Co. in Zürich . . 6, 28, 65, 82, 106, 125, 156
Zum Patentwesen in England 29
Das amerikanische Patentbureau. Financielles M 72

Volkswirthschaftliches und Financielles.

Bundesgesetz über das Rechnungswesen der Eisenbahngesellschaften. Vom 21. December 1883 H und M . . . 10, 90

Technisches Unterrichtswesen.

Technische Hochschule zu Berlin, Frequenz im Wintersemester 1883—84 M 18
Technische Hochschule zu München, Frequenz im Wintersemester 1883—84 M 24
Statistik der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich, Wintersemester 1883—84 H 40
Ecole des Ponts et chaussées in Frankreich M 66
Reform der mechanischen Abtheilung des eidg. Polytechnikums M 76
Eidg. Polytechnikum, Veränderungen im Lehrkörper M 76
Eidg. Polytechnikum, Diplomertheilungen M 76
Vorträge über Eisenbahnwesen M . . 102
Die technische Hochschule in Brünn (Aufhebung derselben) M 108
Technische Hochschule zu Berlin (Habilitationsordnung) M 136
Polytechnische Schule zu Paris (Erhöhung des Eintrittsalters um ein Jahr) M . . 138
Die technische Hochschule zu Hannover (Frequenz) M 138
Unterrichtscurse über Verkehrswesen in Stuttgart M 138

Ausstellungen.

Internationale Gesundheitsausstellung in London. Eröffnung derselben am 1. Mai 1884 M 29
Allgemeine ungarische Landesausstellung zu Budapest. Vom 1. Mai 1885 bis 15. October 1885 M 29
Ausstellungen im Jahr 1884 M 53
Internationale Ausstellung in New-Orleans. Vom 1. December 1884 bis 31. Mai 1885 M 84
Ausstellung in Madrid. Project M . . 102

Seite

Ueber die Architectur an der Schweizerischen Landesausstellung M 106
Die italienische Landesausstellung in Turin. Von Walther Zuppinger H . . 104, 154
Schweizer. Landesausstellung (Schlussabrechnung) M 108
Schweizerische Landesausstellung (Specialcatalog der Gruppe 18) M . . . 114
Die Möbel-Industrie an der Schweizerischen Landesausstellung H 124
Permanentes Ausstellungsgebäude in Berlin M 138
Weltausstellung in Antwerpen M . . . 157
Das Ingenieurwesen auf der italienischen Landesausstellung in Turin 1884. Von Prof. Ritter in Zürich H 159

Concurrenzen.

Concurrenz zur Einreichung von Plan-Skizzen für eine Kirche in St. Gallen.
Ausschreibung C 12. 78
Beschwerden 83
Bericht des Preisgerichtes über die eingegangenen Concurrenzpläne H . 99
Project des Hrn. Arch. Joh. Volmer in Berlin. (Mit 1 Tafel und 1 Textzeichnung) H 111
Project der Herren Arch. Vischer & Fueter in Basel. (Mit 3 Textzeichnungen) H 118
Project von Hrn. Arch. Paul Reber in Basel. (Mit 2 Textzeichnungen) H 123
Gambettamonument, Programm der Concurrenzausschreibung C 18
Concours pour la construction d'un pont sur le Danube et sur la Borcea près de Cernavoda. Par Maurice Koechlin, ancien élève de l'école Polytechnique de Zurich H 19, 71
Concurrenz zur Erbauung eines naturhistorischen Museums in Hamburg. (Programm) C 36, 132
Concurrenz für Entwürfe zur Bebauung der Museumsinsel in Berlin C . . 36, 101
Concurrenz für das Victor Emanuel Denkmal in Rom (Preisvertheilung) C. . . 42
Die Concurrenz für eine Donau- und Borceabrücke bei Cernavoda. Von A. Gaedertz H 45
Für die Gewinnung genereller Entwürfe zum Neubau eines Armenhauses in Breslau C 54, 164
Concurrenz für Entwürfe zum Bau einer Gedächnisskirche in Speyer (Prämirung) C 54
Concurrenz zur Gewinnung von Entwürfen für eine öconomische Verkehrsverbindung der „Usines de Serrières" mit dem Schienenstrang der „Suisse Occidentale" C 60
Kirche in Barmen, Preisvertheilung C . 72
Für Entwürfe zur Einrichtung russischer Güterwagen für den Gedreidetransport C 72
Zur Erlangung von Plänen für das zu erbauende Industrie- und Gewerbe-Museumsgebäude in St. Gallen: Programm C 78
Austellung der eingelaufenen Projecte C 120
Industrie- und Gewerbe-Museumsgebäude in St. Gallen, Preisvertheilung C . . 148
Concurrenz-Schutzzoll C 83
Zu der Concurrenz für die Heizungs- und Lüftungsanlagen des neuen Reichstagshauses in Berlin C 101, 120
Für die Einlieferung von Plänen zu einer Synagoge in Ratibor C 108
Concours pour une école d'horlogerie au Locle (Canton de Neuchâtel, Preisvertheilung) C 108
Grauholz-Denkmal (Programm) C . 120, 164
Die Central-Commission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur C . . 138
Cantonalbankgebäude in St. Gallen (Programm) C 148
Naturhistorisches Museum in Hamburg . 157
Ausstellungsbauten in Görlitz 157
Mozart-Denkmal 164

Submissionen.

Die Uebelstände in unserm öffentlichen Submissionsverfahren, ihre Ursachen und Abhilfe. Von Fr. Allemann, Ingenieur H 22

Seite

Preisausschreiben.

Preisausschreiben für das practische Verfahren electrischer Kraftübertragung zu Bewegungs- oder Beleuchtungszwecken M. 36
Preisausschreiben vom Verein deutscher Maschinen-Ingenieure M 53
Programm de Concours pour 1885 de l'Académie royale de Belgique P . . 90
Schweizerische Landesausstellung, Einführung neuer oder Verbesserung bestehender Industrien (Preisvertheilung) P 138

Besprechung von Büchern und Zeitschriften.

Technische Presse L 18
Verbauung der Wildbäche, Aufforstung und Berasung der Gebirgsgründe von Prof. Dr. Arth. Freiherrn von Seckendorff, K. K. Regierungsrath, Leiter des forstlichen Versuchswesen etc. (Druck der K. K. Hof- und Staatsdruckerei, Wien. 1884 L 59
Die Bauten der Schweizerischen Landesausstellung in Zürich 1883. Von Ausstellungs-Architect A. Pfister L . . . 78
Revue générale des chemins de fer. Table générale des matières de Juillet 1878 à Décembre 1883 L 148
Zeitschrift für das gesammte Local- und Strassen-Bahnwesen L 155
Das Gewerbe L 155
Altes und Neues aus der Eisenbahnstatistik L 156

Vereinsnachrichten.

Schweiz. Ingenieur- & Architecten-Verein.

Section St. Gallen V
Berichterstattung über die Vereinsthätigkeit im Jahr 1883 12
Section Zürich V
Versammlung vom 9. Januar 1884 . 24
" " 23. " " 36
" " 6. Februar " 48
" " 20. " " 60, 66
" " 5. März " 84
Section Basel V
Bericht über die Vereinsthätigkeit im Jahre 1883 78
Section der IV Waldstätte V
Vereinsjahr 1883/84 114
Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes V
Compte-rendu de l'année 1882/83 . . 29

Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Stellenvermittelung V, 12, 18, 24, 60, 66, 108, 114, 132, 148
Section Zürich V (Wiederaufnahme der Rendez-vous-Abende) 24
16. Generalversammlung in Neuenburg V 60, 66, 84, 90, 102
Adressänderungen V, 84, 90, 102, 108, 120, 132, 148

Verschiedene Vereinigungen.

Architecten-Congress in Nizza. Vom 12.—20. Februar 1884 M 36
Der Verein deutscher Cementfabricanten. Siebente Generalversammlung vom 21.—23. Februar in Berlin M . . . 42
Der Verein der Münchner Ziegeleibesitzer. Umsatz und Feststellung des Vereinspreises für Backsteine M 53
Die Gründung eines tessinischen Techniker-Vereins M 53
Société internationale des électriciens. Mittheilungen über die Gesellschaftsthätigkeit M 66
Oesterreichischer Ingenieur- und Architecten-Verein (Reform der Vereinspublicationen) M 90
Studienreise des Oesterreichischen Ingenieur- und Architecten-Vereins nach dem Arlberg M 90
Verband deutscher Architecten- und Ingenieur-Vereine (Einladung auswärtiger Vereine zur Generalversammlung vom 24.—27. August in Stuttgart) M . . 102
Schweizerischer Erfindungs- und Musterschutz-Verein M (Constituirung des Vereins) 125
Gesellschaft ehemaliger Studirender der technischen Hochschule zu Darmstadt M 137
Der fünfte Congress italienischer Architecten und Ingenieure in Turin M . . 162

Necrologie.

J. J. Schönholzer, gestorben am 8. Januar 1884 N 12
Francesco de Sanctis, gestorben im December 1883 N 12
Jean Baptiste Cicéron le Sueur, gestorben am 26. December 1883 N 12
August Krauss, gestorben am 13. Januar 1884 N 28
Julius Pintsch, gestorben am 20. Januar 1884 N 28
D. Gotthilf Hagen, gestorben am 3. Februar 1884 N 36, 40
August Flury, gestorben im Februar 1884 N 41
Augustin Dumont, gestorben im Februar 1884 N 41
Theodor Du Moncel, gestorben am 18. Februar 1884 N 60
Dr. S. H. Aronhold, gestorben am 13. März 1884 N 72
Dr. Isaac Todhunter, gestorben am 1. März 1884 N 78
Emil Tilp, gestorben am 23. März 1884 N 90
Dr. H. Schoder, gestorben am 11. April 1884 N 102
Jean Paptiste Dumas, gestorben am 11. April 1884 N 102
Georges Leschot et l'invention des perforatriçes à diamant par Daniel Colladon, Professeur à Genève H . . . 113
James Campell, gestorben Ende April 1884 N 114
Robert Vigier, gestorben am 6. Mai 1884 N 114, 119
J. Wessel, gestorben am 8. Mai 1884 N 120
Adolf Würtz, gestorben am 12. Mai 1884 N 120
Professor Dr. Richard Grossmann, gestorben am 4. Juni 1884 N 156

Correspondenz.

Correspondenz vom Patentbureau: E. Blum 12
Correspondance de Mr. Fcis Fayod-Bourry, Ingénieur 35

Verschiedene Mittheilungen.

Der Unfall in Göschenen. Aus Berichten der Herren Dr. Joh. Winkler, Gotthardbahn-Director Dietler und Ingenieur Blaser in Luzern zusammengestellt H 4
Eine neue Methode der Herstellung von Tiefsee-Leuchtthürmen. Erörterung dieser Frage im Londoner Ingenieur-Verein M 11
Französische Eisenbahnen. Ernennung des Mr. Cendre, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, zum Director der franz. Eisenbahnen M 18
Dem Erbauer des Wiener Reichsrathshauses (Parlamentsgebäudes) Dr. Th. von Hausen wurde das Ehrenbürgerrecht der Stadt Wien verliehen M 18
Adresse an Prof. Dr. Ludwig Schläfli in Bern M 24
Preussische Staatsbahnen, Fahrbegünstigung für die Arbeiter der Preussischen Staatsbahnen M 29
Zum Hugstetter Unfall, Entschädigungsansprüche M 29
Neue Algebra M 29
Berichtigung 29
" (Artikel des Hrn. M. Köchlin) 36
Electrische Gründungen M 42
Winddruck-Beobachtungen M 42
Musterbuch für Eisenconstructionen M . 42
Eisenbahn-Normalzeit in den Vereinigten Staaten von Amerika M 42
Gotthardbahn (Ernennung der Experten im Processe zwischen der Gotthardbahngesellschaft und der Unternehmung Favre) M 42
Arth-Rigibahn, Wahl des Hrn. Ingenieur Wendelstein in Luzern zum Betriebsdirector M 42
Die Beleuchtung des Innenraums im Betriebe befindlicher Dampfkessel M . . 48
Project einer Seebadanstalt in Luzern (Einsendung). Mit 3 Textzeichnungen H 51
Untersuchungsstation für Aneroid-Barometer M 53
Historisches Nationalmuseum, Bericht der Commission für die Motion Vögeli M 53
Ein neues System der Proportionen M . 53
Das Steuern der Dampfschiffe. Von Alb. Fliegner, Professor am eidg. Polytechnikum Zürich. (Mit 3 Textzeichnungen) H 67
Der Perspectograph M 72
Personalien:
Herr Karl Hinkeldeyn wurde zum technischen Attaché der deutschen Gesandtschaft in Washington ernannt
Herr Dr. V. Wietlisbach wurde als technischer Secretär der eidgen. Telegraphen-Direction gewählt . } 72
Neue Eisenwerke in Italien M 72
Lichtpausen mit schwarzen Strichen auf weissem Grunde M 72
Unificirung der Längen und Stunden M . 77
Musterbuch für Eisenconstructionen M . 77
Der Perspectograph. Von O. Luck, Ingenieur. (Mit 5 Textzeichnungen) H 79
Das Katasterwesen der Schweiz H 81, 85, 91
Die Reparaturwerkstätten der Gotthardbahn, Verlegung derselben nach Bellinzona M 84
Ueber das „Vial". Von A. Foeppl H . 86
Brand des Klosters Hauterive M . . . 102
Zerstörung einer Brücke durch einen Sturm M 102
Die Studirenden des eidg. Polytechnikums zu Zürich (Besuch der Turiner Ausstellung) M 108
Einheitliche Bezeichnung mathematisch-technischer Grössen H 118
Stellenvermittelung in Paris, Warnung vor Schwindelinseraten M 120
Brand des Wiener Stadttheaters M 126, 162
Die Fahrt der Zürcher Polytechniker zur Turiner Ausstellung M 132
Ueber die Normativbestimmungen für Verträge zwischen Technikern und Auftraggebern M 138
Höhenverhältnisse der Europa umschliessenden Meere M 137
Verlegung des Bureaus der Redaction der „Schweizerischen Bauzeitung" . 148
Abonnements-Einladung 149, 159
Einige Bemerkungen über die von General Ibañez angewendete Methode der Temperaturbestimmung bei der Messstange seines Basisapparates. Von Dr. Maurer in Zürich H 162

Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Wohngebäude des Herrn E. Miville-Iselin in Basel von E. Vischer & Fueter, Architecten in Basel (Perspective und Situationsplan mit Grundriss im Masstab von 1 : 500)	23. Febr.	Nr. 8
2. Rheincorrection, Durchstichprojecte. Karte der Rheinmündung in den Bodensee im Masstab von 1 : 100 000 . . .	3. Mai	" 18
3. Perspectivische Ansicht des Concurrenzprojectes von Architect Joh. Volmer in Berlin für die Kirchenbau-Concurrenz in St. Gallen. (Erster Preis)	10. "	" 19
4. Restauration der Kirche zu Basserstorf, Project für die Innendecoration der Chorseite von Architect Alex. Koch in Zürich	14. Juni	" 24

Clichés: 158 in den Text gedruckte Zeichnungen [7706 cm^2.]