

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Die Eisenbahn = Le chemin de fer**

Band (Jahr): **14/15 (1881)**

PDF erstellt am: **05.06.2024**

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.

XIV. Band. 1881.

Anmerkung. H = Hauptartikel, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Necrologie, R = Revue, V = Vereinsnachrichten.

Seite		Seite		Seite		
Bauwesen.						
Hochbauwesen — Architectur.						
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>						
Das neue Opernhaus in Frankfurt a. M. Architect Richard Lucae. (Mit Zeichnungen). H	3, 8	Dammrutschung auf der Rheinischen Eisenbahn R	16, 65	Richtstollen-Durchschlag des Kehrtunnels am Pfaffensprung. (Mit einer in den Text gedruckten Zeichnung) H	98	
École de médecine à Paris R	11	Gotthardbahn. Von G. Bridel, Ober-Ingenieur der Gotthardbahn H	40	Gotthardbahn. Durchschlag des Kehrtunnels bei Pianotondo. Durchschlag des Kehrtunnels bei Freggio M	106	
Die Sternwarte in Nizza R	36	Arlbergbahn H	64	Richtstollen-Durchschlag des Monte-Ceneretunnels H	109	
Bâtiment d'Administration de la Compagnie des chemins de fer du Jura bernois à Berne (avec des dessins). Par M. Fr. de Rutté, Architecte, Berne H	49, 57	Guhrdynamit und Sprenggelatine beim Bahnbau am St. Gotthard. Von Herrn Professor Tetmajer in Zürich. (Mit 4 in den Text gedruckten Zeichnungen.) H	68, 73	Gotthardbahn. Durchschlag des Kehrtunnels bei Prato und des Massagno-Tunnels M	125	
Zur Erhaltung ägyptischer Baudenkmäler R	83	Waldenburgerbahn H	74	Die beiden südlichsten Kehrtunnels der Gotthardbahn: Der Pianotondo und Travi-Tunnel. (Mit einer in den Text gedruckten Zeichnung) H	127	
Restaurationsarbeiten in Versailles und Fontainebleau R	83	Zahnradbahn auf den Schafberg M	89	Richtstollen-Durchschlag der beiden Kehrtunnels bei Dazio H	145	
Vergrößerung der Pariser Sternwarte R	83	Vom Arlberg M	96	<i>Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung etc.</i>		
Die Tuilerien in Paris M	89	Brünigbahn H	111	Glasgefütterte eiserne Wasserleitungsrohren R	11	
Umbau der Wiener Hofburg M	89	Secundärbahnen M	126	Gegen das Einfrieren von Wasserleitungsrohren R	11	
Die pathologische Anstalt in Basel. Mitgetheilt von Prof. Dr. Moritz Roth und Architect Paul Reber. (Mit Zeichnungen) H	133	Emmenthalbahn. Eröffnung der Strecke Burgdorf-Langnau M	126	Strassensenkungen in Paris M	53	
Eclairage des écoles R	149	Die Rappoltsweiler Strassenbahn M	137	Wassermesser R	83	
<i>Privatgebäude.</i>						
Kirchenfeldproject in Bern M	42	<i>Brückenbau.</i>			Wasserversorgung Hamburgs M	89
Bauproject an der Rämistrasse in Zürich. Von Herrn Architect Ernst. (Mit einer Tafel) H	130	Stahlbrücken R	17	Die Pumpwerke von Katatbe M	155	
Ingenieurwesen.						
<i>Wasserbau.</i>						
Le Canal interoocéanique à travers de l'Isthme de Panama, par J. L. Weber, ingénieur à Paris. (Avec une planche) H	34	Eine neue Brücke über die Fulda R	17	<i>Vermessungswesen.</i>		
Gefällsvertheilung mehrerer schweizerischer Flüsse. Von Friedrich Oppikofer, Ingenieur in Zürich R	36	Ueber Entgleisungen auf Brücken R	23	Der Basisapparat des General Ibannez und die Aarberger Basismessung. Von Dr. Koppe. (Mit Zeichnungen) H	19, 25, 31, 37, 43, 49	
Zur Cycloidentheorie des Herrn Oppikofer, von J. Wey, Ingenieur. (Mit einer Tafel) H	79, 85	Brücke über den Main bei Offenbach R	23	Maschinenwesen.		
Rheincorrection und Cycloidentheorie von Ingenieur F. Oppikofer in Zürich H	103	Einsturz der Solway-Brücke in Schottland R	78	<i>Dampfmaschinen.</i>		
Die Hasli-Aarecorrection und die Cycloidentheorie nebst Weiterem über die naturgesetzliche Bildung der Gewässer-Längenprofile. Von Oberbauinspector von Salis H	121	Construction der Einsenkung einfacher Balkenfachwerke. Von Herrn Professor L. Tetmajer in Zürich. (Mit einer Tafel) R	91	Dampfkesselspeisung mit Doppelinjectoren H	14	
Durchstechung des Isthmus von Corinth M	155	Concurrenz für die Rheinbrücke von Mainz nach Castel. Von Baumeister A. Gædertz. (Mit einer Tafel u. 5 Zeichnungen) H	122, 133, 139	Petit moteur à aéro-vapeur R	36	
Panama-Canal M	155	Construction der Einsenkung einfacher Balkenfachwerke H	130	Traitement rationnel des incrustations dans les chaudières à vapeur R	65	
<i>Eisenbahnbau.</i>						
Bericht über die Arbeiten an der Gotthardbahn H	10	<i>Tunnelbau.</i>			Jahresbericht des schweizer. Vereins von Dampfkesselbesitzern H	116
" December "	35	Durchschlag des Leggistein-Tunnels. Von Sectionsingenieur R. Bechtle in Wasen R	5	<i>Wassermotoren.</i>		
" Januar 1881 "	64	Vergebung der Arbeiten am Arlberg-Tunnel M	6, 12	Ueber den Zapfendruck der Turbinen. Von A. Fliegner, Professor der theoretischen Maschinenlehre am Eidgenössischen Polytechnikum. (Mit 2 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	146, 151	
" Februar "	100	Monatsausweis über die Arbeiten im grossen Gotthardtunnel H	10	<i>Maschinen.</i>		
" März "	125	" December "	35	Patent-Nuten-Frais-Maschine für Handbetrieb. Von Emil Stötzer, Werkstätten-Chef in Salzburg. (Mit einer in den Text gedruckten Zeichnung) H	9	
Le chemin de fer funiculaire de Pittsburg H	16	" Januar 1881 "	64	Maschine zum Einholeln der Auflageflächen für Schienenstühle und Unterlagsplatten an Eisenbahnschwellen. Mitgetheilt von Emil Stötzer, Ingenieur in Salzburg. (Mit einer in den Text gedruckten Zeichnung.) H	63	
		" Februar "	100			
		" März "	125			

	Seite
Transportabler Rohrabscneider-Apparat mit automatischem Vorschub. (Mit einer in den Text gedruckten Zeichnung) H	68
Une nouvelle scie R	71
Wassermesser R	83
Schmierapparate für Dampfcylinder (System L. Consolin). Von John E. Icely, Ingenieur in Basel. (Mit einer in den Text gedruckten Zeichnung). H	86
Steinbearbeitungsmaschine. Von J.J. Rieter & Co. Winterthur. (System Brunton & Trier.) Mitgetheilt von Maschinen-Ingenieur J. J. Reifer. (Mit einer in den Text gedruckten Zeichnung) H	104
Schienen-Abschneider für Gussstahl- und Eisen-schienen H	147
Locomotiv-Siederohr-Schweissmaschine. (Mit einer Zeichnung.) H	155
<i>Beheizung.</i>	
Gas zum Anheizen von Locomotiven R	17
Substitution du gaz d'éclairage au charbon de bois pour le chauffage des fers à souder R	35
<i>Beleuchtung.</i>	
Die Verbesserung des Leuchtgases H	9
Electrisches Licht, von Ingenieur C. Wetter in London (mit 4 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	13
Electrische Strassenbeleuchtung R	17
Electrisches Licht R	24
Electrische Locomotiv-Lampe R	88
Gasbeleuchtung für Eisenbahnwagen M	89
Gasbeleuchtung für Eisenbahnwaggons M	101
Automatischer Gasanzünder R	125
<i>Materialien.</i>	
Emallirung von natürlichen und künstlichen Steinen R	11
Ueber die Tragfähigkeit und Widerstandsfähigkeit von Wellblech-Constructions gegen Feuer R	24
Indischer Cement R	24
Eidgenössische Anstalt zur Prüfung der Festigkeit von Baumaterialien M	30
Aussergewöhnliche Zugfestigkeits-Resultate bei Portland-Cement R	42
Ueber Wellblech-Constructions (mit zwei in den Text gedruckten Zeichnungen) H	46
Guhrdynamit und Sprengelatine bei Bahnbau am St. Gotthard, von Hrn. Professor Tetmajer in Zürich (mit 4 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	68, 73
Tripolith R	87
Ueber das Verhalten von Eisenschienen als Gewölbeträger R	88
Antimerulion M	89
Rapport sur les carrières d'Agiez et Montcherand près d'Orbe (Ct. de Vaud) H	95
Besuch in den Marmorbrüchen von Saillon (mit 2 in den Text gedruckten Skizzen) H	110
Ueber die Dauer der Stahlschienen R	125
Achsen und Bandagenbrüche, welche im Laufe des Jahres 1880 auf den schweizerischen Bahnen an schweizerischem Material vorgekommen sind H	147
Verkehrswesen.	
<i>Schifffahrt.</i>	
Verwendung von seetüchtigen Schiffen mit geringem Tiefgang zur Flussschifffahrt R	53
<i>Eisenbahnbetrieb.</i>	
Einnahmen schweizerischer Eisenbahnen	
Nov. 1880 und Januar — November 1880	6
Dec. 1880 „ Januar — December 1880	30

	Seite
Jan. 1881 und Januar — 31. Januar 1881	60
Febr. 1881 „ Januar — Februar 1881	84
März 1881 „ Januar — März 1881	114
System Fell, von R. Abt H	7
Personen-Verkehr auf der Metropolitan-Railway in London M	12
Universal-Waggon der französischen Westbahn von Emil Stötzer, Ingenieur, Salzburg (mit einer Tafel) H	14
Le chemin de fer funiculaire de Pittsburg H	16
Ueberfüllung der Eisenbahncoupsés in Deutschland M	18
Ueber Entgleisungen auf Brücken R	23
Voiture à patins R	30
Centrale Weichenstellung M	30
Ueber neue Fortschritte der centralen Signal- und Weichenstellungen H	45
Die oberitalienischen Eisenbahnen M	53
Ueber Schnellbremsen mit specieller Berücksichtigung der Heberlein'schen Frictionsbremse, von Ingenieur Bandel, Berlin (mit einer Doppeltafel) H	55
Vermehrung der Elasticität der Sitzplätze bei Eisenbahnwagen R	59
Seilbahn-System Abt M	72, 78
Eisenbahn-Unfälle im Jahr 1880 in den Vereinigten Staaten H	74
Centrale Signal- und Weichenstellungen (Vergleich der Verschlussapparate von Saxby & Farmer, H. Büsing (System Ruppel) und Th. Henning (mit einer Doppeltafel) H	75
Zum Eisenbahn-Transportwesen M	78
Secundärpersonenzüge H	82
Eisenbahnwesen in Frankreich M	88
Zur Sicherung des Eisenbahnbetriebes H	105
Centrale Signal- und Weichenstellung M	106
Zur Bremsfrage M	106
Besuch in den Marmorbrüchen von Saillon (mit 2 in den Text gedruckten Skizzen) H	110
Neuerungen an centralen Signal- und Weichenstellungen. (Verbindung der Weichen mit den Signalen auf kleinen Bahnhöfen (System Henning.) (Fig. 1—10 auf beiliegender Tafel) H	115
Ueber die Dauer der Stahlschienen R	125
Continuirliche Bremsen H	137
Verkehrswesen in Bayern M	137
Englands Eisenbahnverkehr im Jahre 1879, von R. Abt H	143
Achsen- und Bandagenbrüche, welche im Laufe d. J. 1880 auf den schweizerischen Bahnen an schweizerischem Material vorgekommen sind H	145
Fabrication und Gewerbe.	
Ueber die Administration von Maschinenfabriken von W. Zuppinger, Maschinen-Ingenieur in Chiavazza-Biella H	61
Telegraphie und electriche Vorrichtungen.	
Oeffnen und Schliessen von Wasserventilen mittelst Electricität R	5
Die Wirkung der Blitzschutzvorrichtungen für Fernsprecher R	5
Der Inductometer R	5
Electrotypie R	11
Un nouveau système de câble télégraphique sans induction, par M. H. Schneebeli, Professeur à Zurich H	56
Neues Telephon R	72
Verschiedenes.	
Erfindungsschutz und Patentwesen.	
Ueber den Schutz des geistigen Eigenthums, von A. Giesker, Ingenieur in Zürich H	22
Urheberrecht an Werken der Literatur und Kunst H	22, 41

	Seite
Die bundesrätliche Botschaft zur Frage des Erfindungsschutzes vom 8. Februar 1881 H	52
La conférence internationale pour la protection de la propriété industrielle par E. Imer-Schneider, Ingénieur à Genève H	67
Patentwesen M	78
Erfindungsschutz H	91, 97, 112
Marken-Schutz in den Vereinigten Staaten von Nordamerika M	113
Zur Erfindungsschutzfrage H	139
Die Petition für die Einführung des Erfindungsschutzes in der Schweiz H	144, 149
Volkswirtschaftliches und Financielles.	
Zur Wohnungs-Statistik in Berlin M	12
Zürichs Wohnungsverhältnisse H	29
Bessemerstahl-Production in den Vereinigten Staaten von Nordamerika R	66
Chemin de fer de la Suisse-Occidentale et du Simplon H	82
Technisches Unterrichtswesen.	
Die Frage der Reorganisation des eidgenössischen Polytechnikums vor den eidgenössischen Räten H	1
Die Frequenz der technischen Hochschule in München M	12
Das Technikum der Stadt Rheydt und der Nürnberger Triichter M	12
Das fünfzigjährige Jubiläum der technischen Hochschule zu Hannover M	18
Eidgenössisches Polytechnikum. (Ernennung des Herrn Architect Fried. Bluntschli von Zürich zum Professor der Architectur) M	42
Eidgenössisches Polytechnikum in Zürich (Ertheilung von Diplomen) M	83
Ueber das technische Schul- und Vereinswesen in Frankreich M	119
Technische Hochschule in Berlin M	119
Eidgenössisches Polytechnikum (Jahresbeitrag des Bundes) M	137
Eidgenössisches Polytechnikum (betr. Jahresbeitrag des Bundes) M	149
Ausstellungen.	
Patent- und Musterschutz-Ausstellung in Frankfurt a. M. R	11
Bayerische Landesausstellung in Nürnberg M	18
Ausstellung in London M	53
Bayerische Landesausstellung in Nürnberg M	66
Permanente Bauausstellung in Berlin M	66
Eine retrospective Kunstausstellung in Versailles M	66
Ausstellung in Altona M	72
Ausstellung im Louvre zu Paris M	78
Allgemeine Patent- u. Musterschutz-Ausstellung in Frankfurt a. M. R	87
Internationale geographische Ausstellung in Venedig V	101
Ausstellungen im Jahre 1881 M	126
Concurrenzen.	
Concurrenzen für den Entwurf eines monumentalen Brunnens zwischen Dom, Rathaus und Börse in Bremen M	6
Concurrenz für Entwürfe zu einem Hauff-Denkmal in Stuttgart M	6
Locomotivlieferung für die oberitalienischen Eisenbahnen M	88
Concurrenz für den Entwurf eines monumentalen Brunnens in Bremen M	113
Concurrenz für den Entwurf einer festen Strassenbrücke über den Rhein b. Mainz M	113
Concurrenz für die Rheinbrücke von Mainz nach Castel von Baumeister A. Gedertz (mit einer Tafel u. 5 Zeichnungen) H 122, 133, 139	139
Concurrenzen für die neue Quai-Brücke M	130
Concurrenzen für Entwürfe eines Krankenhauses in Sofia (Bulgarien) M	137

