

10.11.77

Brandenburgische
Technische Universität
- Universitätsbibliothek -
21. JULI 2004
Z0013



CARL RECHLING
BUCHBINDEREI
BERLIN S.

WOCHENBLATT FÜR BAUKUNDE.

ORGAN DER ARCHITEKTEN- UND INGENIEUR-VEREINE

VON

BAYERN, ELSASS-LOTHRINGEN, FRANKFURT A. M.,
MITTELRHEIN, NIEDERRHEIN-WESTFALEN, OSTPREUSSEN UND WÜRTTEMBERG.

VERKÜNDIGUNGSBLATT DES VERBANDES
DEUTSCHER ARCHITEKTEN- UND INGENIEUR-VEREINE.

HERAUSGEGEBEN

VON

FRIEDRICH SCHECK,

KÖNIGL. BAURATH.

ACHTER JAHRGANG.



FRANKFURT A. M.

SELBSTVERLAG DES HERAUSGEBERS.

1886.

HOCHSCHULE FÜR BAUKUNDE

ORGAN DER ARCHITEKTEN- UND INGENIEURVEREINE

LEHR- UND LERNHILFE FÜR DIE ARCHITEKTURPRAKTIK

VON DR. FRIEDRICH SCHUBERT, LEHRER FÜR ARCHITEKTURPRAKTIK

VERLAGSSTELLE: LEIPZIG, BÜCHERHANDLUNG

Deutsche Bauakademie
BIBLIOTHEK

55/2234

FRIEDRICH SCHUBERT

ACHTER BAND



LEIPZIG

55/2234

INHALTS-VERZEICHNISS.

I. Allgemeines.

	Seite		Seite
Fachsociales, Bildungsgang der Architekten und Ingenieure, technisches Unterrichtswesen, Corporationswesen.		Patentprozess Gebr. Körting contra Gasmotorenfabrik Deutz	93
Zum 1. Januar 1886	1	Das Fremdwort im Bauwesen	95. 165
Die Gestaltung des gewerblichen Unterrichtswesens in Oesterreich	11	Neuorganisation des Ingenieurdienstes in Bayern	132
Technik und Verwaltung	21	Ueber die Gesetze der Preisbildung	149. 159
Zur Gehaltsfrage der Bauinspectoren in der preussischen allgemeinen Bauverwaltung	64	Eisenbahnfrachtsätze in Grossbritannien	172
Zur Verantwortlichkeit der Baubeamten	65. 85	Circular-Erlass, die Nebenarbeiten der Bauinspectoren in Preussen betr.	174. 381
Von der Technischen Hochschule in Darmstadt	72. 382. 444	Entscheidung des Reichsgerichts, Privatflüsse betr., desgl. Enteignungsgesetz	181
Von der Kgl. Baugewerkschule in Nienburg a. W.	72	Ausstellungszahlen	192
Von der Baugewerkschule in Nürnberg	352. 442. 514	Reisenotizen von der neuen Verkehrslinie Berlin-Kopenhagen	230. 239
Die Erhöhung der Gehälter der Baubeamten	83. 112	Königlich Bayrische Staatseisenbahnen, Statistik derselben	262
Deutsche Architekten in Japan	114	Circular-Erlass betr. die Stellung der technischen Hilfsarbeiter bei den Regierungen	274
Zur Schulfrage in Preussen	124. 134. 184. 322	Die Reorganisation der Kgl. Bayrischen Verkehrsanstalten	311
Von der Technischen Hochschule in Berlin	134	Statistik der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin pro Sommersemester 1886	311
Technische Hochschule in Berlin. Statistik des Sommersemesters 1886	311	Von der Technischen Hochschule in München	314
Vom Polytechnikum in Zürich	152	Circular-Erlass betr. die Höhenbestimmungen der Kgl. Preussischen Landesaufnahme	322
Zur Frage der Ausbildung der Techniker	155	Statistisches von den bautechnischen Staatsprüfungen in Preussen	334
Zur Gleichstellung der Baumeister und Rechtsgebildeten	193	Statistik des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen	352
Zur Geschichte der Technischen Hochschule in Darmstadt	196	Frequenz der Materialienprüfungs-Anstalt am Polytechnikum in Stuttgart 1885/86	354
Oberrealschule in Köln	202	Haftpflicht der schweizerischen Eisenbahnen bei Unfällen	392
Gewährung von Wohnungsgeldzuschüssen an die pragmatischen Beamten in Bayern	222	Circular-Erlass betr. bezüglich der Reg.-Bauführer und Baumeister in Verfolg des Erlasses vom 6. Juli 1886 pag. 301	424. 433
Fortifications-Bauführer, -Baumeister, -Baurath	241	Rangerhöhung der Reg.-Bauführer und Baumeister	424. 432. 433. 445
Die Rangliste der preussischen und Reichs-Baubeamten	245	Entscheidung betr. die Staatsbeamtenqualität der als Reg.-Bauführer beschäftigten Reg.-Baumeister	474
Eisenbahndienstprüfungen in Württemberg	261	Baupolizei und Aesthetik	475. 485. 502
Baumeister als Bauführer	262	Circular-Erlass betr. die praktische Ausbildung der preussischen Reg.-Bauführer	480
Von der Technischen Hochschule zu Hannover	291	Aus dem Reichshaushalts-Etat für 1887/88	493
Das Ende der Oberrealschulen in Preussen	293	Vermehrung der Garnisonbauinspectoren und Erhöhung der Gehälter derselben	494
Titeländerung der staatlichen Maschinentechniker	293	Kann die Polizei eine villenartige Bebauung vorschreiben?	502. 522
Die neuen Vorschriften für die Ausbildung der Baubeamten in Preussen	301	Circular-Erlass betr. die Ernennung zum Kgl. Reg.-Bauführer	504
Zur Titelfrage der preussischen Bauinspectoren	314	Circular-Erlass betr. anderweitige Festsetzung der den Kgl. Reg.-Bauführern und Baumeistern der preussischen allgemeinen Bauverwaltung zu gewährenden Dienstbezüge	504
Organisation der Reg.-Bauführer-Vereine in Berlin	324		
Zusammensetzung der technischen Prüfungsämter in Preussen für 1886/87	333	Lebensbeschreibungen, Personal-Nachrichten.	
Ueber Studienfreiheit an den technischen Hochschulen	415	Aus Bohnstedts Leben	10
Eisenbahnfachwissenschaftliche Vorlesungen im Wintersemester 1886/87	433	Rudolf Redtenbacher †	19
Dankadressen an Minister Maybach	442. 444. 451. 492. 501	Hofbaurath Demmler †	19
Deutscher Einheitsschulverein	453	Technische Attachés. Schaffung neuer Stellen	40
Stadtbauräthe in Sachsen	474	Professor Wilhelm von Beetz †	51
Praktische Ausbildung der Reg.-Bauführer	474	Heusinger von Waldegg †	72
Adresse des Frankfurter Architekten- und Ingenieur-Vereins an Minister Maybach	482	Auszeichnungen bei Gelegenheit der Ausstellung zu Antwerpen 1885	92
Die Hebung des Standesgefühls im Baufach	515	Der neue Conservator der Denkmäler in Preussen	123
		Mitthoff †	133
		Fausto Niccolini †	144
		Adolf Bendel †	152
		Léon Boyer †	194
Gesetzgebung, Gerichtsentscheidungen, Bauverwaltung, Rechnungswesen, Statistik, Verkehrswesen.			
Gehaltsverhältnisse der Wegebaubeamten in Westfalen	18		
Statistik des Architekten-Vereins zu Braunschweig	28		
Aus dem preussischen Staatshaushalts-Etat für 1886/87	39		
Zukünftige Gestaltung der Verkehrsverhältnisse in Frankfurt a. M.	59		
Gesetzentwurf betr. Erweiterung und Vervollständigung des Staatseisenbahnnetzes in Preussen	92		

	Seite		Seite
Zum Andenken an Gotthilf Hagen	221	Vereine, Versammlungen, Feste.	
Zu Professor Karl Böttcher's 80. Geburtstag	222	Frankfurter Architekten- und Ingenieur-Verein 6. 83. 90. 203. 500	
Carl Danco †	302	Frankfurter Architekten- und Ingenieur-Verein, Vorstand für 1886/87	432
Veränderungen in der Generaldirection der bayerischen Ver- kehrsanstalten	302	Architekten-Verein zu Berlin 6. 19. 26. 30. 39. 53. 73. 82. 99. 100 103. 113. 123. 133. 161. 181. 183. 202. 223. 263. 291. 302. 381 413. 423. 433. 443. 453. 471. 473. 511. 513. 523	
Ertheilung von Reiseprämien an Reg.-Bauführer und -Bau- meister in Preussen	302	Architekten- und Ingenieur-Verein zu Bremen	7. 17. 53
Martin Friedel †	312	Architekten- und Ingenieur-Verein zu Hannover 9. 26. 50. 91. 94 142. 161. 178. 183. 190. 213. 243. 254. 293. 513. 523	
Ehrenbezeugung an Oberbaurath Prof. Durm bei Gelegenheit der Heidelberger Universitätsjubelfeier	333. 354	Architekten- und Ingenieur-Verein für Niederrhein und West- falen	26. 113. 131. 153. 170. 211. 462. 463. 501
Ausstellungsdirector Koch-Augsburg †	351	Architekten- und Ingenieur-Verein zu Braunschweig, Ver- sammlungen	100. 103. 111
Auszeichnungen an Architekten bei Gelegenheit der Jubiläums- kunstausstellung zu Berlin	384	Architekten- und Ingenieur-Verein zu Breslau, Vorstand für 1886/87	442
Minister Maybach, Ehrenmitglied des Architekten und In- genieur-Vereins zu Hannover	451	Architekten- und Ingenieur-Verein zu Breslau, Vereinsstatistik	28
Professor Hermann Spielberg †	494	Architekten und Ingenieur-Verein zu Hamburg 29. 37. 50. 74. 93 103. 124. 130. 170. 173. 180. 223. 231. 240. 261. 272. 321. 433 450. 463. 473. 483. 513	
Wechsel im Personal der Technischen Attachés	511	Münchener Architekten- und Ingenieur-Verein 61. 70. 90. 143. 153 170. 212. 233. 511. 513	
Generaldirectionsrath Fr. Petri's 50jähriger Eisenbahndienst	504	Württembergischer Verein für Baukunde 63. 73. 80. 113. 151. 163 233. 243. 341	
Denkmäler, Ausstellungen, Bibliotheken, Sammlungen.		Mittelrheinischer Architekten- und Ingenieur-Verein zu Darm- stadt	81. 103. 111. 183
Die Kunstausstellung in Berlin im Jahre 1886	7. 10	Mittelfränkischer Architekten- und Ingenieur-Verein	81
Knobelsdorff-Standbild in Berlin	18	Architekten- und Ingenieur-Verein für die Provinz Sachsen, für die Anhaltischen und Thüringischen Lande	84. 123
Augsburger Gewerbe-, Industrie- und kunsthistorische Aus- stellung 1886 45. 105. 203. 225. 255. 265. 275. 285. 305. 316. 322 337. 347. 357. 365. 385. 395		Architekten- und Ingenieur-Verein zu Strassburg, Winterfest	102
Erhaltung der Denkmäler	51	Ostpreussischer Architekten- und Ingenieur-Verein	151
Bayrisches Landesdenkmal	64	Verein für Eisenbahnkunde in Berlin	193. 273. 443. 514
Monumentaler Brunnen in Stuttgart	64	XXVII. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure zu Coblenz	282. 351. 353
Gnauthausstellung in München	101. 124	Jahresfest des Vereins Motiv	484. 502
Ein Bernward-Denkmal in Braunschweig	101	Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen, Statistik	352
Pariser Weltausstellung 1889	192	Festversammlung aus Anlass der Rangerhöhung der Reg- Bauführer und Baumeister	484
Die Architektur auf der Berliner Kunstausstellung 206. 266. 286. 316. 346. 416. 436		Architekten- und Ingenieur-Verein in Venedig	383
Ausstellung von Kraft- und Arbeitsmaschinen und Werkzeuge für das Kleingewerbe in Stockholm 1886	234	Einweihung der Main-Canalisierungsanlagen und des Frank- furter Hafens	412
Deutsche Ausstellung von 1888	252	Böckmannfeier in Berlin	364
Schwimmende Ausstellungen	322	Die XIII. General-Versammlung des Vereins für öffentliche Gesundheitspflege	403
Oberrheinische Ausstellung 1887	382	Die Feier zur Eröffnung der Main-Canalisierung und des Frank- furter Hafens	431
Zur Ausstellung von Zeichnungen bei Gelegenheit der VII. Wanderversammlung zu Frankfurt a. M.	403	Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine: Veröffentlichung der Verbandsmittheilungen	29
Das Standbild des Baumeisters G. W. von Knobelsdorff in der Vorhalle des neuen Museums zu Berlin	456	Ausstellung bei Gelegenheit der Wanderversamm- lung	29
Die XI. kunstgewerbliche Weihnachtsmesse des Architekten- Vereins zu Berlin	512	Rundschreiben, den diesjährigen Arbeitsplan betr.	38
Concurrenzen, Preisvertheilungen, Stipendien.		Rundschreiben, den Antrag Weltausstellung in Paris betr.	103. 133. 165
Frankfurter Lagerhausconcurrentz	8. 54. 62	Tagesordnung der Abgeordneten-Versammlung	252
Frankfurter Lagerhausconcurrentz, Beurtheilung der einge- gangenen Entwürfe	108. 116. 137	Programm für die Wanderversammlung zu Frank- furt a. M.	282. 292. 313. 315. 323. 324. 332
Die Wasserthurm-Concurrentz in Mannheim	16	Die Beratungen des XV. Abgeordnetentages	333
Preis ausschreiben für den Entwurf zu einem kleinen Wasser- hebewerk auf dem Kreuzberge bei Berlin	27	Protokoll des XV. Abgeordnetentages	373. 375
Zum Preis ausschreiben des Vereins für Eisenbahnkunde betr. Historisch-kritische Darstellung der Entwicklung des Eisenbahn-Oberbaues in Europa	52	Die VII. Wanderversammlung zu Frankfurt a. M. Arbeitsplan für 1886/87	335. 343. 345. 355. 362. 402 375
Preis ausschreiben des Vereins deutscher Eisenbahnverwal- tungen	72. 514	Jubelfeier der Technischen Hochschule zu Darmstadt 37. 144 281. 293	
Wettbewerb um den Schinkelpreis für 1886	101	II. Congress für Binnenschiffahrt in Wien 1886 52. 172. 242. 303	
Die engere Preisbewerbung für Entwürfe zu 3 neuen katho- lischen Kirchen in München	142	Zweiter Abgeordnetentag der deutschen Kunstgewerbe-Vereine zu Dresden	181
Preisbewerbung für Arbeiten decorativer Holzsculptur in Frankfurt a. M.	144	II. Conferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- und Constructionsmaterialien	334
Wettbewerb um die neue Façade des Domes zu Mailand 164. 454		Versammlung von Eisenbahnbediensteten in England	49
Zur Frage der Mängel des Wettwesens	175	Bauwissenschaftliche Theorie, mathematische Hilfswissenschaften. Messen und Zeichnen.	
Ehrenpreis der I. deutschen Ausstellung auf dem Gebiete der Hygiene und des Rettungswesens	181	Biegungsspannungen in eisernen Trägern	5. 14
Wettbewerb zur Wiederherstellung des Münsters zu Aachen 204		Zerreissungsversuche zur Vergleichung der Handnietung mit der hydraulischen Nietung	55. 67
Entscheidung in dem internationalen Preis ausschreiben der belgischen Regierung von 1880	212	Sönnecken'scher Stellzirkel	84
Wettbewerb zur Erlangung von Plänen für ein Landesauschuss- gebäude in Strassburg	212. 404	Ueber den Einfluss des Winddruckes auf die Dimensionen der Hauptconstructionen schmiedeeiserner Brücken	88. 98
Zur Frage der öffentlichen Preis ausschreibungen	273	Ueber die Berechnung der neuen Niagarabrücke	182
Prämiiung der Wettbewerbsentwürfe zum Neubau des Mu- seums der Stadt Metz	284	Ueber Theorie des Abflusses über Ueberfallwehre	189
Ertheilung von Reiseprämien an Reg.-Bauführer u. Baumeister 302		Ein patentirter Bireautisch	234
Zur Frage des Preis ausschreibens für den Centralbahnhof in Köln	413. 471	Berechnung des Tangentialgelenkes und der Rollen des Kipp- lagers	248
Ausserordentliches Preis ausschreiben des Architektenvereins zu Berlin für eine Wettersäule	421	Ueber Bildmessenkunst	263
Preis ausschreiben zur Erbauung eines Actien-Hôtels in Fürth, Entscheidung des Preisgerichts	432		
Preisjury für den in Nürnberg zu errichtenden Kunstbrunnen 442			
Geschenk an die Mitarbeiter beim Bau der Berliner Stadtbahn 454			
Schinkelconcurrentz 1887	524		


Seite	Seite		
Bestimmung der Normalprofilbreite eines Wasserlaufs mit beweglicher Sohle für einen mittleren Wasserstand	276	Kunstdenkmäler im Grossherzogthum Hessen, von Prof. Dr. Schäfer	142
Ueber Querschnittsbestimmung bei Futtermauern	331	Zur Weltausstellungsfrage, von Dr. Huber	164
Der Universal-Zeichenapparat von T. Tanner in Kempten (Algäu)	362	Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens, Wechsel in der Redaction desselben	172
Einfache Ableitung der Formeln für Knickfestigkeit	381. 409	Architektur der Gegenwart, von Hugo Licht	174
	451. 460	Herausgabe von Semper's künstlerischem Nachlass	191
Ueber den Werth der Wassermessungen und deren Anwendung auf Flusscorrectionen	440. 448	Uebersichtskarte der Eisenbahnen Deutschlands	194
Ueber Berechnung und Construction versteifter Drahtseilbrücken	463	Neuere Schmiedearbeiten, von M. Fabian	224
		Baudenkmale der Pfalz	224
		Skizze einer praktischen Aesthetik der Baukunst, v. H. Märtens	227
		Brennende Fragen zum Bau und Betrieb der Wasserstrassen, von Berthold Stahl	232
		Festschrift zur 50jährigen Jubelfeier der Technischen Hochschule zu Darmstadt	244
		Die Rangliste der preussischen und Reichs-Baubeamten	245
		Die Möbel deutscher Fürstensitze, von C. Gurlitt	262
		Mittheilungen der Kgl. Normal-Aichungs-Kommission	264
		Zu welchem Zwecke studiren wir griechische Baukunst, von H. Blankenstein	291
		Perron und Coupé	309. 402
		Frankfurt und seine Bauten	325
		Geschichte der deutschen Kunst von Bode, Dohme, Janitschek, J. Lessing	352
		Die transportable Lazarethbaracke	364
		Die Veröffentlichungen des Architektenvereins zu Berlin 1886	382
		Die Baunterhaltung von E. Hilgers, Kgl. Bauinspector	422
		Strada ferrata da Clermond-Ferrand a Tulle per cura de Gaetano Crugnola	422
		Sui Muri di Sostegno per cura di Gaetano Crugnola	422
		Kalender für Strassen-, Wasserbau- und Culturingenieure von A. Rheinhard	422
		Die Spätrenaissance von G. Ebe	434
		Dei Grandi Serbatoi Considerazioni dell' ingegnere G. Crugnola	434
		Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidg. Polytechnikum zu Zürich. Heft 3. Methoden und Resultate der Prüfung von Eisen und Stahl und anderer Metalle von L. Tetmayer	452
		Handbuch der Architektur. Zweiter Theil. Band II. Die Baukunst der Etrusker und Römer von Prof. Dr. Durm	472
		Der Verwaltungsdienst der Königl. Preussischen Kreis- und Wasserbauinspectoren	492
		Anlage und Bau städtischer Abzugscanäle und Hausentwässerungen von E. Döbel	502
		Geschichte des Barockstils, des Roccoco und des Classicismus von C. Gurlitt	512
		Der Ornamentenschatz	524

Literatur und Bücherschau.

II. Hochbau.

Aesthetik, Baugeschichte, Restaurationen, Reisen, Archäologie und Kunstgewerbe.

Mainalterthümer	2
Erlebnisse auf einer Reise nach Salzburg-München-Stuttgart-Frankfurt a. M.	22. 46. 56
Die Aufgaben des Conservators der Kunstdenkmäler	31
Kleinasien in der Baugeschichte	40
Renovirung des Domes zu Mailand	51. 185
Entwürfe für die Ausmalung des Treppenhauses des Rathhauses zu Berlin	51
Erhaltung der Burg Dankwarderode	54. 124. 294. 403
Die baugeschichtliche Entwicklung der Peterskirche in München	66
Münster in Breisach. Ausbau des Hauptthurmes	72
Ueber eine zu Trebgast aufgefundene steinerne Kanzel aus dem Jahre 1517	75
Mittheilungen über Bauten in Mexico	76. 86
Die Zwickelfiguren im Lichthofe der Technischen Hochschule zu Berlin	82
Die künstlerische Behandlung der Adressen-Einbände	101
Beitrag zur Baugeschichte der Esslinger Frauenkirche	115. 125
Der neue Conservator der Denkmäler in Preussen	123
Ueber die Ausgrabungen in Kempten	132
Restauration der Sebalduskirche in Nürnberg	142
Gypsabgüsse von Bautheilen der Lorscher Halle	164
Die Architektur der deutschen Abtheilung auf der Weltausstellung zu Antwerpen	167
Aus dem Kunstgewerbe	181
Backsteinbauten in Mittelpommern	192
Amerikanische Deckendekorationen	214

Reisenotizen von der neuen Weltverkehrslinie Berlin-Kopenhagen	230. 239
Die Marienburg und die Ordensbauten	236
Aeltere Aussenmalerei in Deutschland	247
Der Umbau der Dreifaltigkeitskirche in Berlin	252
Nachgrabungen an der Schlosskirche zu Nienburg a. Saale	296
Das Eisen im orientalischen Alterthum 306. 386. 426. 446. 466. 486	
Schinkel's Stellung zur Tektonik der Hellenen	313
Römisches aus Mainz	366
Die nördliche Hälfte des Amphitheaters von Aquineum	378. 391
Bauinschrift der alten Münze in Berlin	403
Die Stabilrahmen, Gurtgefüge mit  Querschnitt	435. 446
Die Bedeutung der Keilinschriften für die Erforschung der Baudenkmäler	443
Wiederherstellung des Rathhauses in Lübeck	444
Baupolizei und Aesthetik	475. 485
Das Portal des Ribbeckschen Hauses, Berlin, Breite Strasse 519. 524	

Bauten, Projecte, Stadterweiterungen.

Die neue Martinskirche in Darmstadt	3
Die neue Peterskirche zu Leipzig	32
Regierungsgebäude für Kamerun	92
Die Centralmarkthalle in Berlin	155
Berliner Markthallen für den Kleinverkehr	175
Das neue städtische Krankenhaus in Antwerpen	192
Ein Künstlerhaus für München	234
Gesellschaftshaus des Vereins „Arion“ in New-York	235
Das neue Hauptpostgebäude in Breslau	253
Das neue Generalpostamt zu Paris	310
Die neue Berliner Waarenbörse	314

	Seite		Seite
Merianschule in Frankfurt a. M.	388	Mittheilungen über Gewächshäuser in England, Holland, Belgien und Deutschland	135. 145
Umbau des Bahnhofs Bern	394	Neuere Zwischendecken-Constructions	145
Bauwesen und Bauten in Japan	423. 425	Baumaschinen	152
Die neue Kgl. öffentliche Bibliothek in Stuttgart	455. 469	Stahlgerüsthalter	152
Die bauliche Entwicklung von Budapest	465. 476. 487. 495	Ausdruck für das Treppensteigungsverhältniss	162
		Die am Rhein in neuerer Zeit verwendeten Baumaterialien	168 227. 235
Bauausführungen, Constructionen des Hochbaues, Einrichtung der Gebäude, Baumaterialien.		Dauerhaftmachung des Holzes	172
Normalbedingungen für die Lieferung von Eisenconstructions	20	Fenster-Triebhebel-Verschluss	182
Die Rabitzschen feuerfesten Patent-Putz-Wände u. Decken	27. 472	Klette's verbesserter eiserner Deckenbalken	234
Neuere Belagplatten	27	Versuche zur Herstellung schallsicherer Wände	244
Marmorimitation	27	A. Marasky's Fensterverschluss	304
Verblendsteine der Helmstedter Thonwerke	30	Das Eisen im orientalischen Alterthum	306. 386. 426. 446. 466
Schomburg'scher Russfänger	62	Carbolineum Presser	344
Glasschränke in Museen	72	Neue Art von Kunststein	352
Behne's Patent-Parquet-Platten	72	Schnelltrockner	384
Darstellung von Goldbronze	74	Ueber Fenster und Thüren	412
Decken in landwirthschaftlichen Bauten	74	Löffler'scher Fensterverschluss für Lüftungsfügel mit horizontaler Drehaxe	412
Einfluss des Alters auf die Eigenschaften des Cementes	114	Zusatz von Zucker zum Cement	454
Bemerkungen über die Prüfung der Baumaterialien mit besonderem Hinweisse auf die Handhabung des Gegenstandes in der Kgl. Prüfungsstation in Berlin	126. 201	Transport von Thonbrei zur Ziegelfabrikation mittelst Pumpen und Rohrleitungen	454. 464
		Mittel zur Beseitigung des alten Oelanstrichs	484
		Hebevorrichtung bei Bauten	512

III. Ingenieurwesen.

Wasserbau, Schifffahrt etc.

Hohe Schleussen mit Seitenkammern und Einrichtungen zum plötzlichen Aus- und Einlassen von Wasser	3. 13
Isarabschluss bei Gottfrieding	24. 33
Nordostseecanal	28. 60. 68. 382
Nordostseecanal, Errichtung eines besonderen Ausschusses für die Herstellung desselben	304. 394. 404. 464
Sturmfluthen der Nordsee von 1853—81. Beobachtet am Helder	35. 49
Dauer der Durchschleusungen und Vorwärtskommen der Schiffe auf dem Canal von Burgund	48
Verbesserte Stromgeschwindigkeitsmesser	57
Schmiedeeisernes Verschluss-Ponton für einen Petroleumhafen	87
Die Canalisirung der Mosel	109. 119
Bau neuer Schifffahrtscanäle und Verbesserung vorhandener Schifffahrtsstrassen in Preussen	124. 222. 244
Die Canalisirung des Mains von Mainz bis Frankfurt und die Hafenanlagen bei Frankfurt	157. 419
Isarcorrection bei Mamming	186. 198
Das patentierte automatische Stauwehr von Czvetkovics & Co. in Wien	195
Eiserne Aufzugsvorrichtung für Flossgassen	208
Die englischen Kohlenhäfen und die deutsche Kohlenausfuhr	213
Dimensionen der Maidampfböote	214
Correction der Unterweser	244
Ueber Wildwasser	263
Bestimmung der Normalprofilbreiten eines Wasserlaufs mit beweglicher Sohle für einen mittleren Wasserstand	276
Die Vyrnwy Thalsperre	290
Vom Panamacanal	304
Ueber Moorcultur, über die Ausnutzung der Moore in landwirthschaftlicher Beziehung und zu industriellen Zwecken	319
Ueber Regulirung geschiebeführender Flüsse und Wasserläufe	339 349. 360. 369
Kettenschifffahrt auf dem Main	342
Anlage neuer Trockendocks in Genua	350
Zur Entwicklungsgeschichte der Flussthäler	370
Brüssel ein Meereshafen	372
Die Betriebsweise des Rhein-Ems-Canals	401. 408
Die Abdämmung und Trockenlegung der Zuidersee	406. 417
Zum Bau des Rhein-Ems-Canals	412
Einspülen von Pfählen beim Umbau der Langen Brücke in Potsdam	413
Die Durchstechung der Landenge von Corinth	437
Erbauung einer Ufermauer auf dem Trödelmarkte zu Nürnberg	458
Wasserstands- und Regenbeobachtungen im Stromgebiet der Seine während des Jahres 1884	496
Das System der Einlageeiche und dessen Folgen in Holland	498
Donauregulirung in Oesterreich-Ungarn	507. 518
Das Havelländische Luch	509. 520
Beobachtung von Hochwasser	524

Brückenbau.

Rollbrücke der Schleuse von Penhouët zu Saint-Nazaire	96
Die Brücke über die Warnow bei Rostock	216
Transportable Stahlbrücken, System Eiffel-Paris	305
Neubau der Langen Brücke in Potsdam	332
Brücken aus Stahl	361
Die Albertbrücke über die Themse bei Chelsea	399
Einsturz der Kettenbrücke über die Ostrawitzka in Mährisch-Ostrau	402
Die Jungfernbrücke über die Rega bei Greifenberg i/Pom.	405
Ueber den Entwurf einer versteiften Drahtseilbrücke über den Rhein bei Köln	463
Bau einer zweiten Mainbrücke bei Würzburg	483

Eisenbahnwesen und Tunnelbau.

Congobahn	28
Stadtbahn in Rom	30
Gleichmässige Bezeichnung der verschiedenen Arten von Eisenbahnstationen	40
Graphischer Stationszugsplan	128
Das am 1. April 1886 in Kraft tretende Bahnpolizeireglement für die Eisenbahnen Deutschlands	132
Entgleisung auf der Salzburg-Tiroler Bahn	172
Die Rhone-Bahn Brieg-Airolo	173. 213
Zahnradbahn über die Zistel-Alp bei Salzburg	174
Ueber die Fahrsicherheit zwischen zwei benachbarten Stationen. Contactapparat der Firma Siemens & Halske	176
Bahnkosten in verschiedenen Ländern	242
Das von der Regierung vorgelegte Project der Pariser Stadtbahn	251
Preldock mit Wasserwiderstand	256
Die bayrischen Weichen- und Signal-Centralanlagen	258. 268. 279
Ueber die Ausführung steiler Dammböschungen bei Gebirgsbahnen	266
Elektrische Blokierung centraler Weichen- und Signalsicherungen nach System Löbbbecke	272
Das Eisenbahn-Unglück bei Würzburg	291
Perron und Coupé	309. 402
Tunnel auf den württembergischen Eisenbahnen	322
Tunnelproject Malmö-Copenhagen	361
Eisenbahn Luzern-Küssnacht-Immensee	362
Fassungsraum neuer Güterwagen in der Schweiz	362
Anschlüsse und Uebergang der Betriebsmittel von Strassen-eisenbahnen auf Hauptbahnen	362
Das Handhaben von Eisenbahnsignalen auf Entfernung	372
Amerikanische Eisenbahneinnahmen	372
Eisenbahn von Teheran	372
Bauvollendung der Localbahn von Erlangen über Forth nach Gräfenberg	382
Tunnelproject zwischen Schottland und Irland	382
Schienendurchbiegungscontact	393
Umbau des Personenbahnhofs in Bern	394

	Seite		Seite
Verrechnung der Kosten bei Umbau von Bahnanlagen in der Schweiz	402	Canalisation, Heizung, Beleuchtung und Ventilation, Wasserversorgung, Gesundheitspflege, Feuersicherheit der Gebäude, Allgemeines.	
Ueber Betriebssicherheit und die Stellung der Stationsabschlussignale	430	Pneumatische Uhren	20
Pariser Stadtbahn	452	Entwässerung der Stadt Ehrenfeld	41. 129. 140. 150. 170
Reisenotizen von der Strecke Strassburg-München	479. 490	Schomburg'scher Russfänger	62
Simplontunnel	484	Neues über Grundwassergewinnung	77
Eisenbahnschwellen-Zurichte-Wagen	492	Die Entwässerung der Stadt Ehrenfeld und die Vorschläge der Herren Geh. Commerzienrath Schwarzkopf und Capitän Liernur	78
Tunnel unter dem St. Clair-Flusse	502	Zur Darstellung der Frankfurter Wasserleitungsverhältnisse in No. 9	122
Das System Abt in Oertelsbruch	505. 516	Die Bower-Gaslampe	124
Eröffnung neuer Eisenbahnlinien	522	Piefke's Patentschnellfilter	204
Wegebau, Wegeverkehr und Strassen- und Drahtseilbahnen.		Gas- und Wasserwerke der Stadt Duisburg	212
Die Dampfstrassenbahnen in Ober-Italien	134	Einsturz durch Windschaden	222
Ueber die Bezollung der Kunststrassen	177	Neuere Versuche mit der Petri'schen Jauchwasser-Reinigung	222
Die neueren Strassenbahnwagen auf der Antwerpener Ausstellung	183	Saug- und Druckventilation mittels Wasserleitung	224
Drahtseilbahnen am Vierwaldstättersee	314	Ueber neuere Lüftungseinrichtungen	254
Buchenholzpfaster	354	Zur Luftheizfrage	283
Anschlüsse und Uebergang der Betriebsmittel von Strassen-eisenbahnen auf Hauptbahnen	362	Zur Schulheizung	323
Die Entwicklung der neuen Strassenanlagen in Paris	499	Verunreinigung der Zwischendecken der Wohnräume und ihr Einfluss auf die Gesundheit der Bewohner. Mittel zur Bekämpfung der Verunreinigungen	329
Construction, Maschinenwesen, technische Untersuchungen, Technologie.		Badeinrichtungen in Volksschulen	354
Normalbedingungen für die Lieferung von Eisencon-structionen	20	Die Lüftung der Strassencanäle	361
Kuppelungen der Fahrzeuge auf den Eisenbahnen Deutschlands	51	Artesische Brunnen in Tunis	364
Zerreissungsversuche zur Vergleichung der Handnietung mit der hydraulischen Nietung	55. 67	Die öffentliche Gesundheitspflege in kleinen Ortschaften	383
Ein Uebelstand im Kesselprüfungswesen	114	Ueber öffentliche Uriniranstalten	411
Baumaschinen	152	Sicherheits- und Controlventil für Wasserleitungen	414. 422
Stahlgerüsthalter	152	Exact-Deflectoren	414
Einfluss des Lochungsverfahrens bei Stahl- und Eisenplatten	188	Berliner Grundstückspreise	444
Schutzvorrichtungen gegen Attentate während der Eisenbahnfahrt	194	Der grösste Gasometer der Welt	474
Mörtelmaschinen mit drehbarer Mörtelpfanne	239	Elektrotechnik.	
Stanzen und Bohren des Stahles	286. 299	Mangel des elektrischen Lichtes	54
Hydraulischer Kraftmesser	317	Neue elektrische Locomotivlampe	181
Der Sparmotor von Klein, Schanzlin und Becker in Frankenthal	341	Elektrische Beleuchtung des atlantischen Oceans	194
Heinke's Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge	380	Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage der elektrischen Arbeitsübertragung und der elektrischen Eisenbahnen	209. 219
Schienendurchbiegungscontact	393	Elektrische Blockirung centraler Weichen- und Signalsicherungen nach System Löbbbecke	272
Ueber den Gebrauch des Beton zu Seebauten	425	Deprez' Versuche der elektrischen Kraftübertragung aus weiten Entfernungen	312
Der grösste Gasometer der Welt	474	Elektrische Kraftübertragung für eine Fabrik	332
Natron-Locomotiven	482	Elektrische Eisenbahnen in der Schweiz	354
Hebevorrichtung bei Bauten	512	Erste elektrische Bahn in Bayern	382
		Elektrisches Licht im Pariser Rathhause	421
		Ueber ein mittels Elektrizität betriebenes Boot	422

