

Von den Korbbogen zu Brückengewölben, neues Verfahren zu deren Bestimmung. Von Bau-Ingenieur Jos. Sivering	229
Ueber Kalksandbau	237
Differenzial-Flaschenzug	239
Maschine zum Schabloniren von Dachziefern. Von Ch. E. Ames und J. Francis. Pat. für England den 27. Juli 1861	240
Das neue Palmenhaus im Königl. Botanischen Garten zu Schöneberg bei Berlin	242
Ueber Beheizungsmethoden und einen neu construirten Stubenofen. Vom Prof. Ph. Spiller zu Berlin.	245
Ringöfen mit ununterbrochenem Betriebe zum Brennen von Ziegeln, Kalk u. s. w. Von Fr. Hoffmann und A. Vicht	249
Dampfstrahlpumpe. Von G. Koch, Dampfessel-Armaturen-Fabrikant in Düsseldorf	251
Die baulichen Anlagen zur Entwässerung des „Bodlandes“	253
Auszüge aus den Sitzungs-Protocollen des Architekten-Vereins in Berlin	257

Seite	Tafel der Abbildungen.
229	29
237	
239	29
240	29
242	
245	
249	29, 30
251	29, 30
253	
257	

Musikhalle zu Fürstenstein in Schlesien. Mitgetheilt vom Bauführer E. Bernkopf in Berlin	289
Wohnhäuser in der Victoria-Straße zu Berlin. Nach photographischen Aufnahmen	290
Die neue Börse zu Berlin	291
Technische Grundsätze beim Löschen von Bränden in Gebäuden. Nebst Beschreibung der wichtigsten Feuerlöschgeräte	299
Stallgebäude, auf hölzernen Balken gewölbt. Vom Baumeister J. Manger, Prof. am Königl. Gewerbe-Institut zu Berlin	309
Ueber Rauchkammern in Wohngebäuden	315
Die Restauration des Doms zu Marienwerder	317
Einige Fragmente über das Bauen in den Nord-amerikanischen Freistaaten. Von Ph. Spiller	321
Auszüge aus den Sitzungsprotocollen des Architekten-Vereins in Berlin	329
Ämtliche Bekanntmachungen des Königl. Preuß. Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten im Jahre 1863	343

Seite	Tafel der Abbildungen.
289	31—33
290	34, 35
291	
299	
309	36—38
315	
317	
321	
329	
343	

Architektonische Notizen.

Ueber Kalkmörtel mit Cementzusatz	51
Das Wasserwerk der Stadt Schweinfurt	55
Die Production, Consumtion und Circulation der Brennstoffe des Preussischen Staates	57
Einfluß des Leuchtgases auf die Bäume öffentlicher Promenaden	58
Votum des Regierungs-Bauraths a. D. v. Urrub, betr. die Concurrenz für Errichtung einer Schiller-Statue in Berlin	59
Die deutschen Eisenbahnen im Jahre 1862	62
Die englischen Eisenbahnen in den Jahren 1861 und 1862	63
Ein alter Renaissance-Bau zu Wien	64
Wie ist die Beobachtung zu erklären, daß mit Kupfer-Bitriol imprägnirtes Holz der Fäulnis länger widersteht, als damit nicht imprägnirtes?	65
Krahn für Maurer zur Ausführung hoher Schornsteine ohne Gerüst	65
Holzbearbeitungs-Maschinen für Bauarbeiten	66
Feilenschärfung auf chemischem Wege	66
Cement als Mittel gegen Mauerfraß	67
Leichte Methode, Brunnen zu senken	67
Neues Verfahren, schmiedbares Eisen herzustellen	67
Ueber Glasdächer für Bierbrauereien	67
Kitt für Stubenöfen	68
Neue Legirung für Zapfenlager	68
Aus den Verhandlungen der polytechnischen Gesellschaft zu Berlin	68
Die Bau-Werkzeuge der Alten	69
Dampfmaschinen in England	69
Die Wohnungs-Verhältnisse in Wien und Berlin	69
Die Kirche „St. Maria-Maggiore“ zwischen Pompeji und Salerno	70
Der Suez-Kanal	70
Ueber den richtigen Zeitpunkt zur Fällung der Bauhölzer	147
Mörtel mit Sägemehl	148
Geformter Mörtel nach Coigent	149
Vermehrung der Haltbarkeit des zum Aufbau von Defen dienenden Lehms	150
Ueber die Veränderung, welche der Luftmörtel mit dem Alter erleidet	150
Künstliches Material für Mauerwerk	150
Verklammerung rissiger Mauern	151
Das Kauptulikon	151
Eisernes Pflaster in großen Städten	152
Ueber Kessel-Explosionen	152
Ein amerikanisches Leviathan-Dampfschiff	152

Seite	Seite
51	152
55	153
57	153
58	155
59	156
62	157
63	158
64	158
65	159
65	171
66	173
66	173
67	174
67	174
67	263
67	266
67	266
68	267
68	267
68	267
68	267
69	267
69	268
69	269
70	270
70	271
147	271
148	273
149	276
150	351
150	352
150	352
151	354
151	357
152	358
152	360