

S n h a l t.

	Seite
Geometrie	I
Definitionen oder Erklärungen von Ausdrücken	I
Geometrische Aufgaben	II
Messen von Oberflächen	19
Messung von Körpern	28
Einleitung zu der Beschreibung der englischen	
Brücken, Häfen, Docks u. s. w.	38
Der Leuchtturm von Bellrock	43
Brücken in alphabetischer Ordnung	53
Die Abrie-Brücke	53
Die Aultmore-Brücke	53
Die Bonar-Brücke in Sutherland	53
Die Bourbon'sche Hängebrücke	57
Allgemeine Bemerkungen über Hängebrücken	57
Schlußbemerkungen über Hängebrücken	64
Die eiserne Brücke von Bristol	65
Die eiserne Brücke von Buildwas	65
Die Brücke von Cartland Craigs	66
Die Brücke von Colebrook Dale in Shropshire	66
Die Brücke über den Conan in Northshire	66
Die Brücke von Craig-Glachie	67
Die Hängebrücke von Dryburgh über den Tweed	67
Die Brücke von Dunkeld in Perthshire	68
Die Brücke von Gaster Kearn	69
Die Brücke von Helmsdale in Sutherlandshire	69
Eiserne Hängebrücke von Kesso in Roxburghshire	69
Die Londoner Brücke	73
Brücke von Potarch, in Aberdeenshire	78
Die eiserne Brücke von Southwark	78
Die Strand-Brücke	82
Die eiserne Brücke von Sunderland über den Wear	85
Eiserne Brücke von Vauxhall	86
Die Westminster-Brücke	86

	Seite
Häven und Landungsdämme	88
Der Haven von Wood in Cromartyshire	88
Der Haven von Banff	88
Der Haven von Burgh-Head bei Elgin in Murrayshire	89
Der Haven von Corran ober der Havendamm der Fähre von Ardgowar in der Grafschaft Inverness	90
Der Haven von Cullen in Banffshire	90
Der Landungsdamm von Feoline auf der Insel Jura	90
Der Haven von Fort Rose in Cromartyshire	91
Der Haven von Frazerburgh in Aberdeenshire	91
Der Haven von Gourdon in Aberdeenshire	91
Der Jura- Small-Isle's- Kai	92
Die Havendämme der Fähre von Kyle-Athea	92
Der eiserne Hängekai von Leith	92
Der Haven von Peterhead in Aberdeenshire	95
Haven von Portmaholmach in Rossshire	96
Wasserleitungen und Canäle	96
Der caledonische Canal	96
Wasserleitung von Chirk Behufs des Ellesmere-Canals	111
Eiserne Wasserleitung von Langdon	112
Eiserner Aquäduct von Pont-Cy-Sylte	112
Der Regenten-Canal	114
Die westindischen Docks; Schoppen, die als Vorrathshäuser für Wein, Rum u. s. w. dienen; Keller; der Schoppen, unter welchem die Mahagoniblöcke aufgesetzt sind, und die Maschine, welche zum Aufsetzen und Bewegen derselben dient	115
Schoppen, von J. Rennie Esq. gebaut, und Keller zur Aufbewahrung von Wein, Rum u. s. w.	117
Der Schoppen, unter welchem die Mahagoniblöcke aufgesetzt werden, nebst der zum Bewegen und Aufsetzen derselben dienenden Maschine	118
Die trockene Docke von Dundee	119
Liverpooler Docks und Bassins	120
Die Londoner Docks, Einfahrtsschleusen, Schleusenthore, Zugbrücke u. s. w.	124
Krahn zu Liverpool und zu Hull	126
Eisernes Pflaster, womit in London ein Versuch gemacht worden	128
Eisenbahnen	128
Construction der einfachen und doppelten Eisenbahnen	128
Von den Mitteln, welche dazu dienen, die Wagenzüge von einer Eisenbahn auf die andere zu wenden.	129
Ueber die auf den Eisenbahnen fahrenden Wagen	131
Von den Bewegern	133