

## Inhaltsverzeichnis der II. Abtheilung.

	Seite
Einleitung . . . . .	153—159
Dampfcylinder, Kolbenstange, Kurbel . . . . .	153
Steuerung, Kreuzkopf, Kurbelkreis, Hub, höchster Hub . . . . .	154
Kolbengeschwindigkeit . . . . .	155—156
Unregelmäßigkeit der Kolbenbewegung . . . . .	157—158
Vor- und Nachteilen der Kurbel . . . . .	158
<b>III. Die Steuerungen . . . . .</b>	<b>160—256</b>
1. Die einfache Schiebersteuerung . . . . .	160—179
Schieberkasten, Dampfcanäle, innere Steuerung, Schiebersteuerung, Grund-, Vertheilungsschieber, Expansionschieber, Schieber Spiegel, Schieberlappen . . . . .	160—161
Äußere Steuerung, Eccentrics, Vorwärts- und Rückwärts-, Eccen- trizität, Eccenterstange, Schieberstange, Umsteuerung, Muschelschieber, äußere und innere Ueberdeckung . . . . .	162—164
Oscillationsmittelpunct . . . . .	165
Voreilwinkel, Voreilen auf der Dampf- und Luftseite, schädlicher Raum . . . . .	168
Expansion des Dampfes, Anfang und Dauer . . . . .	170—171
Compression des Dampfes, Anfang und Dauer . . . . .	174
Die vier Perioden der Dampfvertheilung, Admission, Expansion, Exhaustion, Compression . . . . .	175—176
Gabelsteuerung, Couliße, Coulißenstein . . . . .	179
2. Die Stephenson'sche Coulißensteuerung . . . . .	180—193
Der todte Punct, offene und gekreuzte Eccenterstangen . . . . .	181—182
Länge der Hängeeisen . . . . .	184
Länge des Armes der Steuerungswelle . . . . .	186—187
Krümmung der Couliße . . . . .	188
Veränderlichkeit des Voreilens . . . . .	189—193
3. Steuerung von Gooch . . . . .	193—195
Schieberhubstange . . . . .	193