

Der praktische Lokomotivbeamte.

III. Teil:

„Gut Schlag!“

Die Steuerungen der Lokomotiven

mit 113 Abbildungen und 5 Tafeln

gemeinverständlich dargestellt

von

Bode,

Regierungs- und Baurat in Berlin.



BERLIN
Verlag von Kurt Amthor
1911.

Inhalts-Verzeichnis.

	Seite
I. Allgemeines	1
II. Dampfverteilung	8
III. Umsteuerungen	25
Steuerung von Stephenson	29
Steuerung von Gooch	38
Steuerung von Allan	40
Steuerung von Heusinger	41
Verbundlokomotiven und ihre Steuerungen .	43
IV. Ausführungen von Steuerungen und ihrer Einzelteile	51
Steuerung für dreiachsige Nebenbahn-Tenderlokomotiven	52
Steuerung für vierachsige Zwillings-Güterzuglokomotiven	53
Steuerung für vierachsige Verbund-Güterzuglokomotiven	53
Steuerung für vierachsige Zwillings-Personenzug-Tenderlokomotiven	54
Steuerung für dreiachsige Verbund-Personenzuglokomotiven	55

VIII

	Seite
Steuerung für vierachsige Verbund-Schnell- zuglokomotiven	55
Flachschieber	56
Kolbenschieber	59
Druckausgleichvorrichtung	69
Anfahrvorrichtungen	71
Wechselvorrichtungen	75
Schieberrahmen	82
Schieberstangenführungen	84
Kulissen (Schwingen)	88
Exzenter	92
Stellvorrichtungen	94
V. Regulierung der Schiebersteuerungen	96
VI. Ventilsteuerungen	106
Ventilsteuerung, Bauart Lentz	107
Gleichstrom-Ventilsteuerung, Bauart Stumpf .	112