



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Beitrag zur Theorie und Berechnung der hydraulischen Regulatoren für Wasserkraftmaschinen

Schmoll von Eisenwerth, Adolph

Berlin, 1904

Inhalts-Verzeichnis.

urn:nbn:de:hbz:466:1-44587

Inhalts-Verzeichnis.

	Seite
Einleitung	1

I. TEIL.

Aufstellung der dynamischen Gleichgewichts-Bedingung für die Bewegung des Servomotor-kolbens	7
Untersuchung der Kolbenbewegung des Servo-motors für <i>konstante Verstellkraft</i> des Leit-apparates	17
Zahlenbeispiel	30
Verwendung der Kolbenwegdiagramme zur Unter-suchung des Reguliervorganges	52
Uebersicht über das vereinfachte Verfahren für praktische Rechnungen	64

II. TEIL.

Untersuchung der Kolbenbewegung des Servo-motors für <i>veränderliche Verstellkraft</i> des Leit-apparates	67
Zahlenbeispiel	75
Vereinfachtes Verfahren	81

Kop