

Kurbel versetzten Gegenkurbel. Der Kreuzkopf überträgt seine Bewegung (Abb. 313) mit Hilfe der Lenkerstange $K'C_2$ auf den Voreilhebel C_2C_1 . Die Gegenkurbel wirkt durch die Lenkerstange $E G$ und die Stange $G F$ auf den Hebel $F H C_1$, der in H drehbar gelagert ist und in C_1 seine Bewegung auf den Voreilhebel C_1C_2 überträgt. Beide

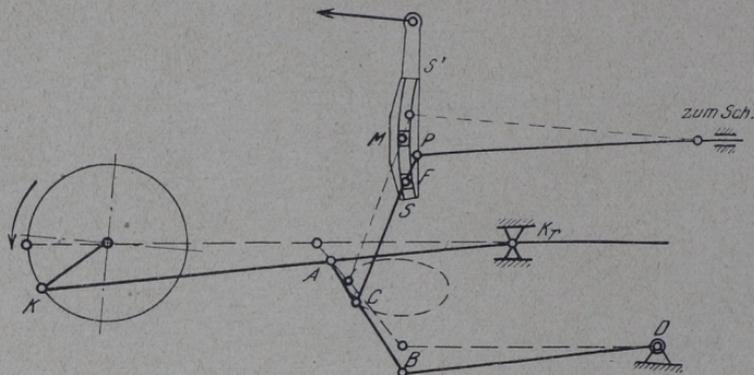


Abb. 315. Joy-Steuerung.

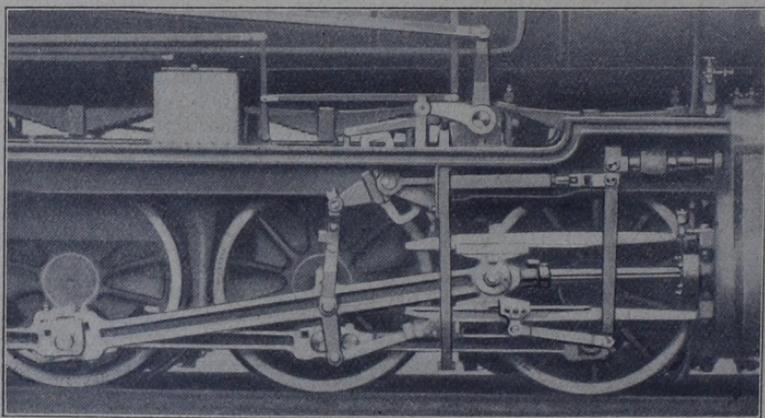


Abb. 316. Heusinger-Joy-Steuerung.

Bewegungen, die der Gegenkurbel und die des Kreuzkopfes werden in Punkt P zusammengesetzt und von hier aus auf den Schieber übertragen. Etwa in Mitte der Stange $F G$ greift die Stange $S T$ an, die an dem im Festpunkt V gelagerten Hebel $V T U$ angelenkt ist. Die Lage dieses Hebels bestimmt die Größe der Füllung und den Drehsinn der Maschine.