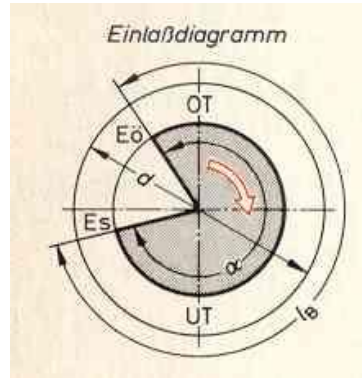
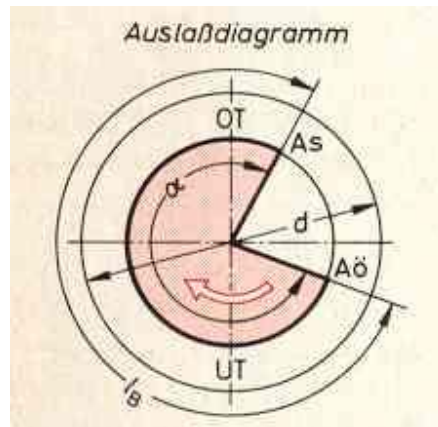




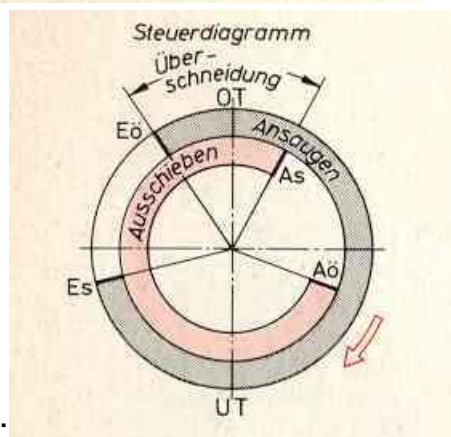
## Máquinas Térmicas 2 Operación de válvulas



Válvula de admisión:



Válvula de escape:



Traslape de válvulas:

Valores típicos de diseño	Motores a gasolina	Motores a Diesel
	Válvula de admisión abre antes PMS	15° a 25°
Válvula de admisión cierra después PMI	35° a 80°	30° a 50°
Válvula de escape abre antes PMI	45° a 85°	30° a 55°
Válvula de escape cierra después PMS	05° a 45°	05° a 40°

M. C. José Abel Padilla Aceves

Reglaje de válvulas