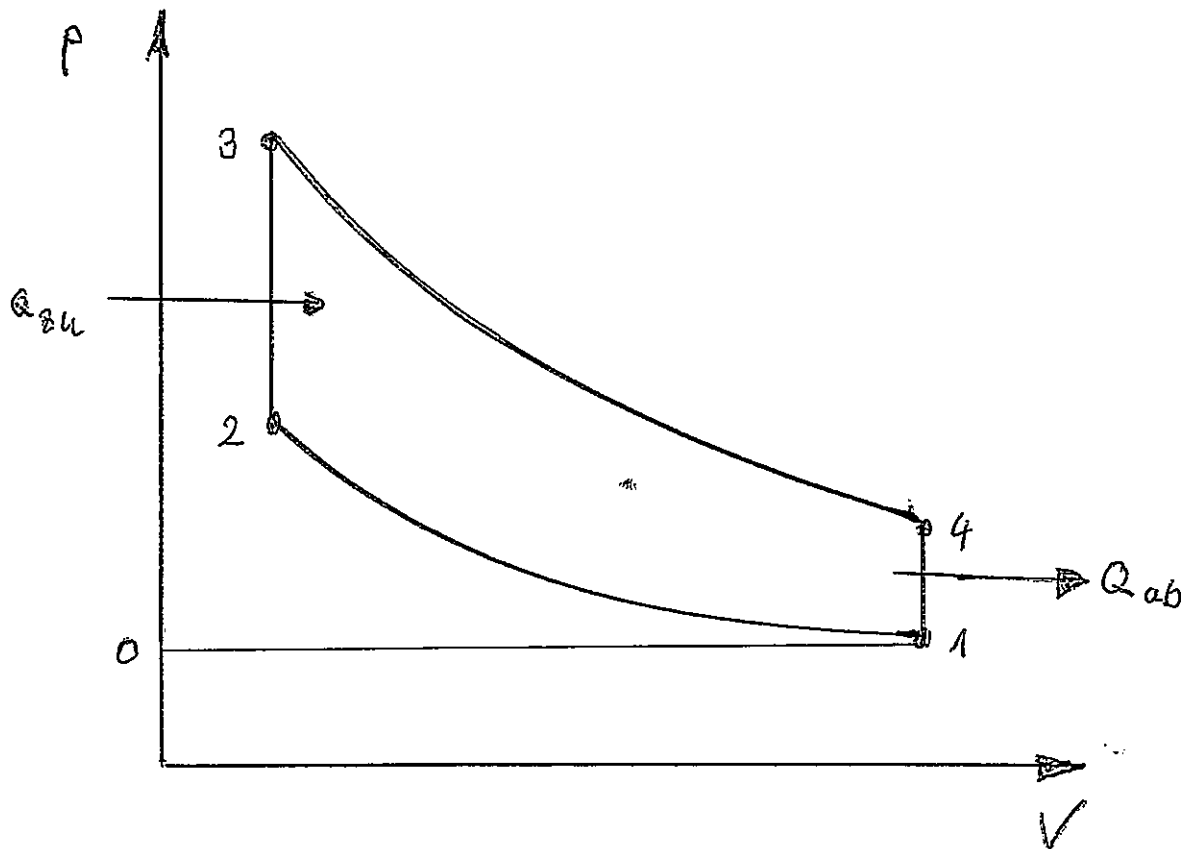


KREISPROZESS OTTOMOTOR



<u>TAKT</u>	<u>PUNKT</u>	<u>PROZESS</u>
1	0-1	ANSAUGEN
2	1-2-3	VERDICHTEN, ZÜNDEN (WÄRMEZUFUHR) Q _{zu}
3	3-4	ARBEITEN
4	4-1	AUSSTOSSEN (WÄRME ABFUHR) Q _{ab}

WIRKUNGSGRAD

$$\eta = \frac{Q_{zu} - Q_{ab}}{Q_{zu}} = 1 - \frac{Q_{ab}}{Q_{zu}} < 1$$