

Stirling - Kreisprozess

Bild 1:

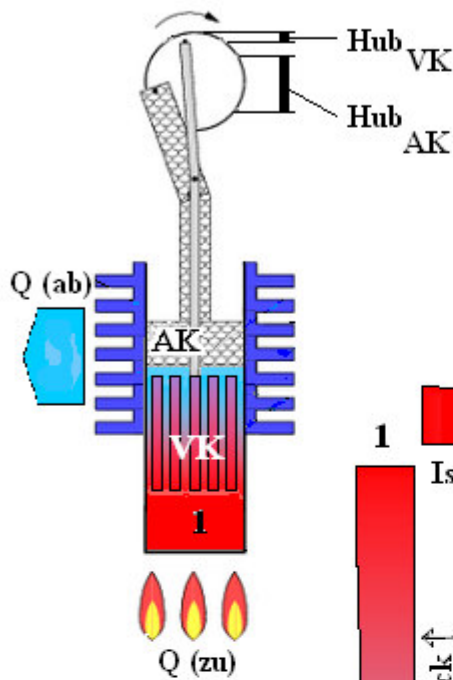


Bild 2:

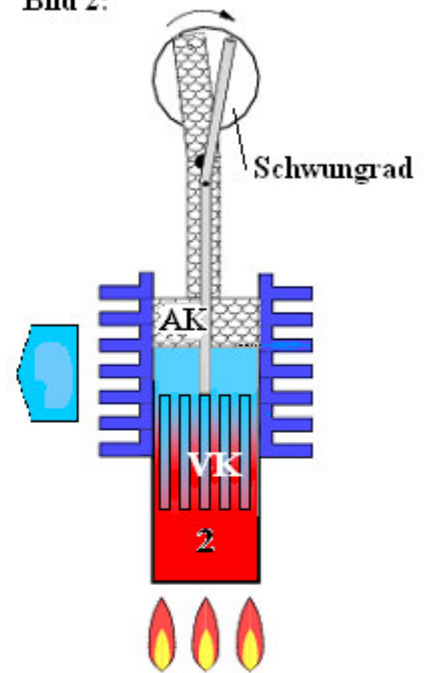


Bild 4:

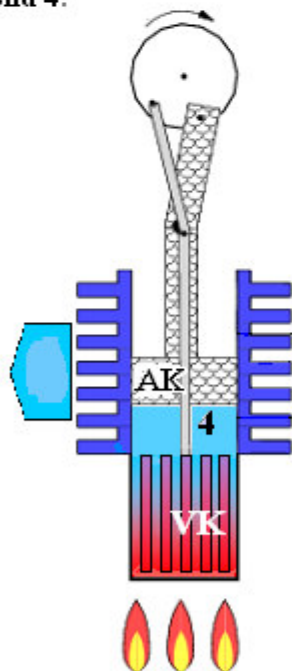
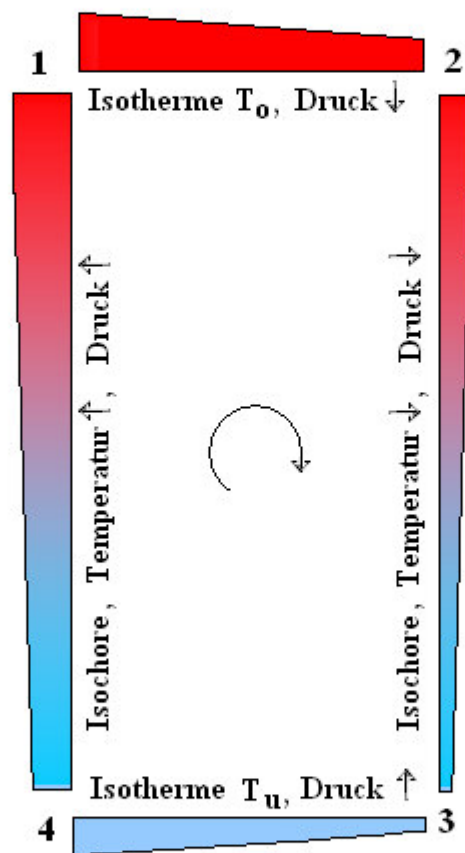
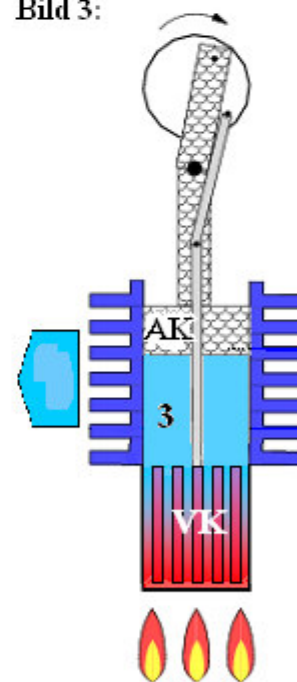


Bild 3:



AK Arbeitskolben
VK Verdrängerkolben
(Regenerator)

■ T_u untere Prozesstemperatur
■ T_o obere Prozesstemperatur

Q (zu) Wärmezufuhr von außen
Q (ab) Wärmeabfuhr/Kühlwärme

1, 2, 3, 4 Aufenthaltsort eines
Gasteilchens entsprechend
den Eckpunkten im p-V- und
T-s-Diagramm