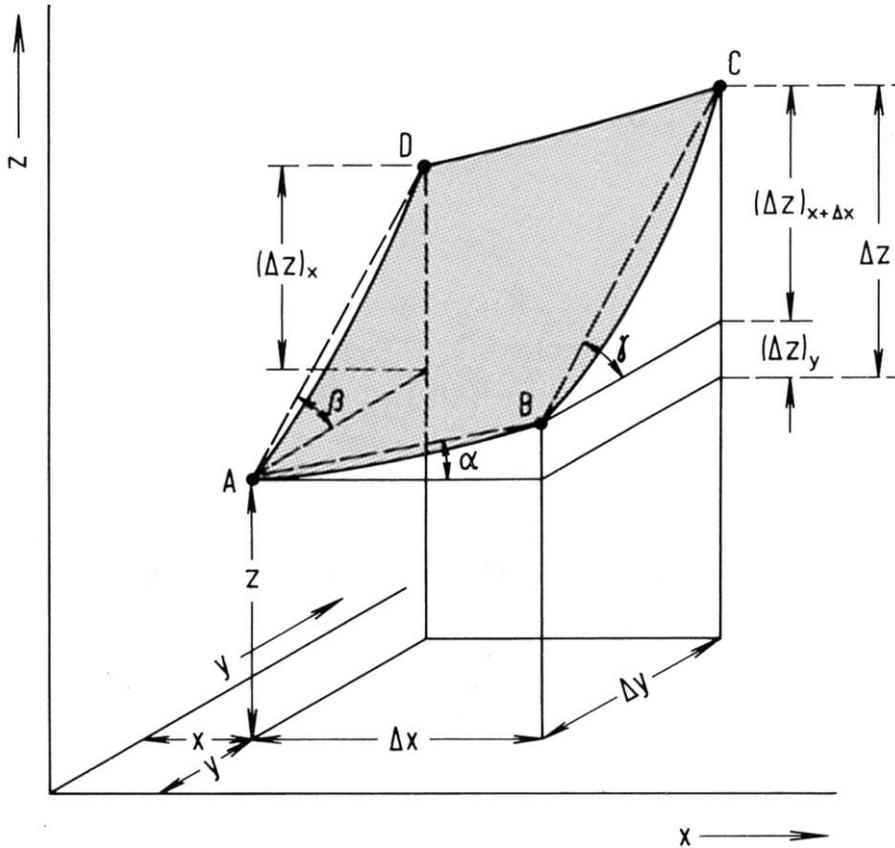


Zustandsfunktionen und Zustandsgrößen



Ausschnitt aus einer P,V,T Oberfläche
eines idealen Gases.

$$z = V; x = P; y = T$$

$$V_m = \frac{RT}{P} = f(T); \quad f = (R/P)T$$

↑
Zustandsfunktion

↑
Zustandsgröße