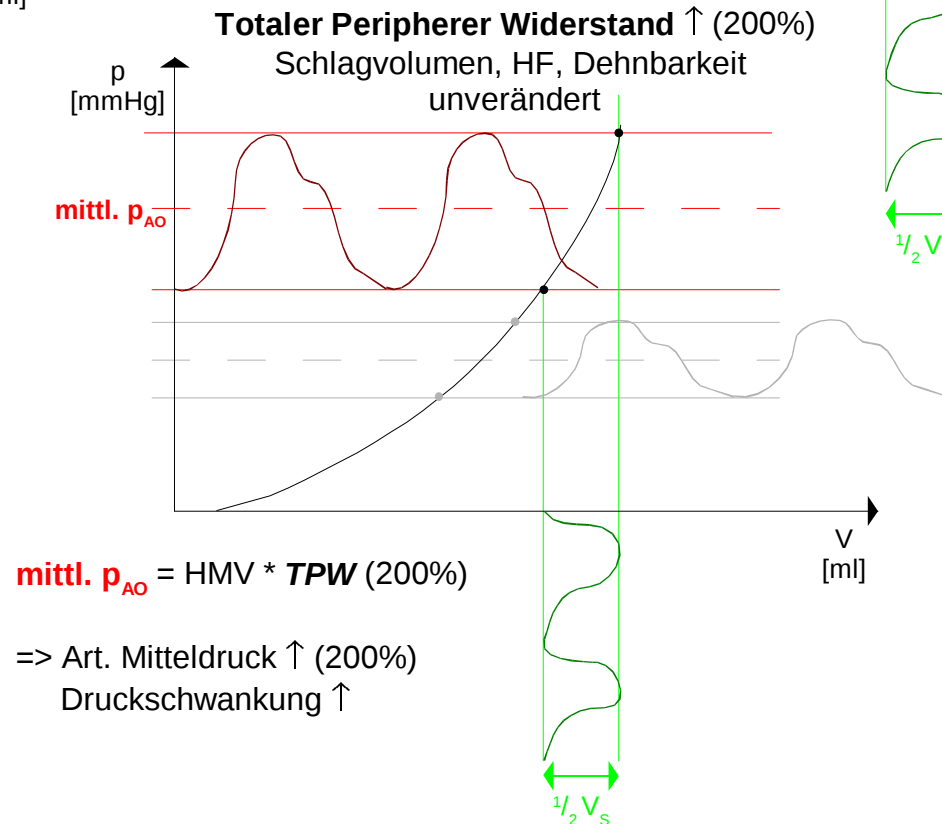
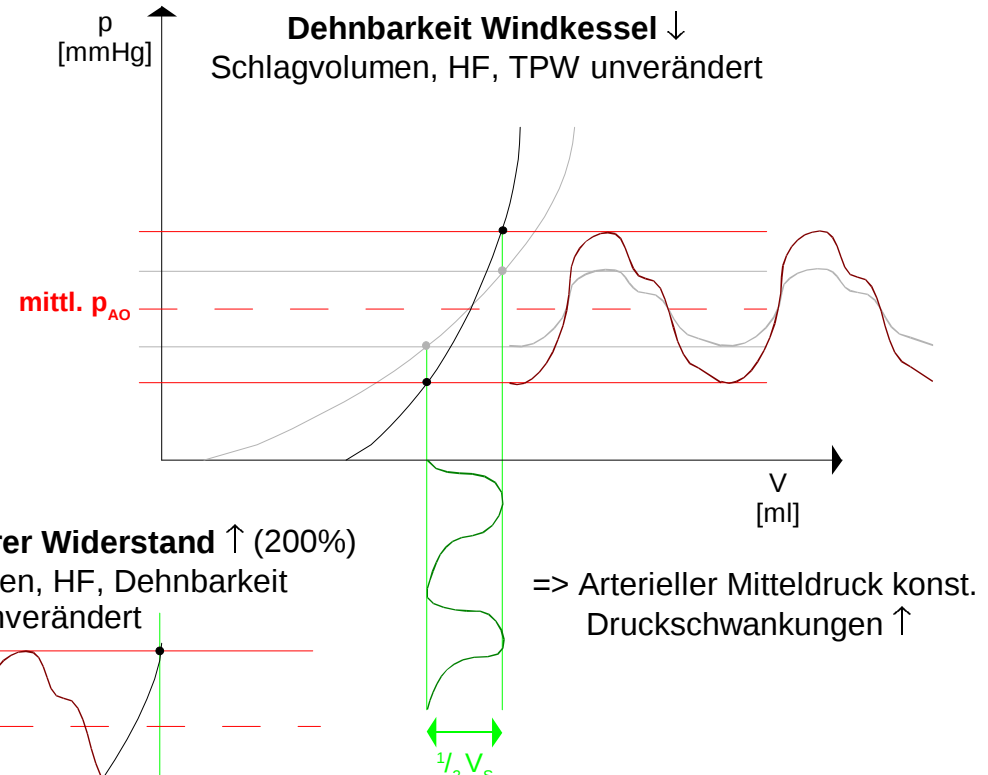
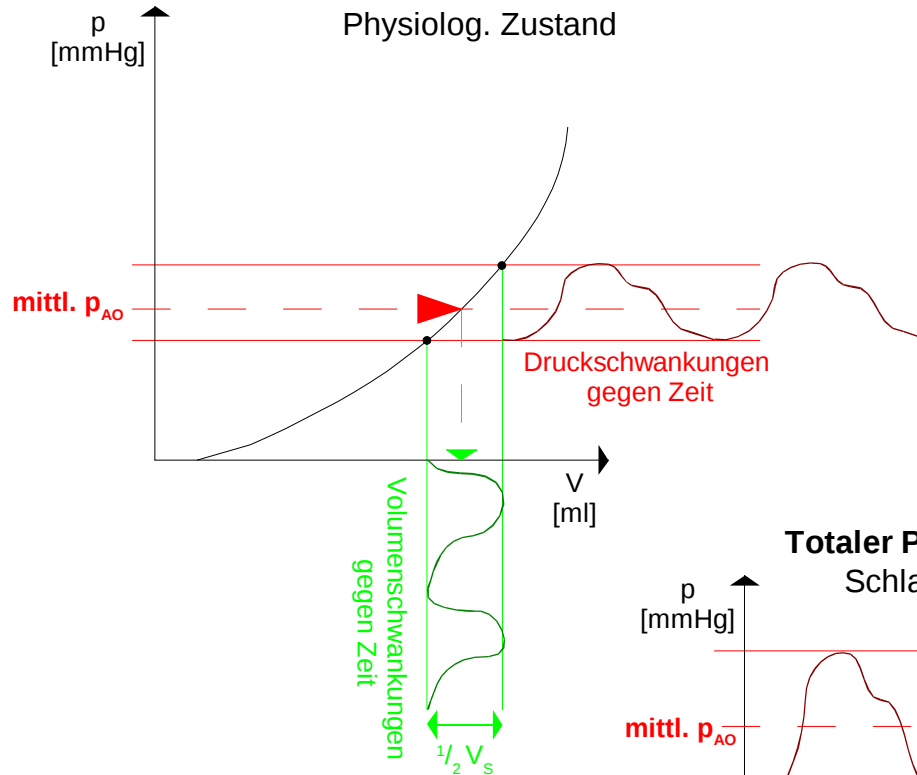




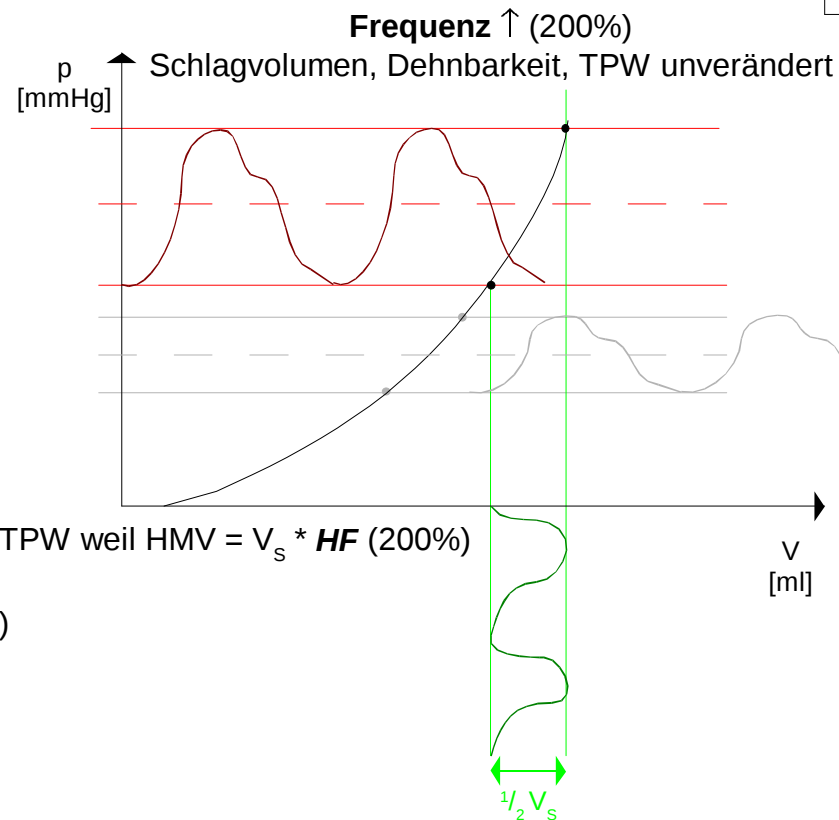
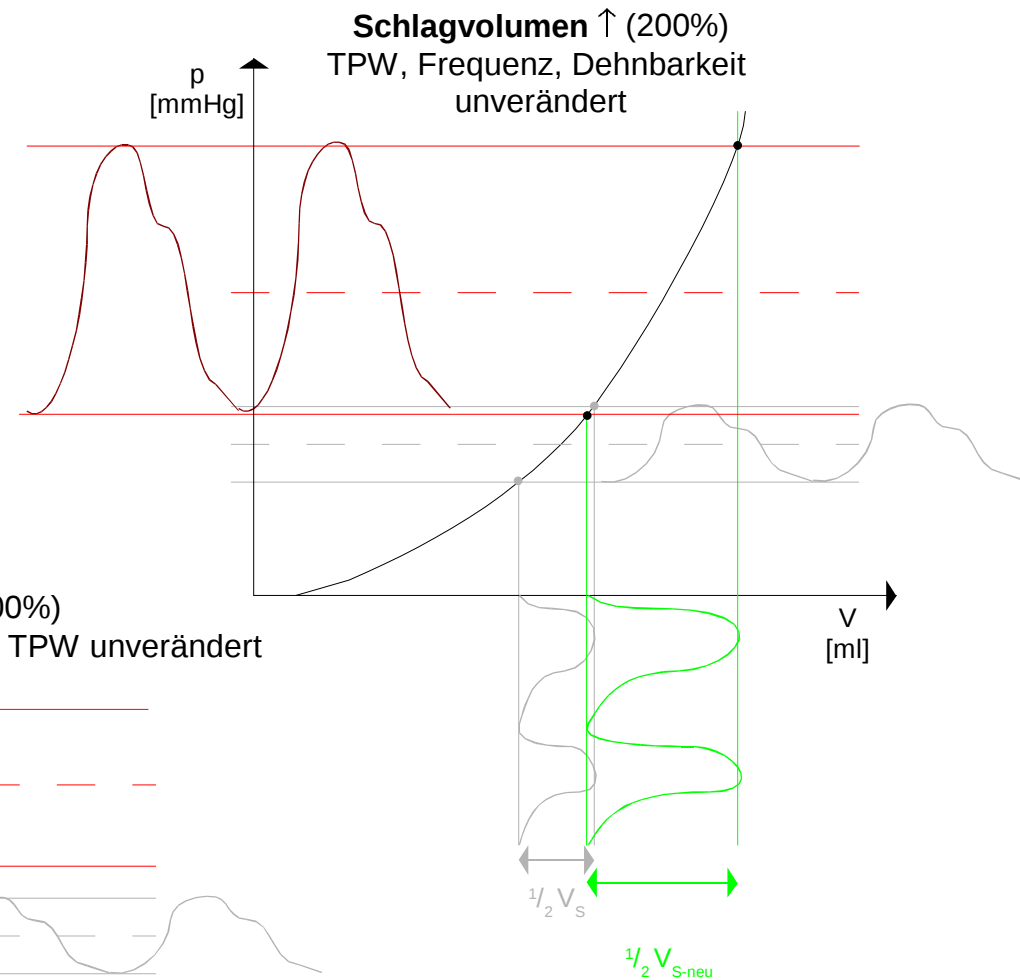
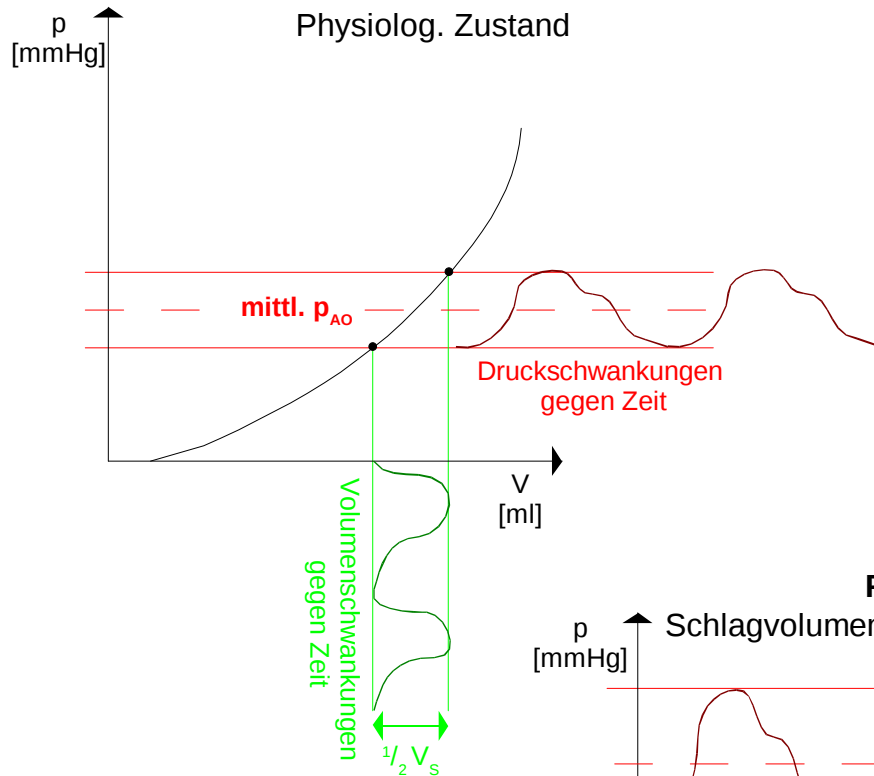
Konstruktion

mittl. P_{AO} berechnen /
einzeichnen (rot gestrichelt)

Lot fallen am Schnittpunkt mit
der Ruhedehnungskurve
(= Mitte der Volumenschwankung)

$\frac{1}{4}$ rechts und $\frac{1}{4}$ links von dieser
"Mitte" eine Senkrechte zur
Volumenachse einzeichnen
(grüne Geraden)

Schnittpunkte mit Ruhedehnungs-
kurve $\rightarrow$ Systolischer & diastolischer
Aortendruck



mittl. $p_{AO} = HMV$ (200%) * TPW weil $HMV = V_S * HF$ (200%)

=> Art. Mitteldruck $\uparrow$ (200%)
Druckamplitude $\uparrow$

mittl. $p_{AO} = HMV$ (200%) * TPW
weil $HMV = V_S * HF$ (200%)
=> Mitteldruck $\uparrow$ (200%)
Druckamplitude $\uparrow\uparrow$