

A1

15.12.16 Heißluftmotor Henrik Jäger & Lena Meier  
 1) Bei ca. 200s mussten wir die Frequenz runter  
 nachregeln

2) Aggregatzustandswechsel 322,5s

3)  $-10^{\circ}\text{C}$  bei ca 710-715s

Versuchsteil 3)

Frequenz nach 10min Einschwingzeit  $n_0 = 256$

Fläche 20090  $\text{HPa}$   $\text{hPa cm}^3$

HP-

Bremsen

1)  $h = 219$

$F_1 = 7$

$F_2 = 4$

$\Delta F = 3$

2)  $h = 1986$

$F_1 = 14$

$F_2 = 4$

3) ~~286~~ 166

$F_1 = 19$

$F_2 = 6$

Leistung 181 Watt  $\hat{=} 840^{\circ}\text{C}$

$T = 26,6^{\circ}\text{C}$

D. Müller