

Aufgabe 5:

$$\Delta p = \frac{2 \cdot \mu \cdot U \cdot L}{s_1^2}$$

Aufgabe 6:

$$T_{krit} = \frac{T_{i0}}{p_{i0}} \cdot \left[p_a + \rho_2 \cdot g \cdot \left(h_2 - h_0 + \frac{2}{3} \cdot a \right) - \rho_1 \cdot g \cdot \left(h_1 - h_0 + \frac{2}{3} \cdot a \right) + \frac{2 \cdot F_F}{a \cdot b} \right]$$