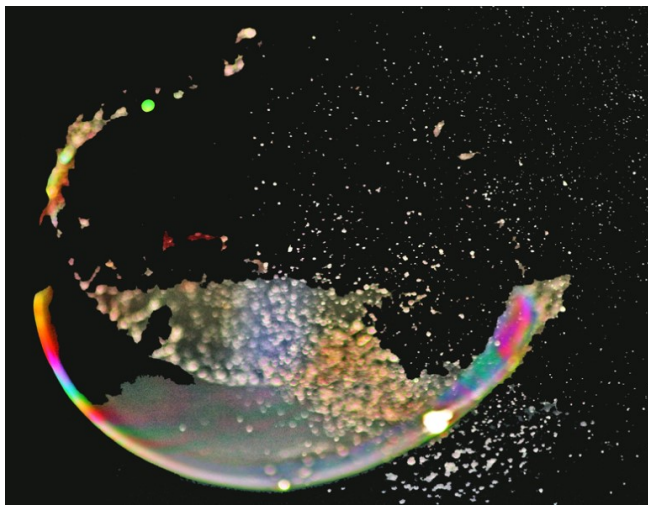




Ist der Druck in der Seifenblase oder ausserhalb grösser?

Warum?!

Denke an das Kräftegleichgewicht ©



Lösung:

$$F_{\text{innen}} = F_{\text{ausßen}}$$

$$p_{\text{innen}} A_{\text{innen}} = p_{\text{ausßen}} A_{\text{ausßen}}$$

$$A_{\text{innen}} < A_{\text{ausßen}}$$

$$\underline{p_{\text{innen}} > p_{\text{ausßen}}}$$