Rep. Strömungen in Flüssigkeiten Stationäre, laminare Strömungen Nolumenstromstärke:  $I_{V} = \frac{\Delta V}{\Delta t} = A \cdot N$ (wenn O(F) homogen geschwheitsfeld D(F) IV = NO.JA zeitunabhängig (Fluss-Integral)

Kontinuitätsaleichung  $A_1 N_1 = A_2 N_2$ Bernoulli-Gleichung Entlang einer reibungs-freien Laminaren Stiomung

gilt
Po = P + 2803 + 8gh

Gesant - Stat. dyn. Schweredruck Druck Druck druck

(aus Energiesatz) h nach oben!