

- Resultat zu 3.2:**
- a)  $\ln u + \ln v - \ln w = \ln\left(\frac{uv}{w}\right).$
  - b)  $\ln(u^2 - v^2) - \ln(u + v) = \ln(u - v)$
  - c)  $\ln(\sqrt{u^3}) + \ln(\sqrt{u^5}) = 4 \ln u.$