

47)

$$\left(\frac{4x^3y^{-1}}{z}\right)^{-2} = \left(\frac{4x^3}{yz}\right)^{-2} = \left(\frac{yz}{4x^3}\right)^2 = \left(\frac{z}{4x^3y^{-1}}\right)^2 = \frac{y^2z^2}{16x^6} = \frac{x^{-6}y^2}{16z^{-2}}$$

Die Terme A und C sind äquivalent.

