

# Drayk

$$r(x) = -2,32x^3 + 17,4x^2$$

$$x = \text{sec}$$

$$r = \text{m/s}$$

a) Höchstgeschwindigkeit nach Sekunden = HOP

b) zu a gehörige Höchstgeschwindigkeit = HOP in Umkehrung

c) Integral von  $m_1 \rightarrow$  HOP

d) Integral von  $m_1 \rightarrow m_2$

e)  $r''(x) = 0$



