



$$E = \dot{y} \Rightarrow A = y$$
$$\dot{y} \approx \frac{y(t+\Delta t) - y(t)}{\Delta t}$$

Δt sehr klein, z.B. $\Delta t = 0.01$

$$y(t+\Delta t) \approx y(t) + \Delta t \cdot \dot{y}(t)$$

$$A(t+\Delta t) \approx A(t) + \Delta t \cdot E(t)$$