## Herlettung von stund c:

und 
$$U_{c}(t) = U_{0} \cdot \left(1 - e^{\frac{t}{2}}\right)$$
;  $T = RC$ 
 $L = te \longrightarrow U_{c}(t) = \frac{3}{4} \cdot U_{0} = \frac{3}{4} \cdot U_{0} = \frac{1}{4} \cdot U_{0} = \frac{1}{4$ 

## Oc genell:

In unsere Proogramm wird en Periodehlange um # = 2. DE bestimmen

deshalb:  $C = \frac{T}{2!A!} = \frac{1}{2!37.52}$ Constants