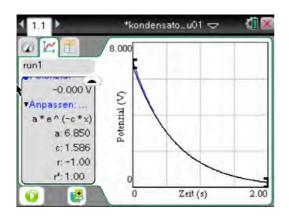
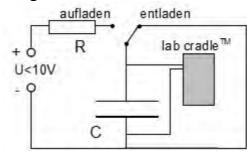
Lösungen

Lade- und Entladevorgänge am Kondensator

Beispiel für einen Graphen:

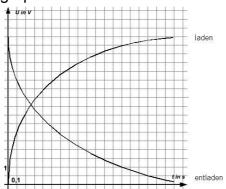


Erweiterung – Aufladen:



Für die Spannung am Kondensator gilt: $U_C = U - U_R$. Aus der exponentiellen Abnahme von U_R ergibt sich der beobachtete Verlauf von U_C .

Beispielgraph



© 2013 T³ Deutschland 49