



## Spannungsänderung am Kondensator

Zweck des Experiments:

Der Kondensator wird durch eine Influenzmaschine aufgeladen.  
Die Spannungsänderung am Kondensator durch Änderung des Dielektrikums und des Abstandes wird demonstriert.  
Wird als Spannungsquelle das Hochspannungsnetzgerät genutzt, bleibt die Spannung konstant, da das Gerät ständig Ladungsträger zur Verfügung stellt.

