

FRANCK-HERTZ-Versuch Neon

Zweck des Experiments:

Das Franck-Hertz-Experiment wird mit einer Neon-gefüllten Röhre durchgeführt. Es kann eine 50Hz Wechselspannung angelegt werden. Dann sind mehrere Strommaxima auf dem Oszilloskop zu beobachten.

Oder die Betriebsspannung wird langsam mit der Hand erhöht, dann erfolgt die Darstellung mit dem Computerinterface CASSY.

