

Vocabular List – B08 Determination of the specific charge e/m of the electron

Text (top left)

Physikalische Grundlagen	physical basics (theory)
Aufgabenstellung	task
Experiment durchführen	carry out the experiment

Power supply (left)

Hochspannungsnetzgerät	high-voltage power supply
Drehregler	knob
Anzeige	indicator light
Schalter	switch

Power supply (right)

Netzgerät	power supply
Drehregler	knob
an/aus	on/off
Anschlußbuchsen	connection sockets

Multimeters

Multimeter	multimeter
Schalter	switch
Anschlußbuchsen	connection sockets

Kathode ray tube (between helmholtz coils)

Elektronenstrahlquelle	electron beam source
------------------------	----------------------