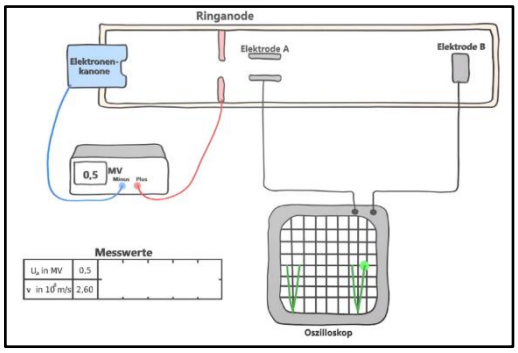
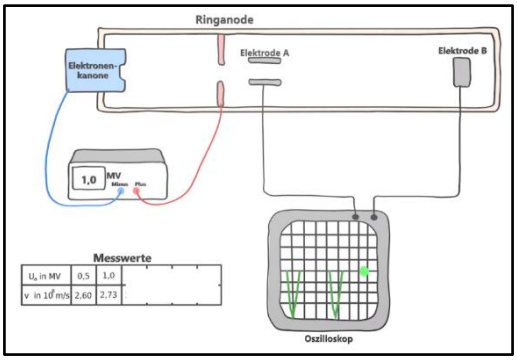
Arbeitsblatt – Ruhemasse und dynamische Masse

Aufgabe: Schaut euch folgendes Video an www.youtube.com/watch?v=Hfam7ZAQ3Tg und bearbeitet die folgende Aufgabe!

Aufgabe: Erklärt den Unterschied zwischen der Ruhemasse und der dynamischen Masse eines Körpers.





Messwerte

U_a in MV	0,5	1,0	1,5	4,5	15	20
v in 10^8 m/s	2,60	2,73	2,88	2,96	2,99	2,99

$$E = m \cdot c^2$$