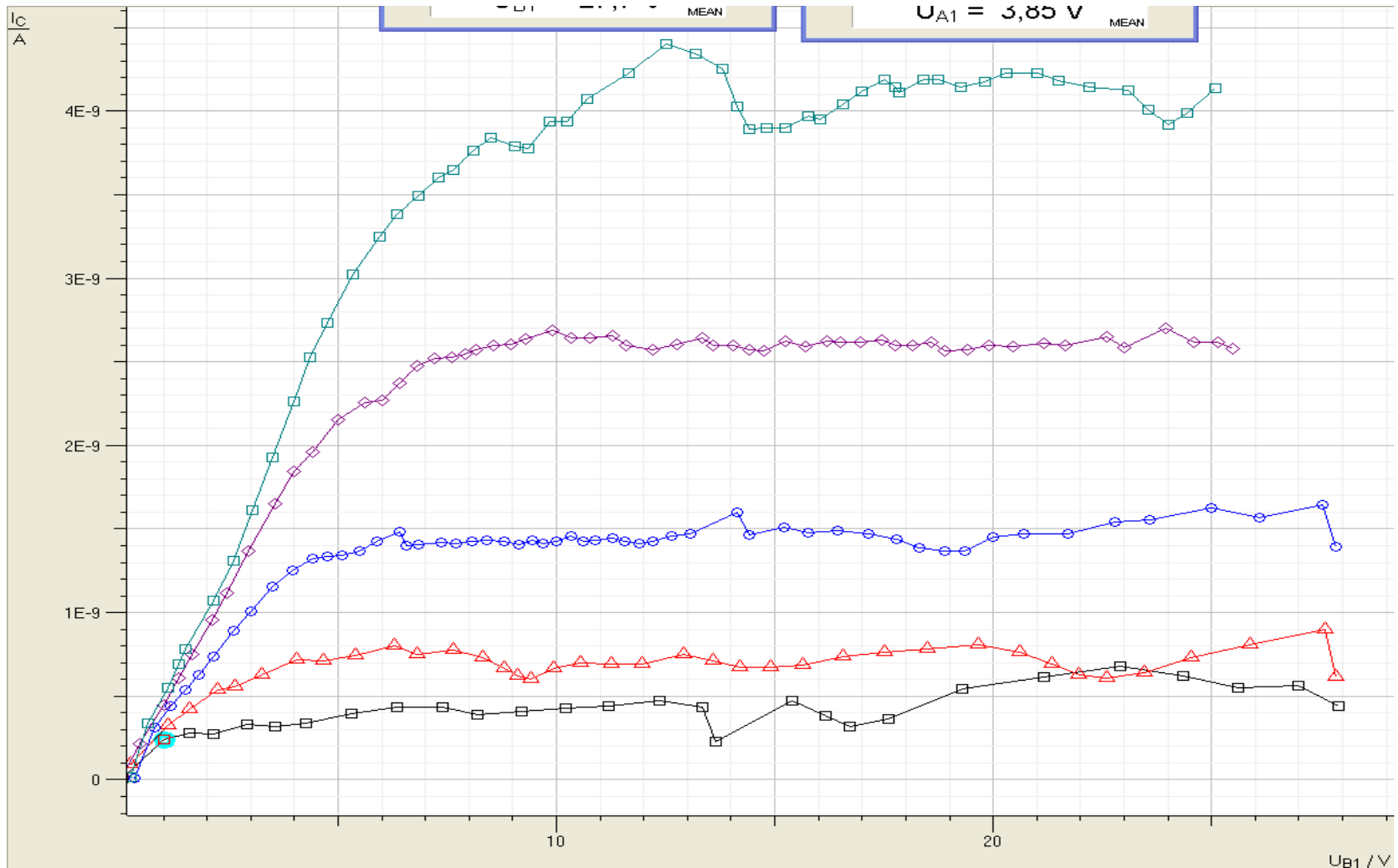


Nachweis von Röntgenstrahlung mit einer Ionisationskammer

Kondensatorstrom I_C gegen Kondensatorspannung $U_C = U_{B1}$

$I_{\text{Röhre}} = 1 \text{ mA}$

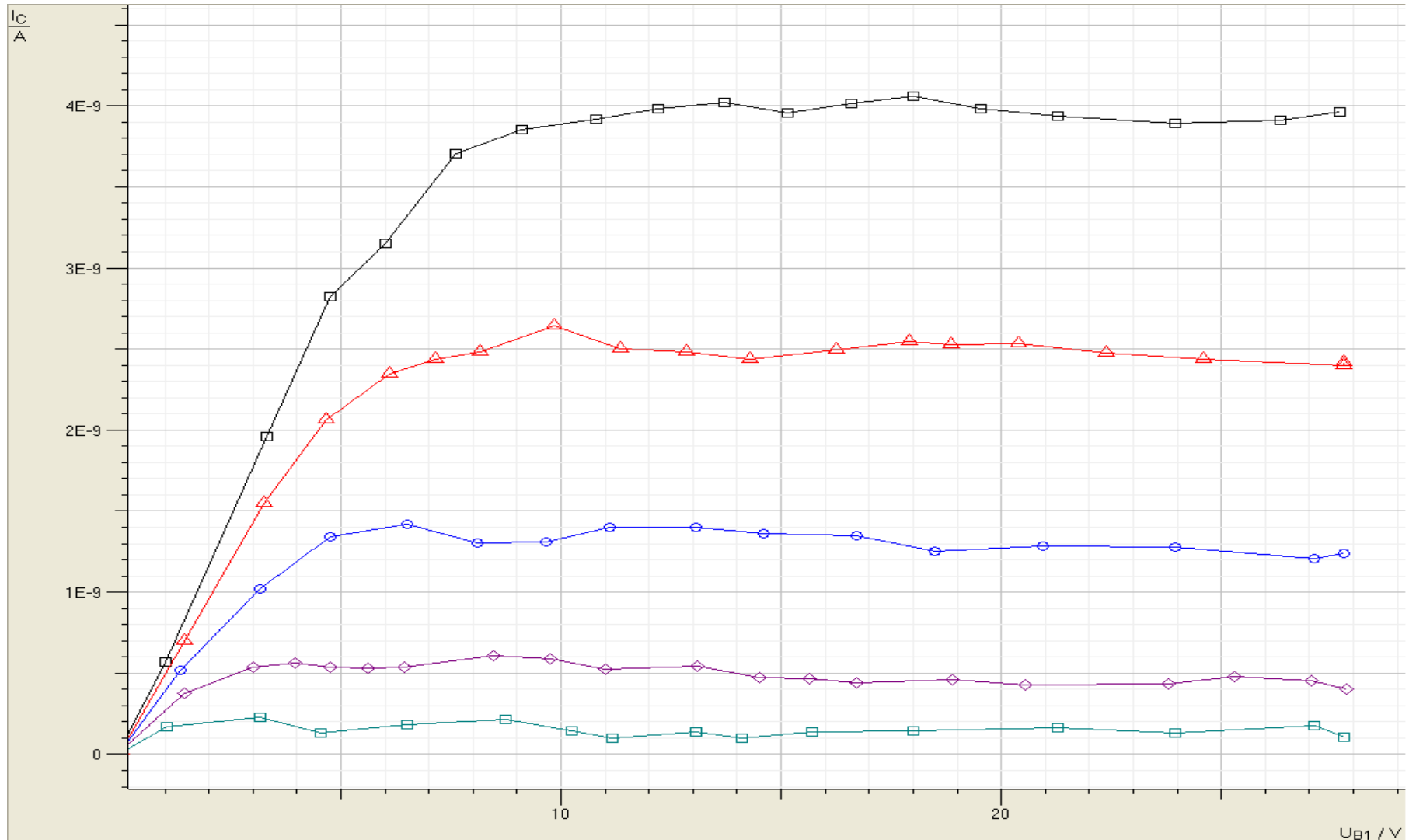
Messung automatisch, wenn U_C um 1 V erhöht wird



Kondensatorstrom I_C gegen Kondensatorspannung $U_C = U_{B1}$

$I_{\text{Röhre}} = 1 \text{ mA}$

Messung manuell, I_C Werte gemittelt über 200 msec

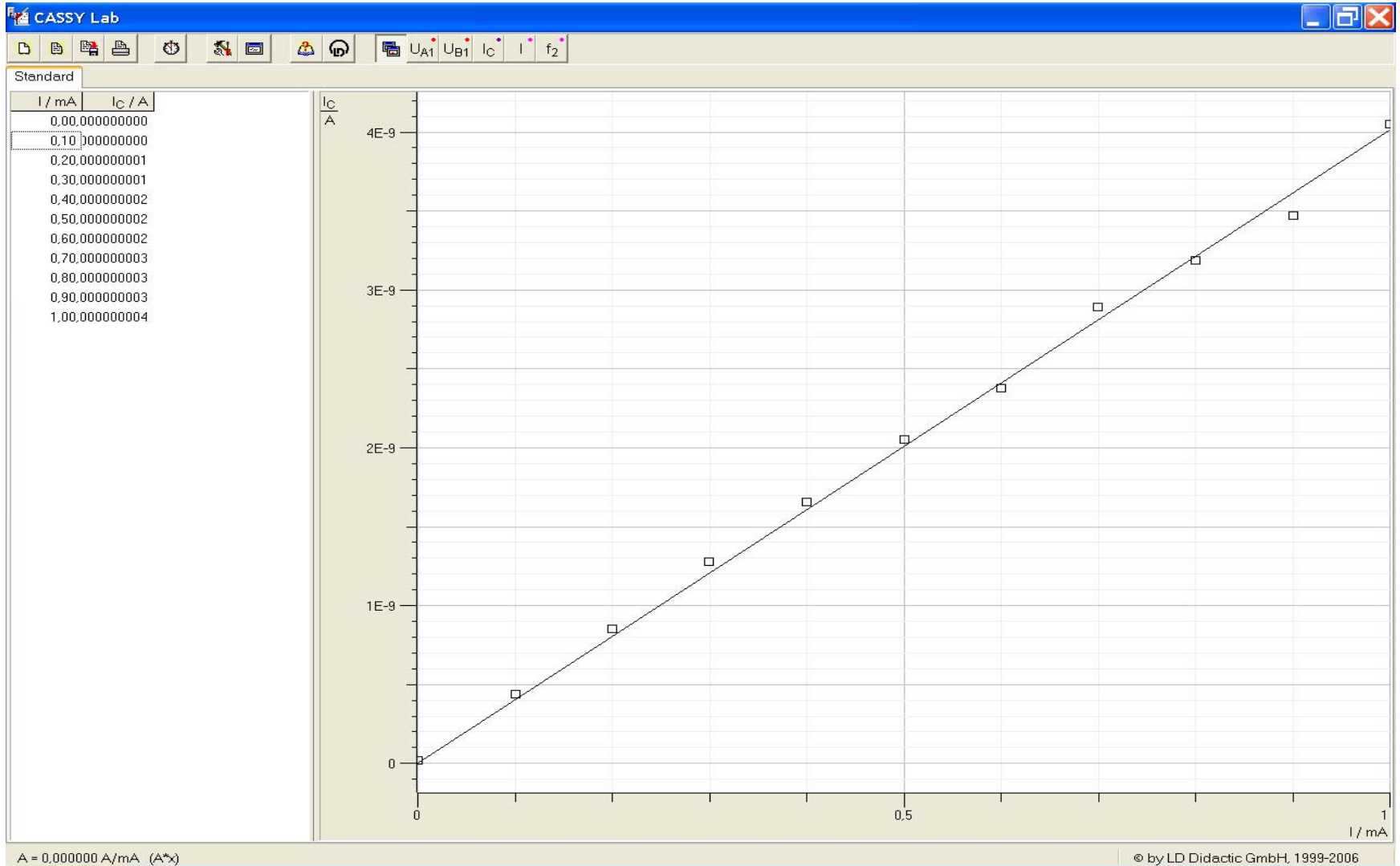


Kondensatorstrom I_C gegen Röhrenstrom I

$$U_B = 35 \text{ kV}$$

$$U_C \approx 200 \text{ V}$$

Messung manuell, I_C Werte gemittelt über 200 msec



Kondensatorstrom I_C gegen Beschleunigungsspannung U_B

$I_{\text{Röhre}} = 1 \text{ mA}$

$U_C \approx 200 \text{ V}$

Messung manuell, I_C Werte gemittelt über 200 msec

