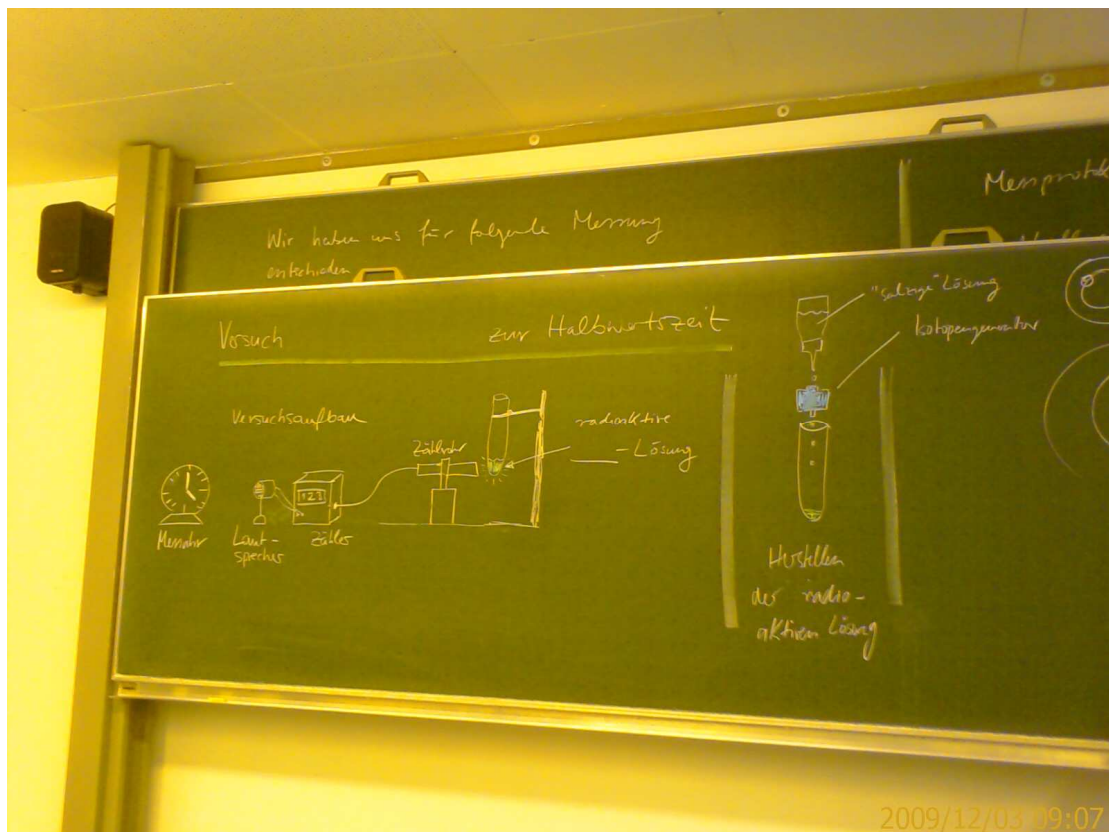
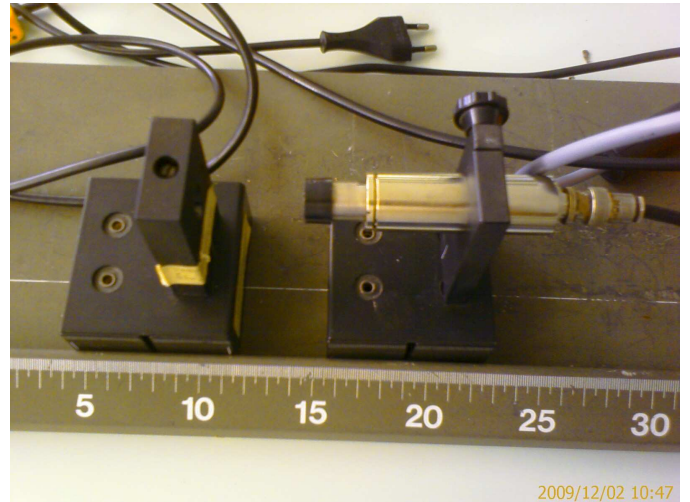
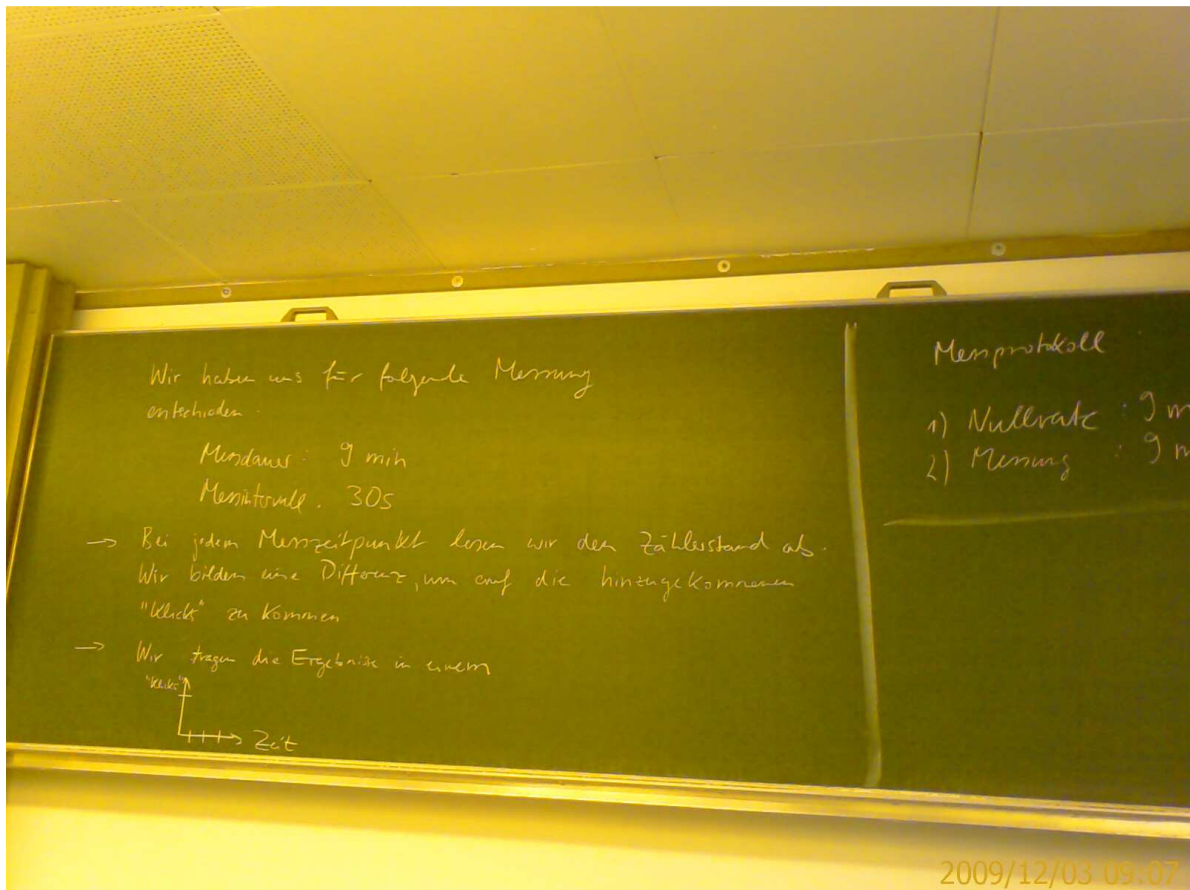


# Tafelbild der elften Doppelstunde (03.12.2009)

In der elften Doppelstunde haben wir die Halbwertszeit eines Strahlers untersucht!

Eure Messgeräte:





Es ergab sich folgendes Diagramm (Bsp. einer Gruppe). Ich habe bereits die Maximale Zählrate und die halbe Zählrate markiert. Aus dem Schaubild würd man etwa 150 Sekunden als Halbwertszeit annehmen. Richtig sind 156 Sekunden, also hat die Messung sehr gut geklappt!

