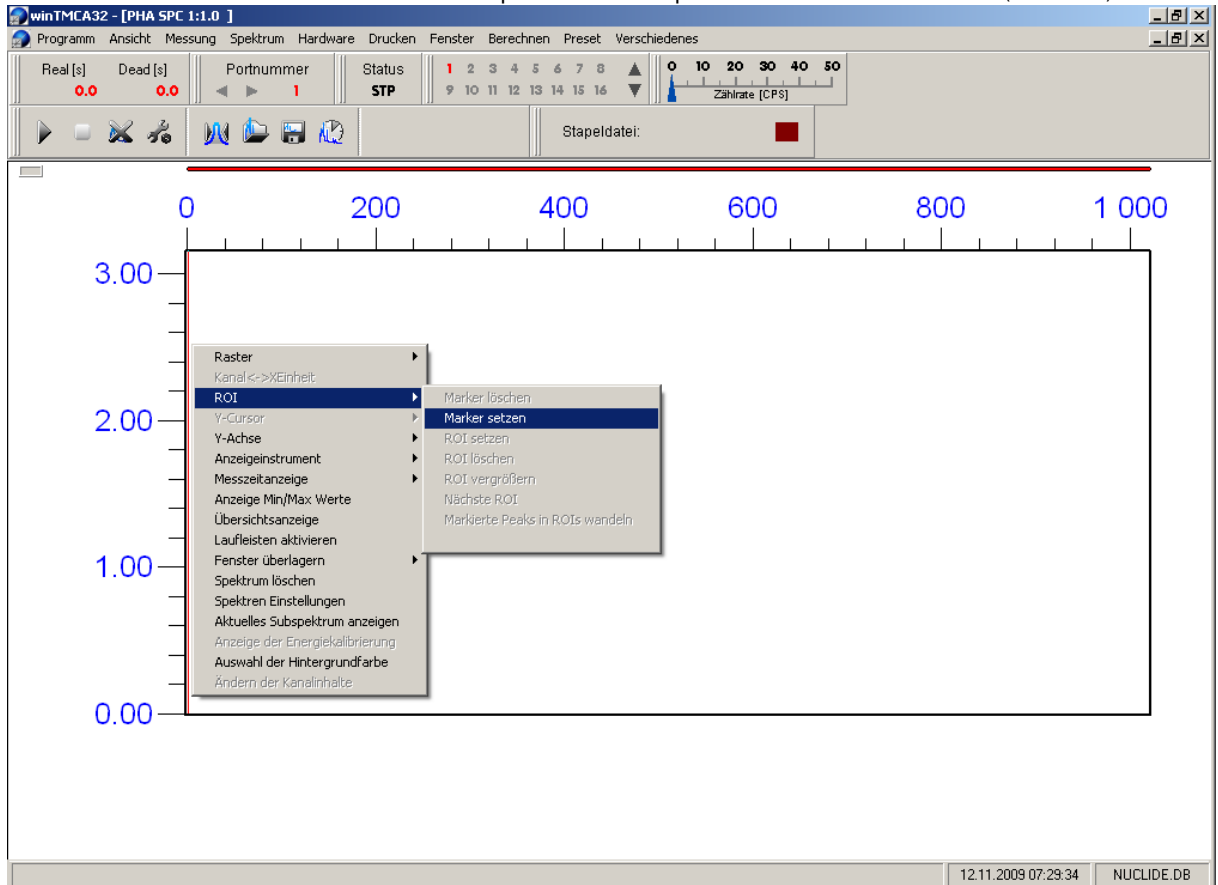


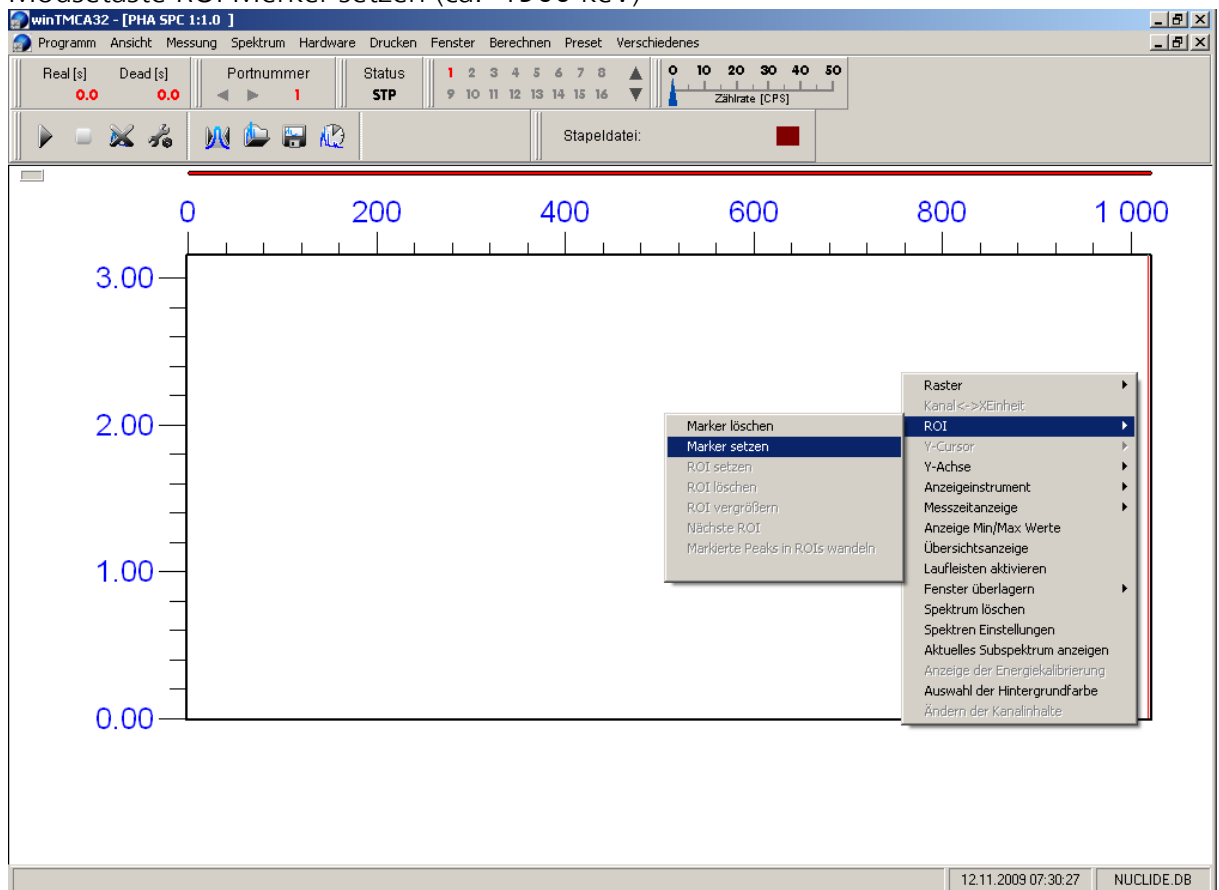
# Kurzanleitung zur Messung der Gamma Gesamtzählrate:

Gemessen wird im Energiebereich von etwa 30 keV bis 1,9 MeV.

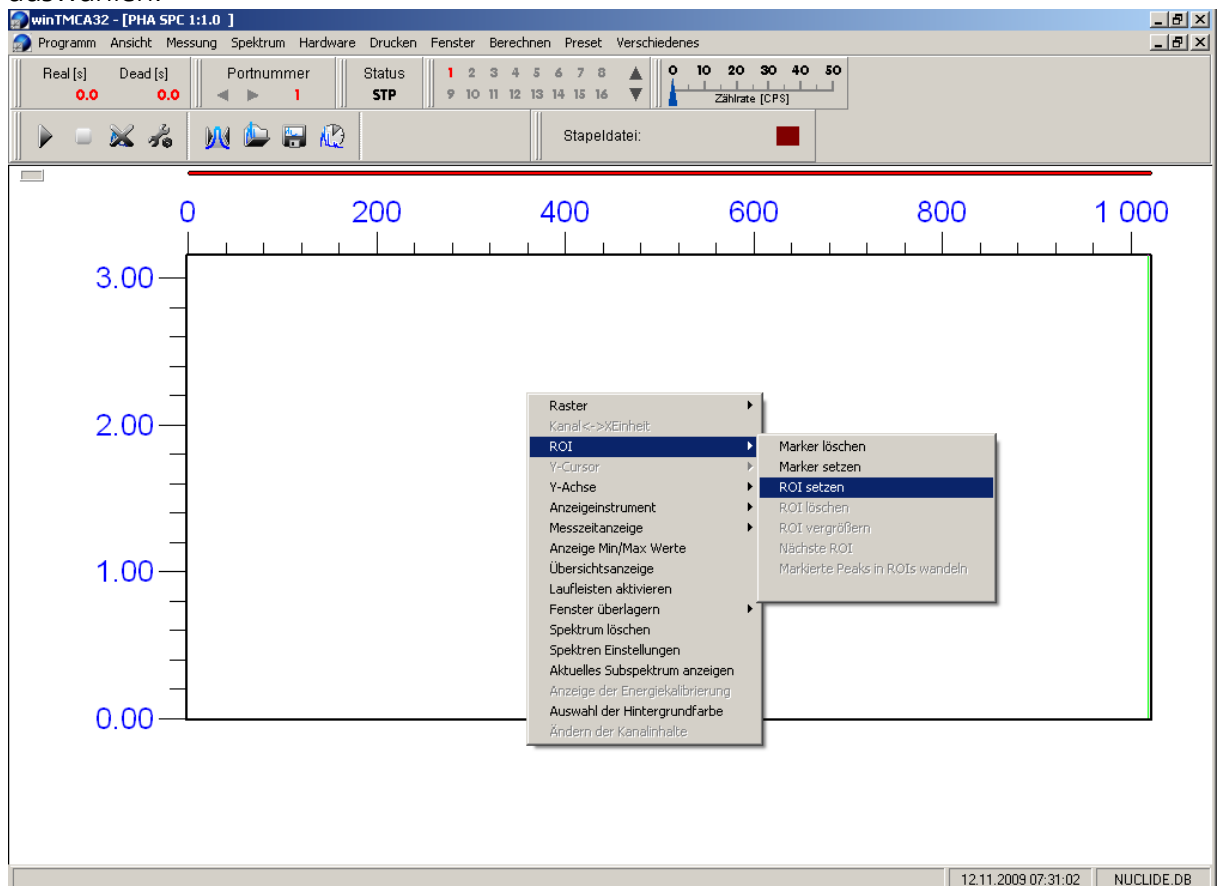
1. USB Stecker anschließen.
2. Rechner einschalten
3. winTMCA32 sintiSPEC starten
4. Mit der rechten Maustaste auf der Spektrum Graphik ROI Marker setzen (30 keV)



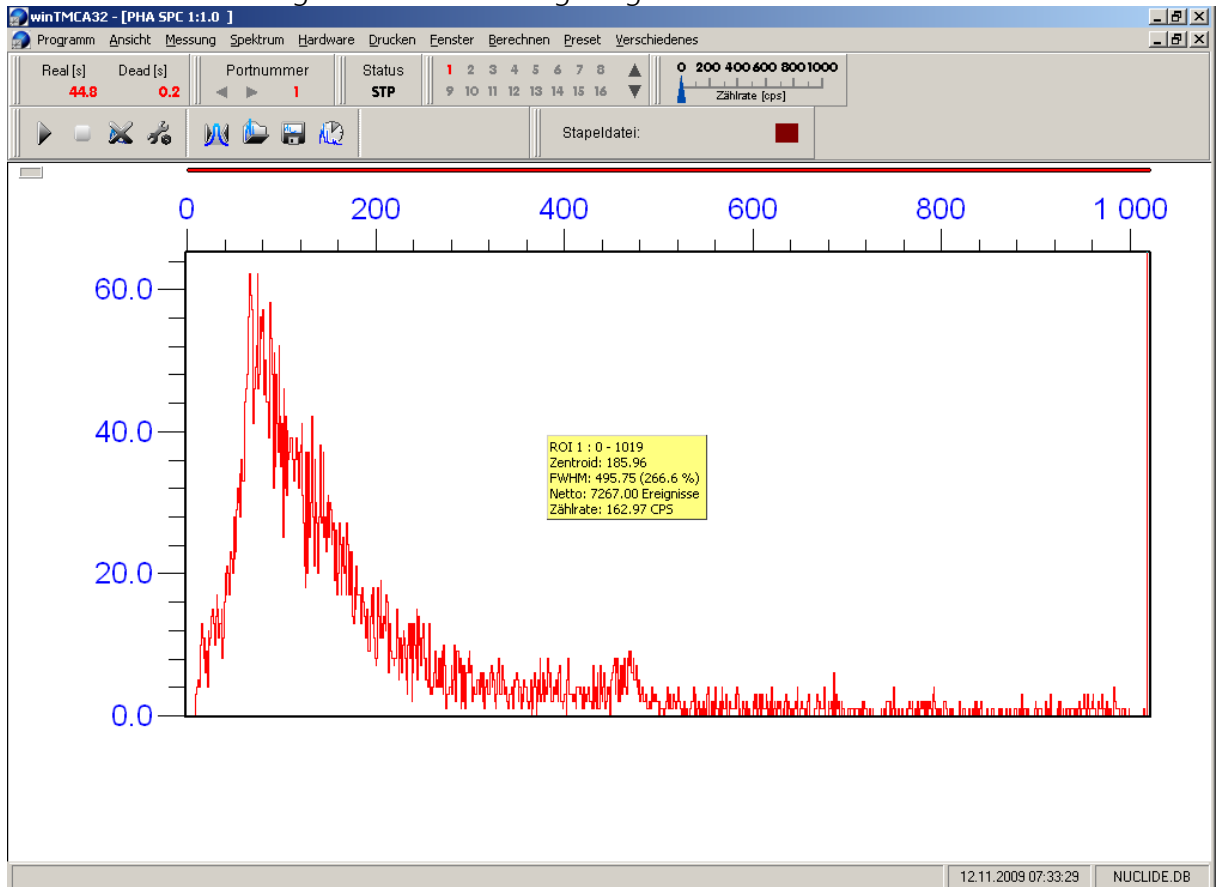
- Cursor mit der linken Mouse Taste an den rechten Rand klicken. Mit der rechten Moustetaste ROI Merker setzen (ca. 1900 keV)



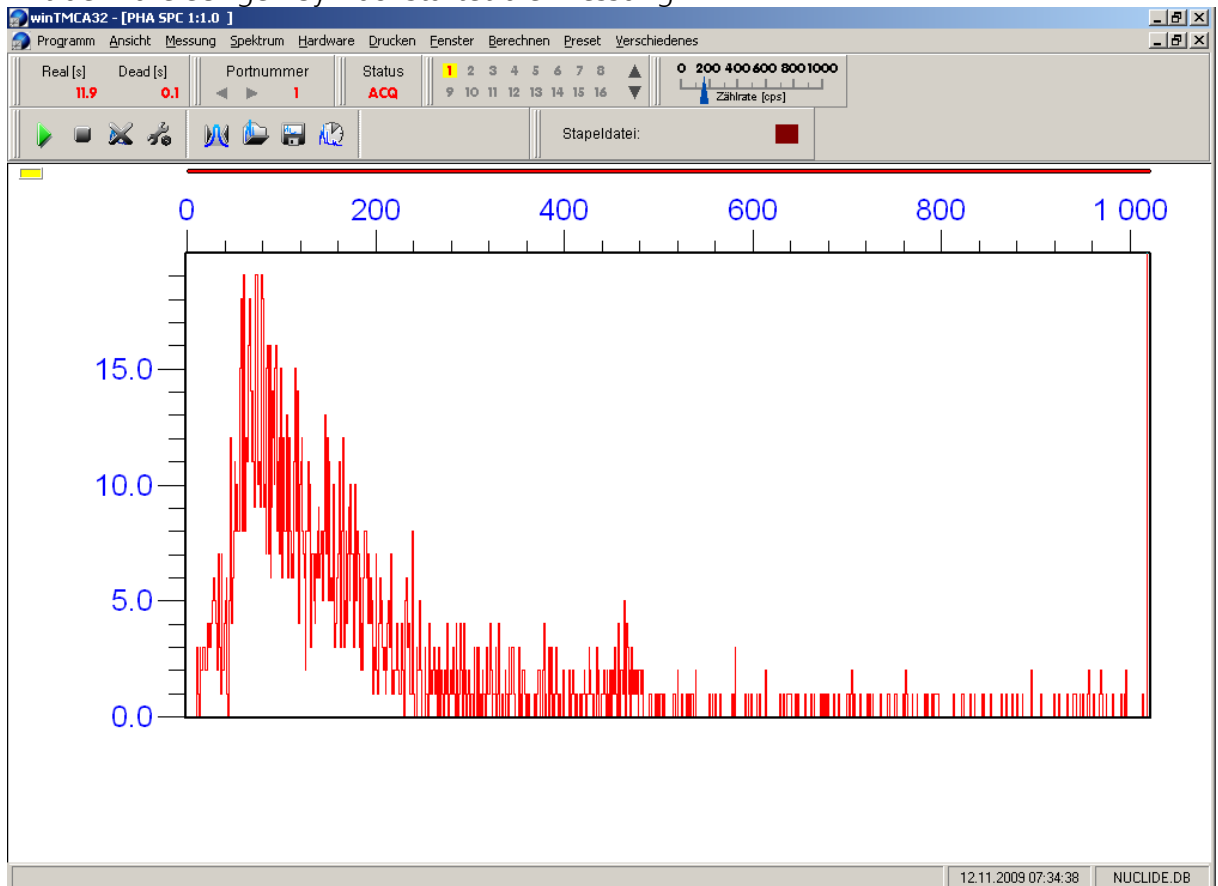
- Auf der Spektrum Graphik mit der rechten Moustetaste ROI ROI setzen auswählen.



7. Die Zählrate wird im gelben Info Feld angezeigt.



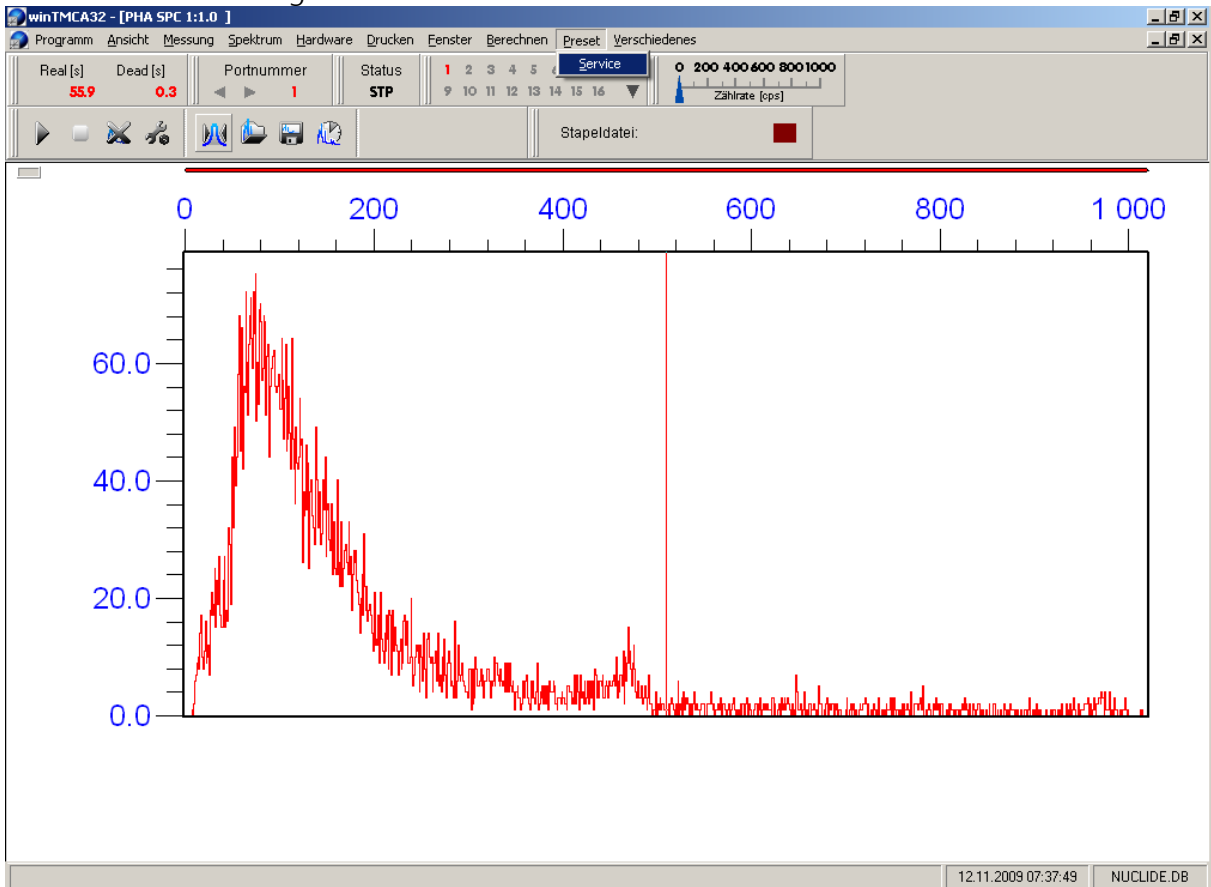
8. Mit dem dreieckigen Symbol startet die Messung



9. Nach Ablauf der vorgewählten Messzeit stoppt die Messung.

10. Spektrum löschen: kreuz Button anklicken.

Falls die Messzeit eingestellt werden soll: Preset Service wählen.



dann

The screenshot shows a dialog box titled "Preset Steuerung Port: 1(scintiSPEC)". The dialog has several tabs: "Preset Art", "MCS Parameter", "Aktion", and "Port Gruppe". The "MCS Parameter" tab is selected. Under the "Modus" section, there is a list of options with vertical sliders next to them: "-Kanalfortschritt", "-Kanalmaximum", "-Ereignisse", "-Live time" (which is selected with a red bar), "-Real time", and "-Kein Preset". Below this, there is a "Wert [s]" field with a text box containing "10.000" and up/down arrow buttons. At the bottom, there is a "Startzeit" section with a checkbox that is unchecked, a date field showing "12.11.2009", and a time field showing "07:38:09". At the very bottom, there are two buttons: "Setzen" and "Ende".