Diagramm 2: K_{β} -Linien-Energie abh. von Kernladungszahl 5.0 Messwerte mit Fit Moseley-Fit4.5 Moseley Erwartung Messwerte4.0 $m_{fit} = 2.11 \pm 0.32$ 3.5 $t_{fit} = 0.0138 \pm 0.0003$ 3.0 2.5 30 35 40 45

Kernladungszahl Z des Elements

Energie der Linie \sqrt{E} in \sqrt{keV}