

Sheet1

Bezeichnung	Kernladungszahl Z	Energie K β -Strahlung E β [keV]	Peakbreite K β -Strahlung σ [keV]	SQRT(E β)	Fehler SQRT(E β)
Fe	26	7.05	0.18	2.655183609	0.4242640687
Ni	28	8.29	0.16	2.87923601	0.4
Ti	22	4.84	0.16	2.2	0.4
Zr	40	17.72	0.16	4.209513036	0.4
Ag	47	24.65	0.15	4.964876635	0.3872983346
Zn	30	9.62	0.16	3.101612484	0.4
Cu	29	8.94	0.17	2.989983278	0.4123105626
Mo	42	19.58	0.2	4.424929378	0.4472135955