

Sheet1

Bezeichnung	Kernladungszahl Z	Energie K α -Strahlung E α [keV]	Peakbreite K α -Strahlung σ [keV]	SQRT(E α)	Fehler SQRT(E α)
Fe	26	6.41	0.16	2.53179778	0.4
Ni	28	7.5	0.15	2.738612788	0.3872983346
Ti	22	4.43	0.17	2.104756518	0.4123105626
Zr	40	15.83	0.17	3.978693253	0.4123105626
Ag	47	21.96	0.19	4.686149806	0.4358898944
Zn	30	8.68	0.16	2.946183973	0.4
Cu	29	8.08	0.15	2.842534081	0.3872983346
Mo	42	17.48	0.17	4.180908992	0.4123105626