

Table 4. Auger yields; values calculated from eq(8) with entries from table 3^a

Z	a_K	a_1	a_2	a_3	Z	a_K	a_1	a_2	a_3
5 B	0.998				60 ND	0.079	0.448	0.724	0.875
6 C	0.997				61 PM	0.075	0.444	0.717	0.868
7 N	0.995				62 SM	0.071	0.437	0.710	0.861
8 O	0.992				63 EU	0.068	0.432	0.702	0.853
9 F	0.987				64 GD	0.065	0.428	0.695	0.845
10 NE	0.982				65 TE	0.062	0.424	0.688	0.836
11 NA	0.977				66 DY	0.059	0.419	0.679	0.826
12 MG	0.970	0.038	0.999	0.999	67 HO	0.056	0.416	0.669	0.818
13 AL	0.961	0.035	0.999	0.999	68 ER	0.053	0.413	0.660	0.808
14 SI	0.950	0.041	1.000	1.000	69 TM	0.051	0.411	0.650	0.799
15 P	0.937	0.049	1.000	1.000	70 YB	0.049	0.410	0.640	0.790
16 S	0.922	0.056	1.000	1.000	71 LU	0.047	0.408	0.630	0.780
17 CL	0.903	0.061	1.000	1.000	72 HF	0.045	0.407	0.619	0.769
18 AR	0.882	0.066	1.000	1.000	73 TA	0.043	0.406	0.608	0.757
19 K	0.860	0.071	1.000	1.000	74 W	0.042	0.406	0.597	0.745
20 CA	0.837	0.080	1.000	1.000	75 RE	0.041	0.371	0.587	0.732
21 SC	0.812	0.088	0.999	0.999	76 OS	0.039	0.318	0.577	0.719
22 TI	0.786	0.098	0.999	0.999	77 IR	0.038	0.277	0.566	0.706
23 V	0.757	0.105	0.997	0.997	78 PT	0.037	0.246	0.555	0.694
24 CR	0.725	0.114	0.996	0.996	79 AU	0.036	0.221	0.544	0.680
25 MN	0.692	0.122	0.995	0.995	80 HG	0.035	0.203	0.533	0.667
26 FE	0.660	0.131	0.994	0.994	81 TL	0.034	0.197	0.522	0.653
27 CO	0.627	0.143	0.992	0.992	82 PB	0.033	0.192	0.511	0.640
28 NI	0.594	0.152	0.963	0.991	83 BI	0.032	0.189	0.500	0.627
29 CU	0.560	0.159	0.962	0.989	84 PO	0.032	0.189	0.488	0.614
30 ZN	0.526	0.167	0.963	0.988	85 AT	0.031	0.187	0.474	0.601
31 GA	0.493	0.176	0.956	0.987	86 RN	0.031	0.184	0.461	0.589
32 GE	0.465	0.183	0.937	0.985	87 FR	0.030	0.184	0.448	0.576
33 AS	0.438	0.188	0.923	0.984	88 RA	0.030	0.182	0.436	0.563
34 SE	0.411	0.193	0.908	0.982	89 AC	0.029	0.183	0.424	0.550
35 BR	0.382	0.196	0.894	0.980	90 TH	0.029	0.179	0.413	0.537
36 KR	0.357	0.199	0.880	0.978	91 PA	0.028	0.174	0.389	0.524
37 RB	0.333	0.201	0.869	0.976	92 U	0.028	0.172	0.366	0.511
38 SR	0.310	0.205	0.859	0.974	93 NP	0.027	0.171	0.342	0.498
39 Y	0.290	0.209	0.848	0.972	94 PU	0.027	0.190	0.338	0.486
40 ZR	0.270	0.214	0.840	0.969	95 AM	0.026	0.187	0.326	0.474
41 NB	0.253	0.278	0.832	0.966	96 CM	0.026	0.185	0.321	0.461
42 MO	0.235	0.278	0.825	0.963	97 BK	0.025	0.184	0.317	0.450
43 TC	0.220	0.278	0.819	0.960	98 CF	0.025	0.183	0.313	0.440
44 RU	0.206	0.279	0.812	0.957	99 ES	0.025	0.182	0.307	0.430
45 RH	0.192	0.282	0.807	0.954	100 FM	0.024	0.181	0.300	0.421
46 PD	0.180	0.286	0.802	0.951	101 MD	0.024	0.180	0.294	0.412
47 AG	0.169	0.290	0.796	0.948	102 NO	0.024	0.180	0.287	0.404
48 CD	0.157	0.294	0.789	0.944	103 LR	0.023	0.180	0.282	0.396
49 IN	0.147	0.299	0.782	0.940	104	0.023	0.178	0.275	0.389
50 SN	0.138	0.524	0.778	0.936	105	0.023	0.178	0.269	0.382
51 SB	0.130	0.513	0.775	0.931	106	0.022	0.177	0.264	0.376
52 TE	0.123	0.504	0.771	0.926	107	0.022	0.175	0.256	0.370
53 I	0.116	0.495	0.767	0.921	108	0.022	0.172	0.251	0.365
54 XE	0.109	0.488	0.763	0.915	109	0.022	0.169	0.247	0.360
55 CS	0.103	0.481	0.756	0.909	110	0.021	0.169	0.244	0.356
56 BA	0.098	0.474	0.751	0.903					
57 LA	0.093	0.467	0.744	0.896					
58 CE	0.088	0.460	0.737	0.889					
59 PR	0.083	0.454	0.730	0.882					

^aDesignation for L shell is omitted, read for example $a_1 \equiv a_{L_1}$.