



Henry Moseley

This Periodic Table is freely available at: https://gsecars.uchicago.edu/page/xraytable Version 3, 10-June-2015



6648 5361 5274 6685 5593 5498 7126 5829 5723 7428 6071 5975 7737 6317 6496 6824 5362 5622 5675 6440 5492 6325 6722 5719 6692 7013 5966 6449 5962 5228 6088 6439 5432 6339 6716 5633 6587 6977 5800 6844 7930 6708 7787 8252 6975 8102 8848 7849 7243 6053 7780 8848 884 902 929 927 946 990 979 1002 1027 1023 1048 1083 1108 1108 1128 1122 1153 1190 1181 1213 1289 1292 1284 1325 1351 1342 1333 1409 1404 1448 1468 1463 1510 1528 1528 1528 1528 1528 1528 1528 1528	C	cerium		praseodymium		neodymium		promethium		samarium			europium			gadolinium			terbium			dysprosium			holmium			erbium			thulium			ytterbium			lutetium				
Th 90 Pa 91 U 92 Np protactinium uranium	6548 6164 5723 884	5361 5262 4839	5274 6055 5614 902	6835 6440 5964 929	5593 5492 5035 927	5498 6325 5849 946	43569 7126 6722 6208 980 144.24	5829 5719	5723 6602 6088 1002	45184 7428 7013 6459 1027	6071 5961 5432	5957 6893 6339 1048	1083		6196 7183 6587 1106	7617 6977 1128	6571 6458 5850	6438 7484 6844 1153	8376 7930 7243 1190	6832 6708 6053	6688 7787 7100	8252 7514 1241	7097 6975 6273	6940 8102 7364 1269	8581 7790 1292	7370 7248 6498	7204 8427 7636	8918 8071 1351	7653 7526 6720	7471 8758 7911 1383	9751 9264 8358 1409	7939 7811 6949	7745 9096 8190 1448	10116 9617 8648 1468	8231 8102 7180	8026 9442 8473 1510	1528	8536 8402	8313 9787	10349 9244 1589	8710 10143 7655 9038
20472 16426 15642 21105 16931 16104 16703 19571 20948 17220 20170 21600 17751 20784 16575 22427 17992 17061 23104 18541 17557 22808 19110 18069 24526 19688 18589 25256 20280 19118 26010 20894 19665 22092 23651 19427 22735 24371 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 23416 25108 20624 24117 20018 20618 1859 25256 20280 19118 26010 20894 19665 20018 2		orium	90	Pa		91	U	raniun	92	Np	tuniui	93	Pu .	toniun	94	Am	nericiu	95	Cm	curium		Bk	rkeliuı	97	Cf	iforniu		Es	steiniu	99	Fm		100	Md		101	No			_	103 rencium
232.038 +4 231.036 +5 238.051 +4, +6 237.048 +3, +4, +5 239.052 +3, +4, +5 247.07 +3 247.07 +3 47.07 +	20472 19693 16300	16426 16202 12968	15642 18981 15588 3149	21105 20314 16733 3442	16931 16703 13291 3071	16104 19571 15990	21757 20948 17166	17454 17220 13614	16575 20170 16388 3340	22427 21600 17610 3664	17992 17751 13946 3250	17061 20784 16794 3435	23104 22266 18057 3775	18541 18296 14282 3339	17557 21420 17211 3534	23808 22952 18510 3890	19110 18856 14620 3429	18069 22072 17630	24526 23651 18970 4009	19688 19427 14961	18589 22735	25256 24371 19435	20280 20018 15308	19118 23416 18480 3842	26010 25108 19907	20894 20624 15660	19665 24117 18916														