

# V. PERIODIC TABLE OF THE ELEMENTS - Date and Country of Discovery

s																		d										p																
1																												18																
1A																												8A																
1 <b>H</b> 1766 UK																												13 <b>B</b> ancient	14 <b>C</b> 1772 UK	15 <b>N</b> 1774 2	16 <b>O</b> 1886 FR	17 <b>F</b> 1898 UK	2 <b>He</b> 1895 UK											
3 <b>Li</b> 1817 SE	4 <b>Be</b> 1798 FR																											5 <b>B</b> ancient	6 <b>C</b> 1772 UK	7 <b>N</b> 1774 2	8 <b>O</b> 1886 FR	9 <b>F</b> 1898 UK	10 <b>Ne</b>											
11 <b>Na</b> 1807 UK	12 <b>Mg</b> 1755 UK	3 <b>B</b>	4 <b>Be</b>	5 <b>B</b>	6 <b>C</b>	7 <b>N</b>	8 <b>O</b>	9 <b>F</b>	10 <b>Ne</b>	11 <b>Na</b>	12 <b>Mg</b>	13 <b>Al</b> 1825 DK	14 <b>Si</b> 1824 SE	15 <b>P</b> 1869 DE	16 <b>S</b> ancient	17 <b>Cl</b> 1774 SE	18 <b>Ar</b> 1894 UK																											
19 <b>K</b> 1807 UK	20 <b>Ca</b> 1808 UK	21 <b>Sc</b> 1879 SE	22 <b>Ti</b> 1791 UK	23 <b>V</b> 1801 3	24 <b>Cr</b> 1797 FR	25 <b>Mn</b> 1774 SE	26 <b>Fe</b> ancient	27 <b>Co</b> 1735 SE	28 <b>Ni</b> 1751 SE	29 <b>Cu</b> ancient	30 <b>Zn</b> 1746 DE	31 <b>Ga</b> 1875 FR	32 <b>Ge</b> 1886 DE	33 <b>As</b> ancient	34 <b>Se</b> 1817 SE	35 <b>Br</b> 1826 FR	36 <b>Kr</b> 1898 UK																											
37 <b>Rb</b> 1861 DE	38 <b>Sr</b> 1790 UK	39 <b>Y</b> 1794 FI	40 <b>Zr</b> 1789 DE	41 <b>Nb</b> 1801 UK	42 <b>Mo</b> 1781 SE	43 <b>Tc</b> 1937 IT	44 <b>Ru</b> 1844 RU	45 <b>Rh</b> 1803 UK	46 <b>Pd</b> 1803 UK	47 <b>Ag</b> ancient	48 <b>Cd</b> 1817 DE	49 <b>In</b> 1863 DE	50 <b>Sn</b> ancient	51 <b>Sb</b> ancient	52 <b>Te</b> 1783 RO	53 <b>I</b> 1811 FR	54 <b>Xe</b> 1898 UK																											
55 <b>Cs</b> 1860 DE	56 <b>Ba</b> 1808 UK	57 <b>La</b> 1839 SE	72 <b>Hf</b> 1923 DK	73 <b>Ta</b> 1802 SE	74 <b>W</b> 1783 ES	75 <b>Re</b> 1925 DE	76 <b>Os</b> 1803 UK	77 <b>Ir</b> 1803 1	78 <b>Pt</b> 1735 CO	79 <b>Au</b> ancient	80 <b>Hg</b> ancient	81 <b>Tl</b> 1861 UK	82 <b>Pb</b> ancient	83 <b>Bi</b> ancient	84 <b>Po</b> 1898 FR	85 <b>At</b> 1949 US	86 <b>Rn</b> 1900 DE																											
87 <b>Fr</b> 1939 FR	88 <b>Ra</b> 1898 FR	89 <b>Ac</b> 1899 FR	104 <b>Rf</b> 1964 6	105 <b>Db</b> 1967 6	106 <b>Sg</b> 1974 US	107 <b>Bh</b> 1981 DE	108 <b>Hs</b> 1984 US	109 <b>Mt</b> 1982 DE	110 <b>Ds</b> 1994 DE	111 <b>Rg</b> 1994 DE	112 <b>Cn</b> 1996 DE	113 <b>Nh</b> 2003 RU	114 <b>Fl</b> 1998 RU	115 <b>Mc</b> 2003 RU	116 <b>Lv</b> 2000 RU	117 <b>Tg</b> 2010 6	118 <b>Og</b> 2006 6																											
																		f																										
																		58 <b>Ce</b> 1803 SE	59 <b>Pr</b> 1885 AT	60 <b>Nd</b> 1885 AT	61 <b>Pm</b> 1945 US	62 <b>Sm</b> 1879 FR	63 <b>Eu</b> 1901 FR	64 <b>Gd</b> 1880 CH	65 <b>Tb</b> 1843 SE	66 <b>Dy</b> 1886 FR	67 <b>Ho</b> 1878 CH	68 <b>Er</b> 1842 SE	69 <b>Tm</b> 1879 SE	70 <b>Yb</b> 1878 CH	71 <b>Lu</b> 1907 FR													
																		90 <b>Th</b> 1829 SE	91 <b>Pa</b> 1913 4	92 <b>U</b> 1789 DE	93 <b>Np</b> 1940 US	94 <b>Pu</b> 1940 US	95 <b>Am</b> 1944 US	96 <b>Cm</b> 1944 US	97 <b>Bk</b> 1949 US	98 <b>Cf</b> 1950 US	99 <b>Es</b> 1952 US	100 <b>Fm</b> 1952 US	101 <b>Md</b> 1955 US	102 <b>No</b> 1961 5	103 <b>Lr</b> 1961 US													

key: 1 - UK, FR 2 - UK, SE 3 - MX,SE 4 - DE,UK 5 - SE,US 6 - RU,US