

# Hauptgruppen

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	H							He
	1							2
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne
	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
	11	12	13	14	15	16	17	18
4	K	Ca	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
	19	20	31	32	33	34	35	36
5	Rb	Sr	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
	37	38	49	50	51	52	53	54
6	Cs	Ba	Tl	Pb	Bi	Po*	At*	Rn*
	55	56	81	82	83	84	85	86
7	Fr*	Ra*	Nh**	Fl**	Mc**	Lv**	Ts**	Og**
	87	88	113	114	115	116	117	118

# Nebengruppen

<b>4</b>	<b>Sc</b>	<b>Ti</b>	<b>V</b>	<b>Cr</b>	<b>Mn</b>	<b>Fe</b>	<b>Co</b>	<b>Ni</b>	<b>Cu</b>	<b>Zn</b>
	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>5</b>	<b>Y</b>	<b>Zr</b>	<b>Nb</b>	<b>Mo</b>	<b>Tc</b>	<b>Ru</b>	<b>Rh</b>	<b>Pd</b>	<b>Ag</b>	<b>Cd</b>
	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>
<b>6</b>		<b>Hf</b>	<b>Ta</b>	<b>W</b>	<b>Re</b>	<b>Os</b>	<b>Ir</b>	<b>Pt</b>	<b>Au</b>	<b>Hg</b>
		<b>72</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
<b>7</b>		<b>Rf</b>	<b>Db</b>	<b>Sg</b>	<b>Bh</b>	<b>Hs</b>	<b>Mt</b>	<b>Ds</b>	<b>Rg</b>	<b>Cn</b>
<b>**</b>		<b>104</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>112</b>

# Lanthanoide

6	La	Ce	Pr	Nd	Pm*	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71

Periodensystem

# Actinoide

7	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	
	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	