

Grundstoffernes periodesystem																		18 (8A)																																																																																																																													
Atomernes elektronkonfiguration i orbitaler																																																																																																																																															
1 (1A)																		13 (3A)																		14 (4A)																		15 (5A)																		16 (6A)																		17 (7A)																		2																																			
1																		5																		6																		7																		8																		9																		10																		2																	
H																		B																		C																		N																		O																		F																		Ne																		He																	
-1,1 2,20																		2,04																		-4,2,4 2,55																		-3,3,4,5 3,04																		-1,-2 3,44																		-1 3,98																		0																																			
2 (2A)																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
3																		13																		14																		15																		16																		17																		18																																			
Li																		Al																		Si																		P																		S																		Cl																		Ar																																			
1																		3																		-4,2,4 1,90																		-3,3,5 2,19																		-2,4,6 2,58																		-1,1,3,5,7 3,16																		0																																			
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
11																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Na																																				14																		15																		16																		17																		18																																			
1																		1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
12																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Mg																																				14																		15																		16																		17																		18																																			
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
3 (3B)																		3																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
19																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
K																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
20																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Ca																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
21																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Sc																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
37																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Rb																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
38																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Sr																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
39																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Y																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
55																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Cs																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
56																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Ba																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
57																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
La																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
87																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Fr																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
88																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Ra																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
89																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Ac																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
104																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Rf																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
105																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Db																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
106																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Sg																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
107																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Bh																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
108																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Hs																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
109																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Mt																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
110																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Ds																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
111																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Rg																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
112																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
Cn																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2																	
1																		2																		2																		2																		2																		2																		2																		2</																	

Grundstoffernes periodesystem

Atomernes elektronkonfiguration i orbitaler

Z	Sy
Oxidationstrin	
EN	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	