-	ı
1	
Θ	
	ı
1	
Ð	1
П	ı
7	
9	1
	ı
tem	
Ε	
1	ŧ
tem	ı
	٠
$\boldsymbol{\varepsilon}$	4
	į
SWS	
SNSU	
ensvst	
densvs	
g	
g	
riodensvs	
g	
g	
eriode	
eriode	
as Periode	
as Periode	

Haupt -

gruppen

)			

	1 IA	2 11A											13 IIIA	13 IIIA 14 IVA 15 VA 16 VIA 17 VIIA 18 VIIIA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	18 VIIIA
7	1,0 T											'						4,0 2 He
2	6,9 3 Li	^{9,0} 4 Be					Vebeng	Nebengruppen	_				10,8 5 B	12,0 6 C	14,0 7	16,0	19,0 9 F	20,2 10 Ne
\mathcal{C}	23,0 11 Na	23,0 24,3 111 Na 12 Mg 3 111B	3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8 VIIIB	9 VIIIB	7 VIIB 8 VIIIB 9 VIIIB 10 VIIIB 11 IB	11 IB	12 IIB	27,0 13 AI	28,1 14 Si	31,0 15 P	32,1 16 S	35,5 17 Cl	39,9 18 Ar
4	39,1 19 K	40,1 20 Ca	45,0 21 SC	47,9 22 Ti	50,9 23 V	52,0 24 Cr	54,9 25 Mn	55,8 26 Fe	55,8 58,9 26 Fe 27 Co	58,7 28 Ni	63,5 29 Cu	65,4 30 Zn	69,7 31 Ga	72,6 32 Ge	74,9 33 AS		79,9 35 Bľ	83,8 36 Kr
5	85,5 37 Rb	87,6 38 Sr	88,9		91,2 92,9 95,9 40 Zr 41 Nb 42 Mo	95,9 42 Mo	99 43 TC	101,1 44 Ru	102,9 45 Rh	99 101,1 102,9 106,4 107,9 112,4 43 Tc 44 Ru 45 Rh 46 Pd 47 Ag 48 Cd	107,9 47 Ag	112,4 48 Cd	114,8 49 In	118,7 50 Sn	121,8 51 Sb	127,6 52 Te	126,9	131,3 54 Xe
9	132,9 55 Cs	137,3 57 bis 71 1 5 56 Ba La-Lu 72	57 bis 71 La-Lu	78,5 2 H f	180,9 73 Ta	183,8 74 W	186,2 75 Re	186,2 190,2 75 Re 76 Os	192,2 77 r	195,1 78 Pt	197,0 79 Au	200,6 80 Hg	204,4 81 TI	207,2 82 Pb	209,0 83 Bi	209 84 Po	²¹⁰ 85 At	222 86 Rn
_	223 87 Fr	226 89 bis 103 88 Ra Ac-Lr	89 bis 103 AC-Lr	261 104 Rf	261 262 263 104 Rf 105 Db 106 Sg		262 107 Bh	265 108 HS	268 109 Mt	262 265 268 269 272 277 107 Bh 108 HS 109 Mt 110 Uun 111 Uuu 112 Uub	272 111 Uuu	277 112 Uub		289 114 Uuq		289 116 Uuh		293 118 Uuo

9

Lanthanoide	138,9 57 La	138,9 140,1 140,9 57 La 58 Ce 59 P I	140,9 59 Pr	144,2 60 Nd 61	144,2 147 150,4 152,0 157,3 60 Nd 61 Pm 62 Sm 63 Eu 64 Gd	150,4 62 Sm (152,0 1 63 Eu 64	157,3 64 Gd 6	158,9 65 Tb	162,5 66 Dy 6	164,9 67 Ho	164,9 167,3 1 67 Ho 68 Er 69	158,9 162,5 164,9 167,3 168,9 173,0 65 Tb 66 Dy 67 Ho 68 Er 69 Tm 70 Yb	173,0 1 70 Yb 7	175,0 71 Lu
Actinoide	227 89 AC	227 232 231 89 Ac 90 Th 91 Pa	231 91 Pa	238 92 U	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	244 94 Pu	243 95 Am	²⁴⁷ ₉₆ Cm	247 97 BK	²⁵¹ 98 Cf	252 99 Es	257 100 Fm	258 101 Md	259 102 No	260 J 103 Lr