

PSE „Mößbauer-Spektroskopie“

Gruppen																					
1																	18				
1 H															13	14	15	16	17	2 He	1
3 Li	4 Be													5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne	2	
11 Na	12 Mg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar	3			
19 ¹ K ₁	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 ² Fe ₁	27 Co	28 ¹ Ni ₁	29 Cu	30 ¹ Zn ₁	31 Ga	32 ² Ge ₁	33 As	34 Se	35 Br	36 ¹ Kr ₁	4			
37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 ¹ Tc ₁	44 ² Ru ₂	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 ² Sn ₁	51 ¹ Sb ₁	52 ¹ Te ₁	53 ² I ₂	54 ² Xe ₂	5			
55 ¹ Cs ₁	56 ¹ Ba ₁	57 ¹ La ₁	72 ⁴ Hf ₄	73 ² Ta ₁	74 ⁷ W ₄	75 ¹ Re ₁	76 ⁶ Os ₄	77 ⁴ Ir ₂	78 ² Pt ₁	79 ¹ Au ₁	80 ¹ Hg ₁	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn	6			
87 Fr	88 Ra	89 Ac	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cn	113 Nh	114 Fl	115 Mc	116 Lv	117 Ts	118 Og	7			

58 Ce	59 ¹ Pr ₁	60 ² Nd ₁	61 ¹ Pm ₁	62 ⁶ Sm ₆	63 ⁴ Eu ₂	64 ⁹ Gd ₆	65 ¹ Tb ₁	66 ⁶ Dy ₄	67 ¹ Ho ₁	68 ⁵ Er ₅	69 ¹ Tm ₁	70 ⁶ Yb ₅	71 ¹ Lu ₁	6
90 ¹ Th ₁	91 ¹ Pa ₁	92 ³ U ₃	93 ¹ Np ₁	94 ¹ Pu ₁	95 ¹ Am ₁	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr	7

Kerne mit einem Mößbauer-aktiven Isotop

Kerne mit zwei oder mehr Mößbauer-aktiven Isotopen

Anzahl der beobachteten Mößbauer-Übergänge: oben rechts

Anzahl der Mößbauer-aktiven Isotope: unten rechts