

















alanalogi	en	
on:		
gmente sind	isolobal, w	enn:
Energie und (larin enthalte	Gestalt der ene Anzahl	Grenzorbitale der Elektronen
nicht identis	sch – sind.	
: [$\leftarrow \bigcirc$	
		basierend auf MO-Berechnunge entwickelt von R. Hoffmann 198
	ON: gmente sind Energie und d larin enthalte nicht identie	on: gmente sind isolobal, w Energie und Gestalt der Jarin enthaltene Anzahl - nicht identisch – sind.















6 17	16	15														
		15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
																н
F	0	N	С	в				;*	+ C	M.	; →	M-C			Ве	Li
CI	s	Р	Si	AI											Mg	Na
e Br	Se	As	Ge	Ga	Zn	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	v	Ti	Sc	Ca	к
e I	Те	Sb	Sn	In	Cd	Ag	Pd	Rh	Ru	Тс	Мо	Nb	Zr	Y	Sr	Rb
o At	Ро	Bi	Pb	ТΙ	Hg	Au	Pt	Ir	Os	Re	w	Та	Hf	La	Ва	Cs
Ra Spaltung, da Metallradikal stabil ist								Fr								
				nd	ch si	nwao	n sch	nger	ndu	a Bi	g, d	altun	Spa			
		As Sb Bi	Ge Sn Pb	Ga In TI	Zn Cd Hg ist	Cu Ag Au tabil	Ni Pd Pt cal s	Co Rh Ir radil	Fe Ru Os etalli	Mn Tc Re a Me a Bi	Cr Mo W ng, d	V Nb Ta altun	Ti Zr Hf Spa	Sc Y La	Mg Ca Sr Ba Ra	K Rb Cs Fr

















































