

## Aufgabe 14: Welche Metalle stecken in einem Computer?

	I		II										III	IV	V	VI	VII	VIII																		
1	1	H											2	He																						
2	3	Li	4	Be											5	B	6	C	7	N	8	O	9	F	10	Ne										
3	11	Na	12	Mg											13	Al	14	Si	15	P	16	S	17	Cl	18	Ar										
4	19	K	20	Ca	21	Sc	22	Ti	23	V	24	Cr	25	Mn	26	Fe	27	Co	28	Ni	29	Cu	30	Zn	31	Ga	32	Ce	33	As	34	Se	35	Br	36	Kr
5	37	Rb	38	Sr	39	Y	40	Zr	41	Nb	42	Mo	43	Tc	44	Ru	45	Rh	46	Pd	47	Ag	48	Cd	49	In	50	Sn	51	Sb	52	Te	53	I	54	Xe
6	55	Cs	56	Be	*	72	Hf	73	Ta	74	W	75	Re	76	Os	77	Ir	78	Pt	79	Au	80	Hg	81	Tl	82	Pb	83	Bi	84	Po	85	At	86	Rn	
7	87	Fr	88	Ra	**	104	Rf	105	Db	106	Sg	107	Bh	108	Hs	109	Mt	110	Ds	111	Rg	112	Cn	113	Uut	114	Uuq	115	Uup	116	Uuh	117	Uus	118	Uuo	
					* LANTHANIDES															57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71		
																				La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu		
					** ACTINIDES															89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103		
																				Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr		

  

Alkali metals	Other metals
Alkaline earth metals	Metalloids
Lanthanides	Other nonmetals
Actinides	Halogens
Transition elements	Noble gases

The current standard table contains 117 elements as of March 10, 2009 (elements 1-116 and element 118).

Markiere die Elemente mit den Kreisen.

Klicke auf einen Kreisrand (kein Doppelklick) und ziehe den Kreis bei gedrückter linker Maustaste auf ein Element im Periodensystem.

