

MACHEREY-NAGEL

Das Periodensystem der Elemente

1		2-10										11-12		13-17					18
1	1. Hg											1. Ng							18
1	1,00794 Wasserstoff 1 H											3. Hg		4. Hg	5. Hg	6. Hg	7. Hg	8. Hg	
2	6,941 Lithium 3 Li	9,0122 Beryllium 4 Be											10,811 Bor 5 B	12,011 Kohlenstoff 6 C	14,007 Stickstoff 7 N	15,999 Sauerstoff 8 O	18,998 Fluor 9 F	4,0026 Helium 2 He	
3	22,990 Natrium 11 Na	24,305 Magnesium 12 Mg											26,982 Aluminium 13 Al	28,085 Silicium 14 Si	30,974 Phosphor 15 P	32,066 Schwefel 16 S	35,453 Chlor 17 Cl	20,180 Neon 10 Ne	
4	39,098 Kalium 19 K	40,078 Calcium 20 Ca	44,956 Scandium 21 Sc	47,867 Titan 22 Ti	50,942 Vanadium 23 V	51,996 Chrom 24 Cr	54,938 Mangan 25 Mn	55,845 Eisen 26 Fe	58,933 Cobalt 27 Co	58,693 Nickel 28 Ni	63,546 Kupfer 29 Cu	65,38 Zink 30 Zn	69,723 Gallium 31 Ga	72,63 Germanium 32 Ge	74,922 Arsen 33 As	78,96 Selen 34 Se	79,904 Brom 35 Br	83,798 Krypton 18 Ar	
5	85,468 Rubidium 37 Rb	87,62 Strontium 38 Sr	88,906 Yttrium 39 Y	91,224 Zirkonium 40 Zr	92,906 Niob 41 Nb	95,962 Molybdän 42 Mo	98,906 Technetium 43 Tc	101,07 Ruthenium 44 Ru	102,91 Rhodium 45 Rh	106,42 Palladium 46 Pd	107,87 Silber 47 Ag	112,41 Cadmium 48 Cd	114,82 Indium 49 In	118,71 Zinn 50 Sn	121,76 Antimon 51 Sb	127,60 Tellur 52 Te	126,90 Iod 53 I	131,29 Xenon 2, 4, 6, 8	
6	132,91 Cäsium 55 Cs	137,33 Barium 56 Ba	138,905 Lanthanoide La-Lu 57-71	178,49 Hafnium 72 Hf	180,95 Tantal 73 Ta	183,84 Wolfram 74 W	186,21 Rhenium 75 Re	190,23 Osmium 76 Os	192,22 Iridium 77 Ir	195,08 Platin 78 Pt	196,97 Gold 79 Au	200,59 Quecksilber 80 Hg	204,38 Thallium 81 Tl	207,2 Blei 82 Pb	208,98 Bismut 83 Bi	208,98 Polonium 84 Po	209,99 Astat 85 At	222,02 Radon 2	
7	223,02 Francium 87 Fr	226,03 Radium 88 Ra	Actinoide Ac-Lr 89-103	261,13 Rutherfordium 104 Rf	262,13 Dubnium 105 Db	267,13 Seaborgium 106 Sg	267,13 Bohrium 107 Bh	277,15 Hassium 108 Hs	276,15 Meitnerium 109 Mt	281,16 Darmstadtium 110 Ds	280,16 Roentgenium 111 Rg	285,17 Copernicium 112 Cn	284,18 Nihonium 113 Nh	289,19 Flerovium 114 Fl	288,19 Moscovium 115 Mc	292,20 Livermorium 116 Lv	293,21 Tenness 117 Ts	294,21 Oganesson 118 Og	
8	Lanthanoide	Actinoide																	
6	Lanthanoide	Actinoide																	
7	Lanthanoide	Actinoide																	

Metalle
 Übergangsmetalle

 Bestimmbar durch MACHEREY-NAGEL Schnellteste / Wasseranalytik Tests

IUPAC-Empfehlung
 Benennung mit Haupt- und Nebengruppen
 Künstliches Element
 Elementname
 Elementsymbol
 Ordnungszahl
 Oxidationszahlen (häufigste)
 MN-Produktgruppe
 Schmelzpunkt (°C)
 Siedepunkt (°C)

MACHEREY-NAGEL-Produkte

● Testpapiere



● QUANTOFIX®



● VISOCOLOR®



● NANOCOLOR®



www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Deutschland

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com

CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com

US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

