

## The Chemical Elements and Their Symbols

actinium .....	Ac	hafnium.....	Hf	praseodymium.....	Pr
aluminum .....	Al	helium.....	He	promethium.....	Pm
americium .....	Am	holmium.....	Ho	protactinium.....	Pa
antimony .....	Sb	hydrogen.....	H	radium.....	Ra
argon .....	Ar	indium.....	In	radon.....	Rn
arsenic .....	As	iodine.....	I	rhenium.....	Re
astatine .....	At	iridium.....	Ir	rhodium.....	Rh
barium .....	Ba	iron.....	Fe	rubidium.....	Rb
berkelium .....	Bk	krypton.....	Kr	ruthenium.....	Ru
beryllium .....	Be	lanthanum.....	La	samarium.....	Sm
bismuth .....	Bi	lawrencium.....	Lr	scandium.....	Sc
boron .....	B	lead.....	Pb	selenium.....	Se
bromine .....	Br	lithium.....	Li	silicon.....	Si
cadmium .....	Cd	lutetium.....	Lu	silver.....	Ag
calcium .....	Ca	magnesium.....	Mg	sodium.....	Na
californium .....	Cf	manganese.....	Mn	strontium.....	Sr
carbon.....	C	mendelevium.....	Md	sulfur.....	S
cerium.....	Ce	mercury.....	Hg	tantalum.....	Ta
cesium.....	Cs	molybdenum.....	Mo	technetium.....	Tc
chlorine.....	Cl	neodymium.....	Nd	tellurium.....	Te
chromium.....	Cr	neon.....	Ne	terbium.....	Tb
cobalt.....	Co	neptunium.....	Np	thallium.....	Tl
copper.....	Cu	nickel.....	Ni	thorium.....	Th
curium.....	Cm	niobium.....	Nb	thulium.....	Tm
dysprosium.....	Dy	nitrogen.....	N	tin.....	Sn
einsteinium.....	Es	nobelium.....	No	titanium.....	Ti
erbium.....	Er	osmium.....	Os	tungsten.....	W
europium.....	Eu	oxygen.....	O	uranium.....	U
fermium.....	Fm	palladium.....	Pd	vanadium.....	V
fluorine.....	F	phosphorus.....	P	xenon.....	Xe
francium.....	Fr	platinum.....	Pt	ytterbium.....	Yb
gadolinium.....	Gd	plutonium.....	Pu	yttrium.....	Y
gallium.....	Ga	polonium.....	Po	zinc.....	Zn
germanium.....	Ge	potassium.....	K	zirconium.....	Zr
gold.....	Au				