

Contents

Elements under high pressure:

Hydrogen.....	1	Selenium.....	172
Deuterium.....	10	Tellurium.....	180
Tritium.....	16	Fluorine.....	186
Lithium.....	16	Chlorine.....	188
Sodium.....	22	Bromine.....	189
Potassium.....	27	Iodine.....	191
Rubidium.....	30	Helium-4.....	198
Cesium.....	35	Helium-3.....	204
Beryllium.....	42	Neon.....	206
Magnesium.....	44	Argon.....	208
Calcium.....	47	Krypton.....	212
Strontium.....	49	Xenon.....	214
Barium.....	53	Scandium.....	219
Boron.....	60	Yttrium.....	221
Aluminium.....	62	Titanium.....	223
Gallium.....	66	Zirconium.....	228
Indium.....	70	Hafnium.....	233
Thallium.....	73	Vanadium.....	235
Carbon.....	77	Niobium.....	237
Fullerene C ₆₀	86	Tantalum.....	239
Fullerene C ₇₀	93	Chromium.....	242
Silicon.....	96	Molybdenum.....	244
Germanium.....	107	Tungsten.....	247
Tin.....	116	Manganese.....	249
Lead.....	121	Technecium.....	251
Nitrogen.....	126	Rhenium.....	252
Phosphorus.....	133	Iron.....	253
Arsenic.....	140	Ruthenium.....	265
Antimony.....	143	Osmium.....	265
Bismuth.....	148	Cobalt.....	266

Oxygen.....	158	Rhodium.....	268
Sulfur.....	164	Iridium.....	268
Nickel.....	270	Terbium.....	332
Palladium.....	272	Dysprosium.....	335
Platinum.....	273	Holmium.....	337
Copper.....	275	Erbium.....	339
Silver.....	279	Thullium.....	341
Gold.....	281	Ytterbium.....	342
Zinc.....	284	Lutecium.....	346
Cadmium.....	287	Actinium.....	347
Mercury.....	290	Thorium.....	348
Lanthanum.....	293	Protactinium.....	350
Cerium.....	299	Uranium.....	351
Praseodymium.....	312	Neptunium.....	354
Neodymium.....	317	Plutonium.....	356
Prometium.....	321	Americium.....	359
Samarium.....	321	Curium.....	362
Europium.....	325	Berkelium.....	363
Gadolinium.....	328	Californium.....	363

**Crystallographic data for the high-pressure phases
of the elements.....365**