

Table of Physical Energy Constants					
	Heat Capacity (cal/g•oC)			Melting Point (oC)	Boiling Point (oC)
	Solid	Liquid	Gas		
Aluminum (Al)	0.217	0.251	0.191	660	2450
Bromine (Br)	0.081	0.110	0.054	7	59
Cadmium (Cd)	0.055			320.8	770
(CCl4)		0.205		-23	76.8
Cesium (Cs)	0.058	0.056	0.037	28.4	674.8
Copper (Cu)	0.092	0.100	0.079	1083	2582
Gold (Au)	0.031	0.033	0.025	1063	2660
Hydrogen (H2)	0.569	0.231	3.418	-259	-253
Iodine (I2)	0.052	0.076	0.035	114	184
Iron (Fe)	0.107			1536	2860
Magnesium (Mg)	0.235	0.289	0.204	650	1117
Mercury (Hg)	0.033	0.033	0.025	-39	357
Nickel (Ni)	0.106			1455	2883
Oxygen (O2)	0.337	0.394	0.219	-219	-183
Palladium (Pd)	0.058			1552	2940
Potassium (K)	0.178	0.179	0.127	63	757
Silicon dioxide (SiO2)	0.176			1610	2230
Silver (Ag)	0.056			961	2195
Sodium (Na)	0.294	0.332	0.216	98	889
Tin (Sn)	0.054			232	2623
Water (H2O)	0.502	1.000	0.406	0	100