








Contents of 1004, 1014, 1006,  
Inorganic and Crystal Sets

Item No.	Parts cords	Color	Nos. of holes	Bond angle	use	Size and shere	1004 H-Set	1014 Mini crystal set	1006 D-Set			
1	H	light-blue	2	180 ° hydrogen	<i>sp</i>	small sphere 			30			
2	C <sup>4</sup>	black	4	109 °28	<i>sp</i> <sup>3</sup>	small 14 hedron 			16			
3	N <sup>4</sup>	blue										
4	O <sup>4</sup>	red										
5	Si <sup>4</sup>	dark-blue										
6	P <sup>4</sup>	brown										
7	S <sup>4</sup>	yellow										
8	Cl <sup>4</sup>	green										
9	C <sub>20</sub> <sup>5</sup>	black	5	90 ° 120 °	<i>sp</i> <sup>2</sup> <i>dsp</i> <sup>3</sup>	small 20-hedron 						
10	N <sub>20</sub> <sup>5</sup>	blue										
11	B <sub>20</sub> <sup>5</sup>	orange										
12	C <sub>20</sub> <sup>5</sup>	black	8						20			
13	N <sup>5</sup>	blue	5	109 °28 125 °16	<i>sp</i> <sup>2</sup> <i>sp</i> <sup>3</sup>	small 14-hedron 						
14	m <sup>8</sup>	red	8	70 °32 109 °28 125 °16	<i>sp</i> <sup>3</sup> bcc		20		16			
15	m <sup>15</sup>	blue	14	90 ° 108 °28 125 °16	<i>sp</i> <sup>3</sup> <i>d</i> <sup>2</sup> <i>sp</i> <sup>3</sup>	 	24	15	14			
15-Bk	m <sup>14</sup>	black										
16	m <sup>14</sup>	red									15	
17	m <sup>14</sup>	grey								24		14
38-Gy	LM <sub>26</sub> <sup>26</sup>	grey	26	45 °60 90 ° 109 °28 125 °16		large 26-hedron 	16	4	6			
38-Y	LM <sub>26</sub> <sup>26</sup>	yellow										