

**Character Table 1****The Groups  $C_1$ ,  $C_s$ ,  $C_i$** 

$C_1$ (1)	$E$
A	1

$C_s=C_h$ ( $m$ )	$E$	$\sigma_h$		
A'	1	1	$x, y, R_z$	$x^2, y^2, z^2, xy$
A''	1	-1	$z, R_x, R_y$	$yz, xz$

$C_i=S_2$ ( $\bar{1}$ )	$E$	$i$		
A <sub>g</sub>	1	1	$R_x, R_y, R_z$	$x^2, y^2, z^2,$ $xy, xz, yz$
A <sub>u</sub>	1	-1	$x, y, z$	