

$$\begin{bmatrix}
 \text{Sphere 1} \\
 \text{Sphere 2} \\
 \text{Sphere 3} \\
 \text{Sphere 4}
 \end{bmatrix}
 =
 \begin{bmatrix}
 0.50 & 0.00 & -0.31 & 0.41 & 0.00 & 0.07 & -0.07 \\
 0.50 & -0.41 & -0.31 & 0.00 & 0.07 & 0.07 & -0.00 \\
 0.50 & -0.00 & -0.31 & -0.41 & 0.00 & 0.07 & 0.07 \\
 0.50 & 0.41 & -0.31 & -0.00 & -0.07 & 0.07 & 0.00
 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix}
 \bullet \\
 \oplus \\
 \bullet \\
 \otimes \\
 \star \\
 \bullet \\
 \oplus
 \end{bmatrix}$$