

$$H_0 \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \frac{1}{2}y + 0 \\ \frac{1}{2}z + 0 \\ \frac{1}{2}x + 0 \end{pmatrix}$$

$$H_1 \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \frac{1}{2}z + 0 \\ \frac{1}{2}x + \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2}y + 0 \end{pmatrix}$$

$$H_2 \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \frac{1}{2}z + \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2}x + \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2}y + 0 \end{pmatrix}$$

$$H_3 \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -\frac{1}{2}x + 1 \\ -\frac{1}{2}y + \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2}z + 0 \end{pmatrix}$$

$$H_4 \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -\frac{1}{2}x + 1 \\ -\frac{1}{2}y + \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2}z + \frac{1}{2} \end{pmatrix}$$

$$H_5 \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -\frac{1}{2}z + 1 \\ \frac{1}{2}x + \frac{1}{2} \\ -\frac{1}{2}y + 1 \end{pmatrix}$$

$$H_6 \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -\frac{1}{2}z + \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2}x + \frac{1}{2} \\ -\frac{1}{2}y + 1 \end{pmatrix}$$

$$H_7 \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \frac{1}{2}y + 0 \\ -\frac{1}{2}z + \frac{1}{2} \\ -\frac{1}{2}x + 1 \end{pmatrix}$$