$$Z' = W' T \cdot X + h' = \begin{bmatrix} 0,3 & 0,1 & -2 \\ -0,5 & -0,2 & 2 \\ -1,09 & -0,74 & 0,1 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \\ 0 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 0,1 \\ 0,2 \\ 0,01 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,6 \\ -1,1 \\ -3,4 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 0,7 \\ 0,2 \\ 0,01 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,7 \\ -0,9 \\ -3,39 \end{bmatrix}$$

$$Y' = rollmox(Z') = \begin{bmatrix} 0,82 \\ 6,174 \\ 0,01 \end{bmatrix}$$

$$Dach M = 1 = 3$$

$$W' = \begin{bmatrix} 0,13 & 0,1 & -2 \\ -0,6 & -0,5 & 2 \\ -1 & -0,5 & 0,1 \end{bmatrix} - 1 \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ -1 & -3 & 0 \\ 0,9 & 2,7 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,4 \\ -1,9 & -3,2 & 0,1 \end{bmatrix}$$

$$A' = \begin{bmatrix} 0,1 \\ 6,1 \\ 0,1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 0 \\ -1 \\ 0,9 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,1 \\ 1,1 \\ -0,8 \end{bmatrix}$$

$$Z' = \begin{bmatrix} 0,13 & 0,1 & -2 \\ 6,4 & 2,5 & 2 \\ -1,9 & -3,2 & 0,1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,1 \\ 1,1 \\ -0,8 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} 0,16 \\ 7,9 \\ -11,5 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 0,7 \\ -0,8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,7 \\ 9 \\ -12,3 \end{bmatrix}$$

$$Y = rollmox(2') = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 0 \end{bmatrix}$$