$$[A]_{\mathcal{W}}[x]_{\mathcal{W}} = [y]_{\mathcal{W}}$$

$$T_{\mathcal{Q} \mapsto \mathcal{W}} \ [A]_{\mathcal{Q}} \ T_{\mathcal{Q} \mapsto \mathcal{W}}^{-1} \ [x]_{\mathcal{W}} = [y]_{\mathcal{W}}$$

$$\text{Transformation von } [x]_{\mathcal{W}} \text{ zu Basis } \mathcal{Q}$$

$$\text{Abbildung von } [x]_{\mathcal{Q}} \text{ in Basis } \mathcal{Q}$$

$$\text{Rücktransformation von } [y]_{\mathcal{Q}} \text{ zu Basis } \mathcal{W}$$