

Inhalt

1. Regel

2. Beispiele

1. Regel

Zeilen \longleftrightarrow Spalten

2. Beispiele

Zeilen \longrightarrow Spalten

$$A_{(2,3)} = \begin{pmatrix} \mathbf{1} & \mathbf{2} & \mathbf{3} \\ \mathbf{4} & \mathbf{5} & \mathbf{6} \end{pmatrix}$$

$$A^T_{(3,2)} = \begin{pmatrix} \mathbf{1} & \mathbf{4} \\ \mathbf{2} & \mathbf{5} \\ \mathbf{3} & \mathbf{6} \end{pmatrix}$$

2. Beispiele

Spalten \longrightarrow Zeilen

$$A_{(2,3)} = \begin{pmatrix} \mathbf{1} & \mathbf{2} & \mathbf{3} \\ \mathbf{4} & \mathbf{5} & \mathbf{6} \end{pmatrix}$$

$$A^T_{(3,2)} = \begin{pmatrix} \mathbf{1} & \mathbf{4} \\ \mathbf{2} & \mathbf{5} \\ \mathbf{3} & \mathbf{6} \end{pmatrix}$$