



Übungsblatt MT 100.8

Übung 1 / (d) :  $A \cdot B^T$

$$B = \begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$$

$$B^T = \begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$$

Rechnung:

Ergebnis:

		0	-3
		-1	2
3	1	0-1	-9+2
-2	6	0-6	6+12

$$A \cdot B^T = \begin{pmatrix} -1 & -7 \\ -6 & 18 \end{pmatrix}$$