

1 Geradengleichung

$$g_1 : \vec{x} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \\ 0 \end{pmatrix} + \lambda_1 \begin{pmatrix} t \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$g_2 : \vec{x} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 \\ 5 \end{pmatrix} + \lambda_1 \begin{pmatrix} s \\ 6 \\ 8 \end{pmatrix}$$

$$g_3 : \vec{x} = \begin{pmatrix} 123 \\ -234 \\ 345 \end{pmatrix} + \lambda_1 \begin{pmatrix} 456 \\ 567 \\ 678 \end{pmatrix}$$