

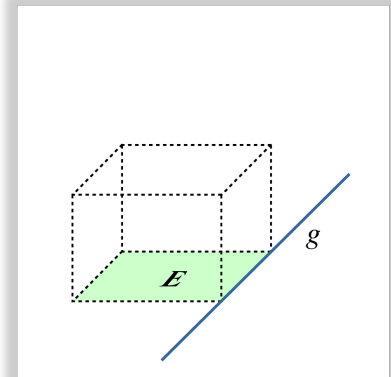
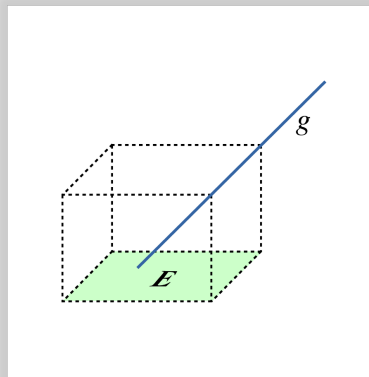
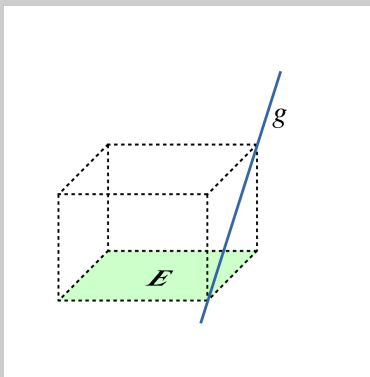
Vektorgeometrie

$$E: 2x_1 + 3x_2 + 4x_3 = 40$$

$$g: \vec{x} = \begin{pmatrix} 3 \\ 6 \\ 2 \end{pmatrix} + r \cdot \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0,5 \end{pmatrix}$$

$$g: \vec{x} = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 11 \end{pmatrix} + r \cdot \begin{pmatrix} 0 \\ 9 \\ -6,75 \end{pmatrix}$$

$$g: \vec{x} = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 10 \end{pmatrix} + r \cdot \begin{pmatrix} 9 \\ 3 \\ -6,75 \end{pmatrix}$$



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

2017 Henrik Horstmann

Gegenseitige Lage Ebene/Gerade