



Gegeben sind die folgende Gerade und Punkt:

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

Punkt  $P(4 | -2 | 5)$

Leitfrage

Die Ebene in Parameterform

Punktprobe

Vier Punkte in einer Ebene