

Glossar: Spurpunkt

Spurgerade einer Ebene [Lineare Algebra, [Vektorrechnung](#)]

Schnittpunkt einer Gerade im Raum mit einer der Grundebenen des Koordinatensystems.

Bem.: Eine Gerade hat in der Regel drei Spurpunkte S_{12} , S_{13} , und S_{23} , – mit jeder der drei Grundebenen eine. Ist die Gerade parallel zu einer der Grundebenen, so reduziert sich die Anzahl der Spurgeraden. Wenn die Gerade sogar parallel zu einer Achse ist, gibt es nur einen Spurpunkt.

Berechnung: Ist g in [Parameterform](#) gegeben, so setzt man eine Koordinate 0 und berechnet daraus den Wert des Parameters. Einsetzen des Ergebnisses in den Parameter liefert dann den entsprechenden Spurpunkt.

automatische Berechnung auf interaktiver website: [arndt-bruenner](#)