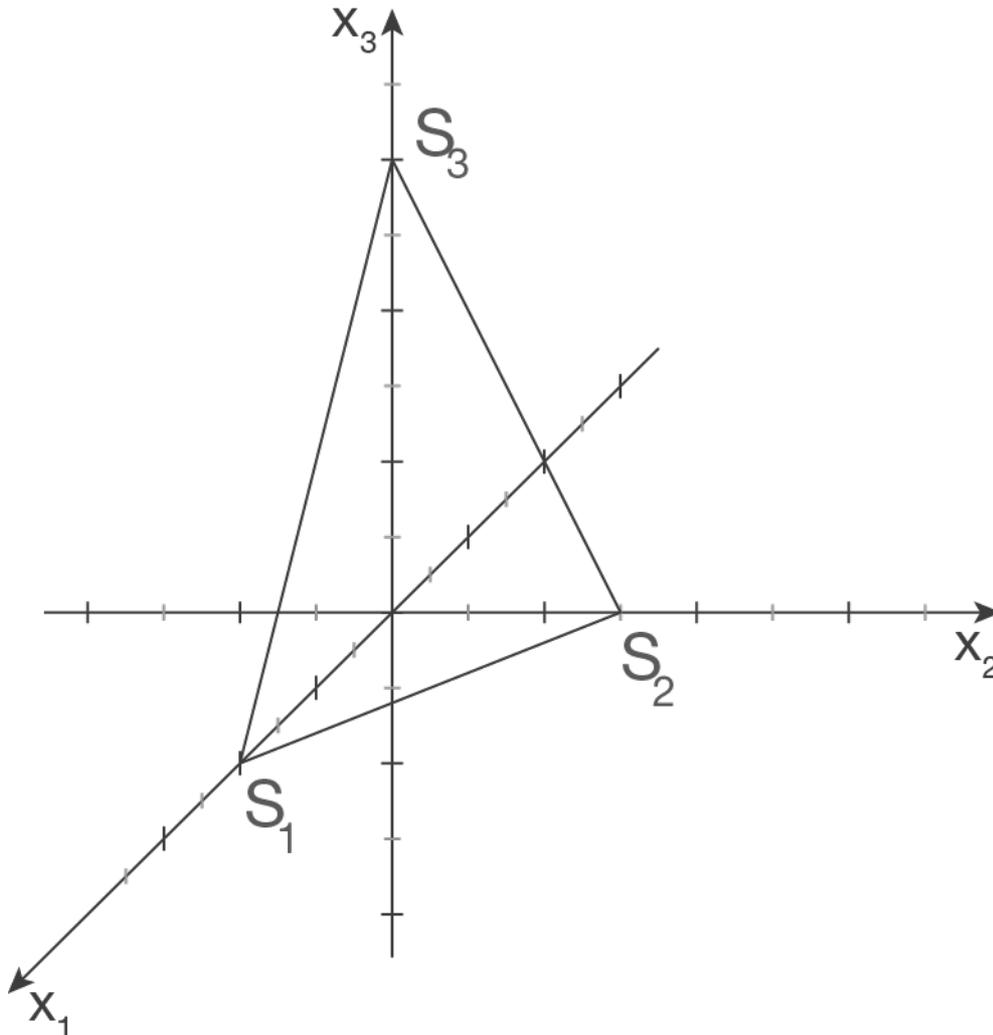


Spurpunkte

Spickzettel Aufgaben Lösungen PLUS Lernvideos

Die **Spurpunkte** einer Ebene E sind die Schnittpunkte mit den Koordinatenachsen und haben folgende Form:

- Schnittpunkt mit der x_1 -Achse: $S_{x_1}(s_1 \mid 0 \mid 0)$
- Schnittpunkt mit der x_2 -Achse: $S_{x_2}(0 \mid s_2 \mid 0)$
- Schnittpunkt mit der x_3 -Achse: $S_{x_3}(0 \mid 0 \mid s_3)$.



Vorgehen für Koordinatenform

Setze jeweils die beiden Koordinaten wie oben dargestellt = 0 in die Ebenengleichung ein und löse nach der fehlenden Koordinate auf.