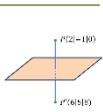


**m13** Ebenen

Es sind die beiden Punkte  $P$  und  $P'$  gegeben.

Wie man die Gleichung der Spiegelebene bestimmt

– und zwar ohne Bestimmung des Streckenmittelpunktes oder des Lots



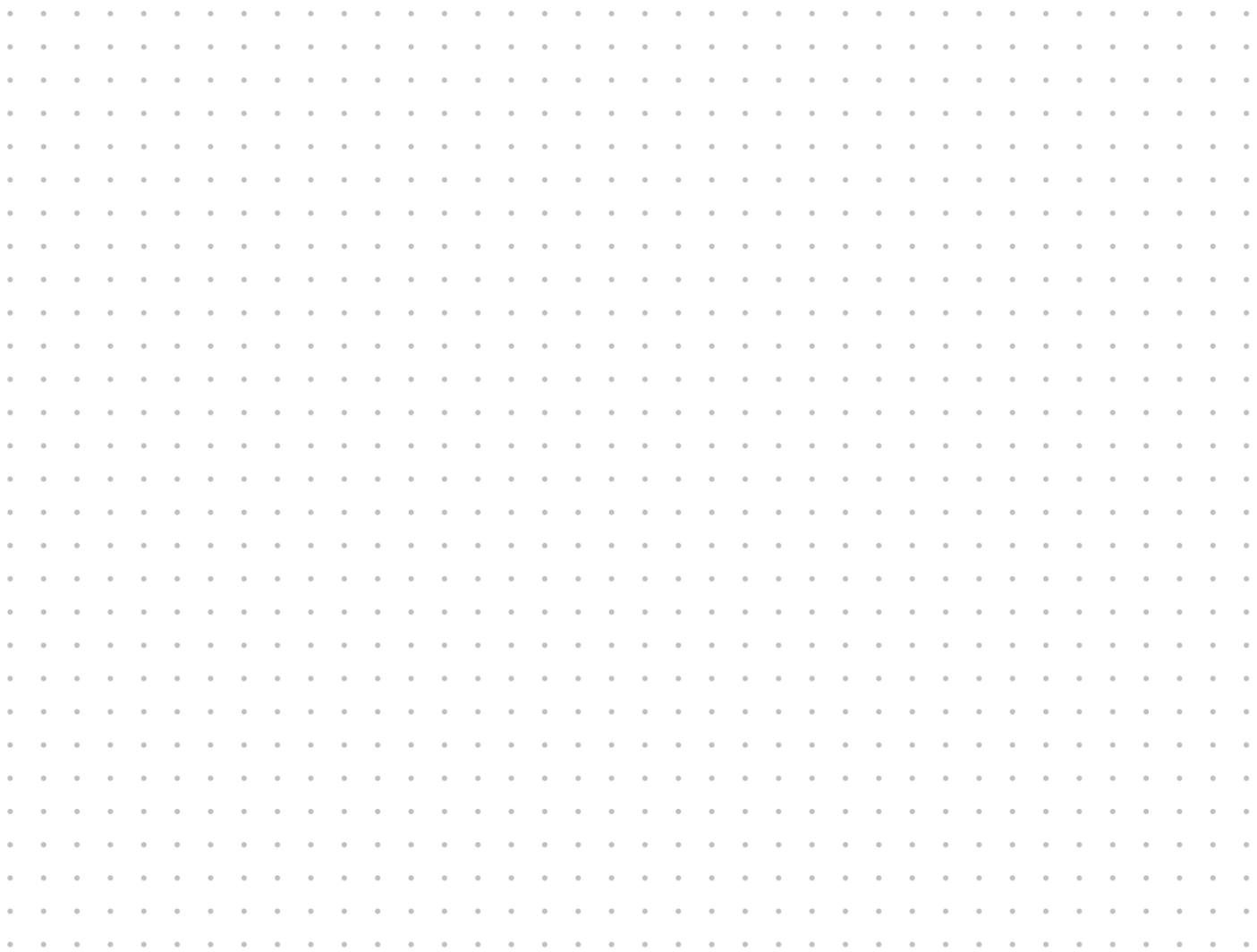
In diesem Video wird eine Methode zur Bestimmung der Spiegelebene zwischen zwei Punkten vorgestellt, die – im Gegensatz zur Methode im Video m13v0089 – ohne die Berechnung des Mittelpunktes und der Lotrichtung auskommt.



Gegeben sind die beiden Punkte  $P(2|-1|0)$  und  $P'(6|5|8)$ .

Bestimme die Ebene, bezüglich der die Punkte  $P$  und  $P'$  spiegelbildlich liegen.

- Verwende die im Video gezeigte Methode und vergleiche ihren Aufwand mit der Methode aus Video [m13v0089](#).



**Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...**

... nichts mehr verpassen: 

... unterstützen:  [patreon.com/mathehoch13](https://patreon.com/mathehoch13)

... mitgestalten:  Feedback Videowünsche Anregungen

*in the Youtube-Kommentaren*




**Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:**



Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.

QPh	Analytische Geometrie	Gleichung einer Spiegelebene zwischen zwei Punkten aufstellen	Aufruf-ID: <b>m13v0824</b>
-----	-----------------------	---	----------------------------

