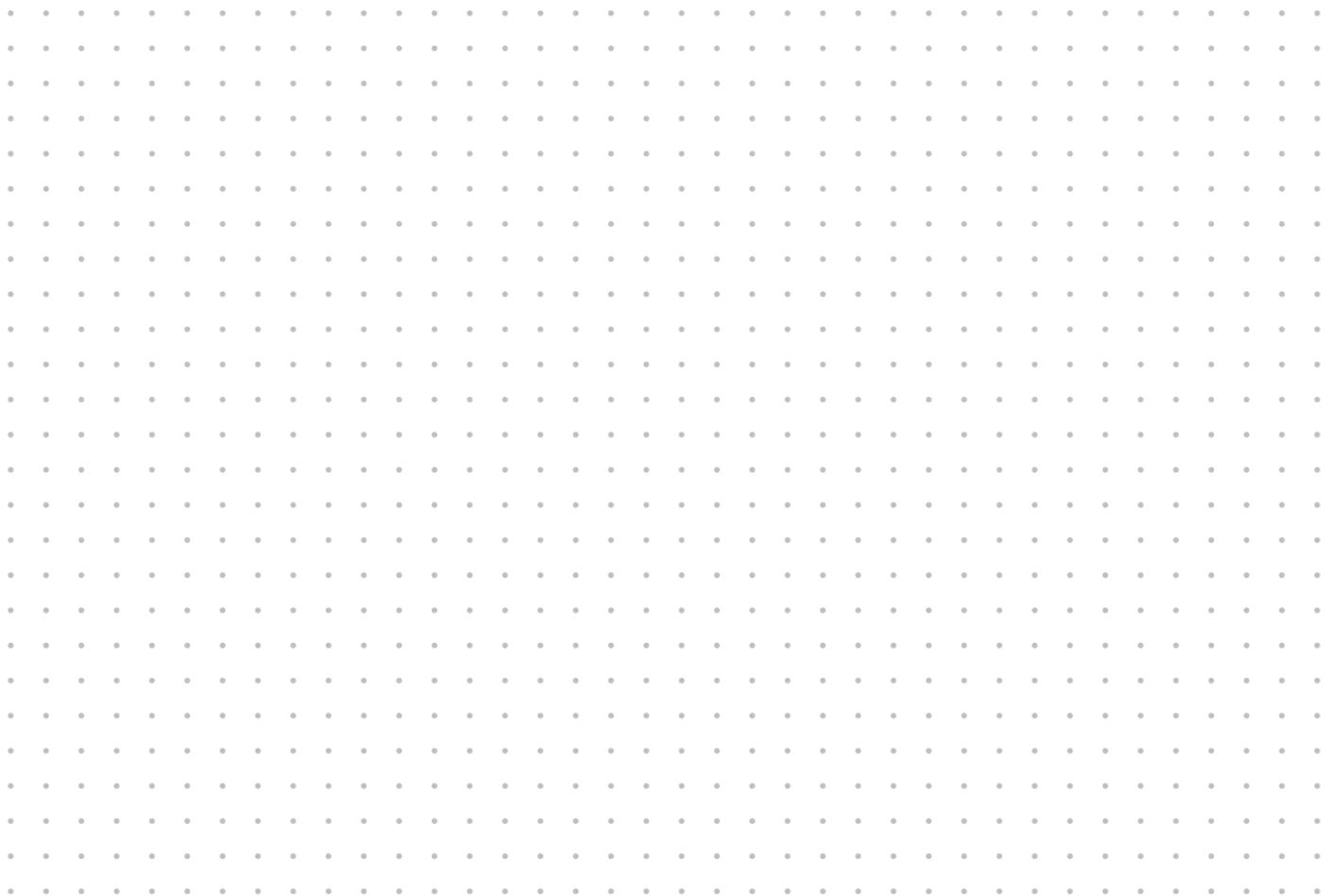


 <p>Übung</p>	<p>Gegenseitige Lage von Geraden im Raum Gegeben sind die beiden Geraden</p> <p>$g: \vec{x} = \vec{a} + r\vec{b}$ und $h: \vec{x} = \vec{b} + s\vec{a}$,</p> <p>wobei $\vec{a}, \vec{b} \neq \vec{0}$ und nicht kollineare Vektoren sind.</p> <p>Zeige mithilfe einer Skizze, ...</p> <p><i>→ dass sich die Geraden g und h in einem Punkt schneiden.</i></p> <p><i>→ wie sich der Schnittpunkt berechnet.</i></p>	
--	--	---

Gegeben sind die beiden Geraden $g: \vec{x} = \vec{a} + r\vec{b}$ und $h: \vec{x} = \vec{b} + s\vec{a}$, wobei $\vec{a}, \vec{b} \neq \vec{0}$ und nicht kollineare Vektoren sind.

Zeige mithilfe einer Skizze, ...

- dass sich die Geraden g und h in einem Punkt schneiden.
- wie sich der Schnittpunkt berechnet.



<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen:</p>   <p>... unterstützen:</p>  <p>patreon.com/mathehoch13</p>  <p>... mitgestalten:</p> <p>Feedback Videowünsche Anregungen</p>  <p>in the Youtube-Kommentaren</p>	<p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p>  <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
---	--

QPh	Analytische Geometrie	Gegenseitige Lage von Geraden im Raum: ein besonderer Fall	Aufruf-ID: m13v0833
-----	-----------------------	--	----------------------------

