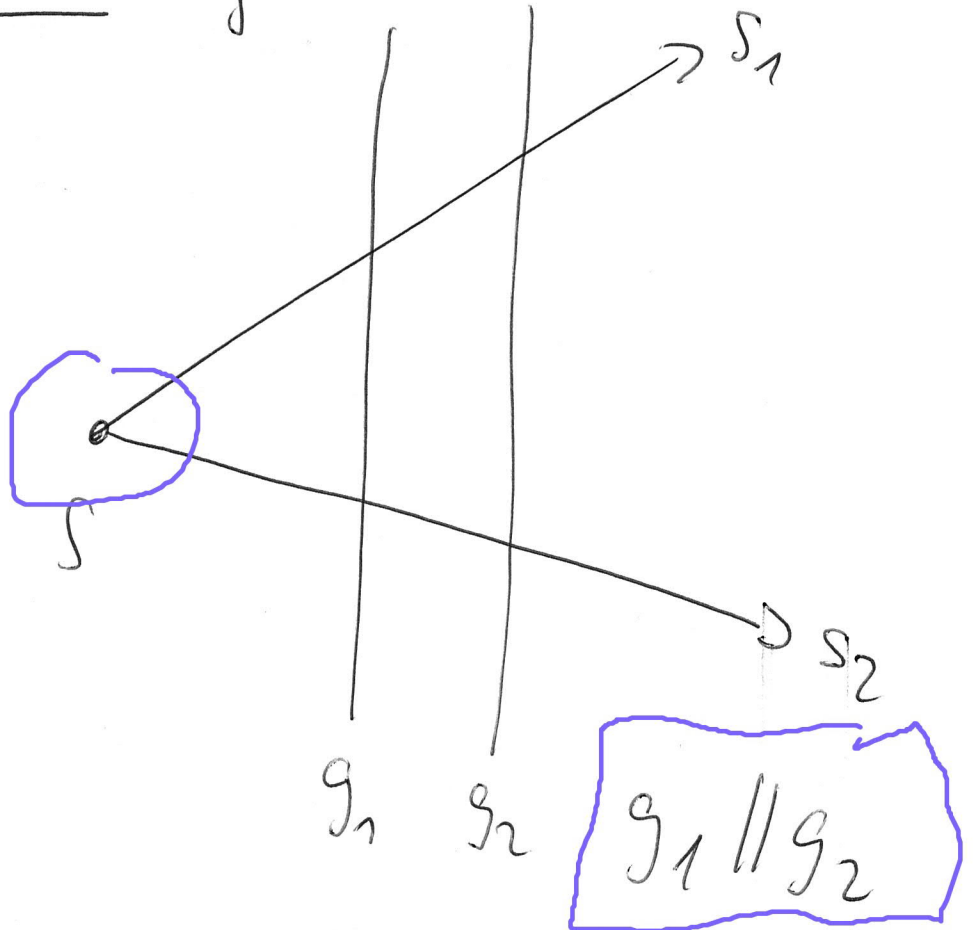


Strahlensätze

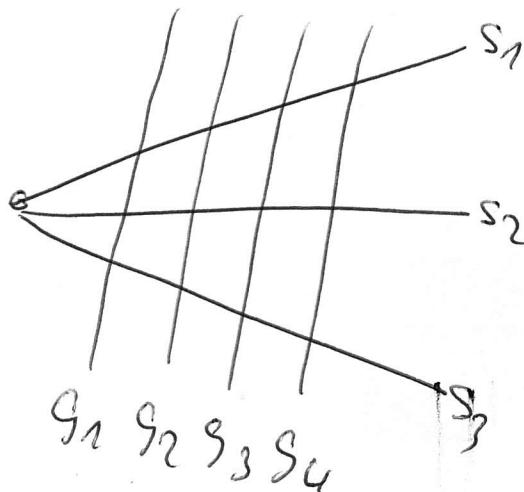
Vorb.

Strahlensätze gelten auch eine
2 Strahl-Figur



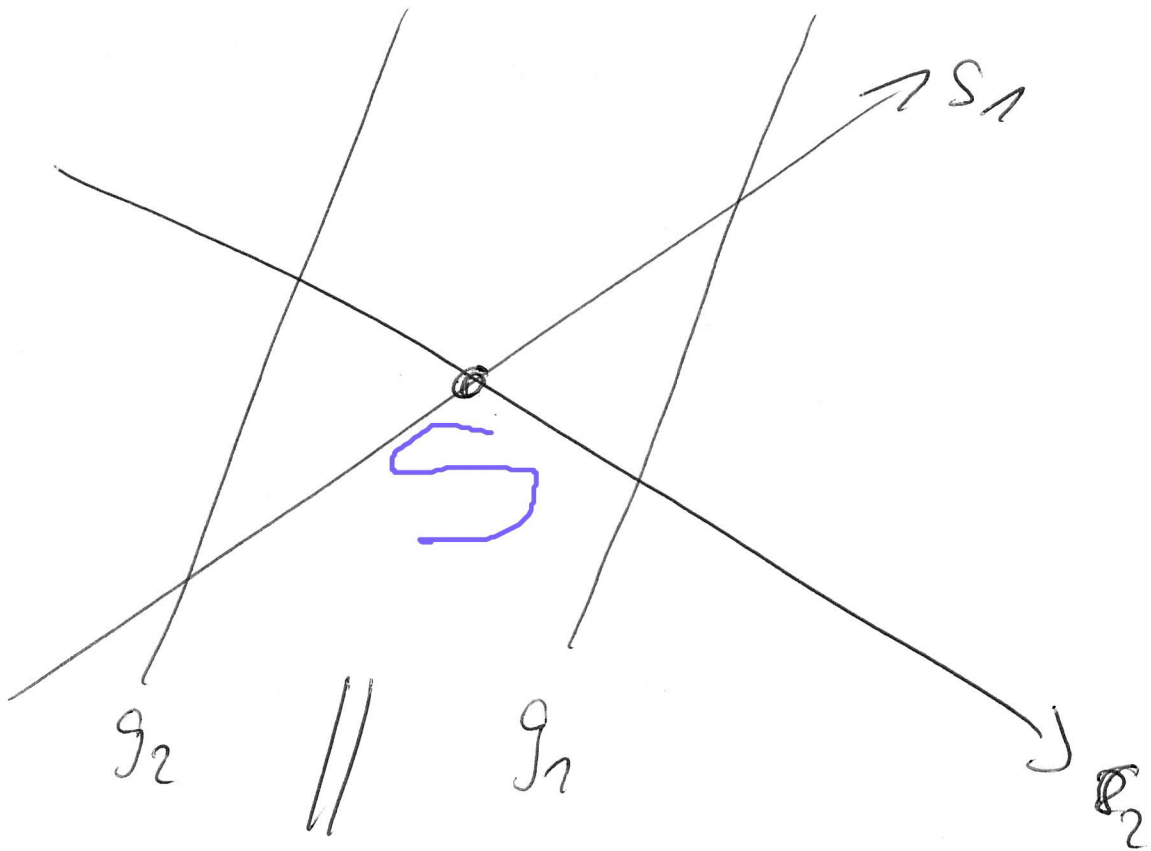
1. Bem

Es können auch mehrere Strahlen und
mehrere Geraden (immer parallel!) sein



2. Bew

Die -parallelen- Geraden können
auch "durch S gehen" liegen?

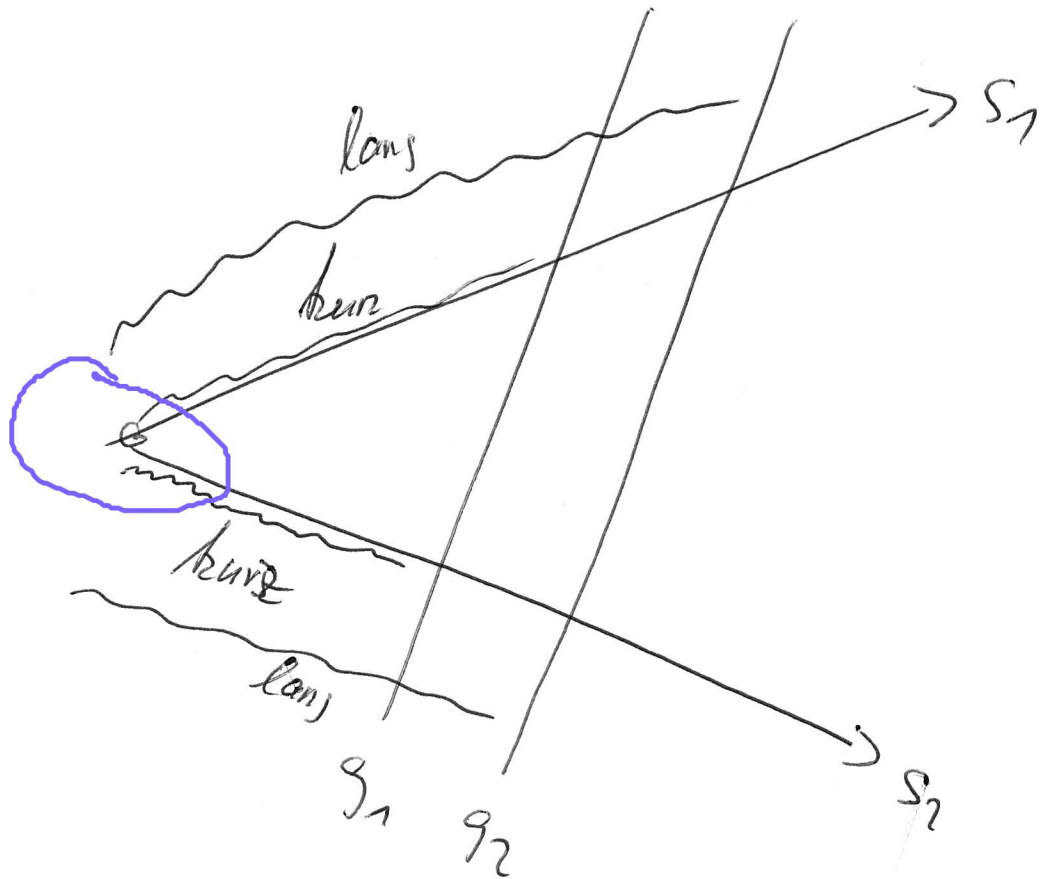


Alle Lösungen und Videounterlagen als pdf-Dateien – vollständig und kostenlos - unter:
www.raphael-biere.de

Individuell erstellte Wunschvideos in Mathe und Latein für Hausaufgaben, Referate, Tests, Vor
nachhilfelatmath@gmail.com

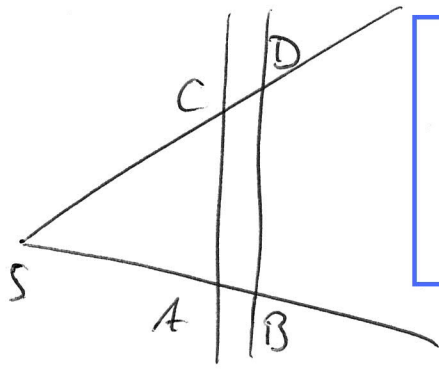
1. Strahlensatz

(beide gibt's da 2 "Formeln")



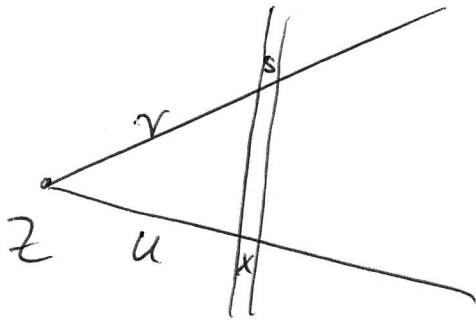
$$\frac{\text{kurz}}{\text{kurz}} = \frac{\text{lang}}{\text{lang}}$$

oder "unendlich viele Formelalternativen"
wie zum Beispiel:



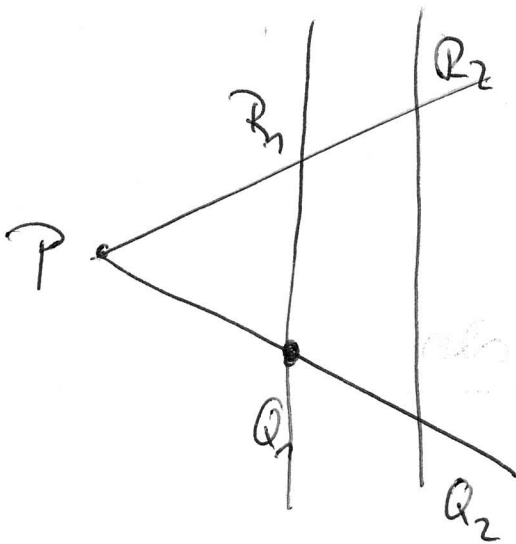
$$\frac{\overline{SA}}{\overline{SC}} = \frac{\overline{SB}}{\overline{SD}}$$

och



$$\frac{u}{r} = \frac{u+x}{r+s}$$

och



$$\frac{\overline{PQ_1}}{\overline{PR_1}} = \frac{\overline{PQ_2}}{\overline{PR_2}}$$

Wird man alle diese Formeln schreiben beloooo
 und noch „umstellen“ kannooo