

Übungskurzarbeit Gullstrand

- ① Ergänzen Sie die fachlich korrekte Bezeichnung der folgenden Formelbuchstaben und benennen Sie eine entsprechende Einheit bzw. wenn keine Einheit vorhanden, dann einen Entwertungsstrich. / 6

Formelbuchstabe	Bezeichnung	Einheit
C_2		
D		
r_1		
H		
s'		
S_1		

- ② Grundpunkte und Grundstrecken konstruieren und benennen. / 3½

- Zeichnen Sie ordentlich (0,5 Pkt.) und benennen Sie die Form einer Linse mit $r_1=+2\text{cm}$, $r_2=+6\text{cm}$ und $d=1\text{cm}$



- ③ Linsenform benennen: / 2

- Welche Linsenform ist hier abgebildet?
- Ist der Gesamtbrechwert der Linse positiv oder negativ?



[illegible]

$r_1=+7\text{cm}$, $r_2=-7\text{cm}$, $D_1=+10\text{dpt}$, $D_2=+10\text{dpt}$, $d=1\text{cm}$, $n=1,7$, $D=+19,41\text{dpt}$

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Note

Punkte: / 33½