

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]

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

[illegible]

Note

Punkte: / 33½