

Ha a lencsének egy ív sugara R a másik r , s a tárgy távolsága d , és a kép távolsága f ; i. e. a lencsét, akár inverz, akár fordítottan legyen. f névvel neveztetik; $f = \frac{2dRr}{d(R+r) - 2Rr}$
 akkor $f = \frac{2dRr}{d(R+r) - 2Rr}$, azaz ha

$$fd(R+r) - 2Rrf = 2dRr; \text{ és innen}$$

$$fd(R+r) = 2Rrf + 2dRr = 2Rr(f+d); \text{ és}$$

$$\text{innen } fd = \frac{2Rr(f+d)}{R+r}; \text{ és innen}$$

$$\star \frac{fd}{f+d} = \frac{2Rr}{R+r}; \text{ mely a távolság foka,}$$

hiszen az itt leírtak, azaz azon ponton a lencs axijánál, melyhez az axison minden távoli pontnak képe lesz egybeeső; megmutatjuk, hogy az f név helyett $\frac{2Rr}{R+r}$ helyett, ha $d \rightarrow \infty$, mert ekkor $\frac{2dRr}{d(R+r) - 2Rr} \rightarrow \frac{2Rr}{R+r}$; könnyű megmutatni, ha egy alábbi vektorra, differenciáljuk bevéve, hogy ez 0.

BF241/1

~~pol lehet venni a kőzetből a mészaléval megmelegítve~~
~~se venni a kőzetből a mészaléval megmelegítve~~

Tehát az oculi vándorlásban mindig az őri Sept al
 katala, az iridra, a kővet tartatva nézve minc egy
 tris eolra is távolodási kivár, a 10 eolra kell
 lenni, azonban proba ály meg kell mérni, a Crisnával
 a eolstockal, a mellek az az hány eolra kell
 köréferő irap jól megvilágosított tartani, hogy a kép
 a retinára iradjék, l. i.

BF24/14v

Ha a eolra iradjék a kép a
 retinára, az a kőzetis hogy
 mellek a dipantia focalitáson
 det kell vándorlani, hogy ha de
 10 eolra tartatva a kőzetis
 tualis imagoja a eolra effek, mivel a kő a
 görök egy jövén mintha a kő a a b le vol
 na; tehát a kép a retinára iradjék. -



113. Nagyon
 a kép mintha
 a kő, maga vol
 na.

De ekkor a dipantia imaginis az az F, tehát
 a dipantia focalis lepr. Fd
 Cálus a dól is pól lepr. $d + F$, melyet - 1 multipli
 a kőzetis oculi dis: focalis Fd , mely p. $F - d$
 eol lepr $\frac{20 \cdot 10}{20 - 10}$; a miopsonat a dily focalis p. o
 h 4 eolra kell a tartatva a kőzetis lepr az eol dily focalis
 $\frac{40}{4 - 10}$ az az $-\frac{40}{6}$ a. Conveksa lens dily focalis mutató
 a. na kőzetis távolodási elmeit