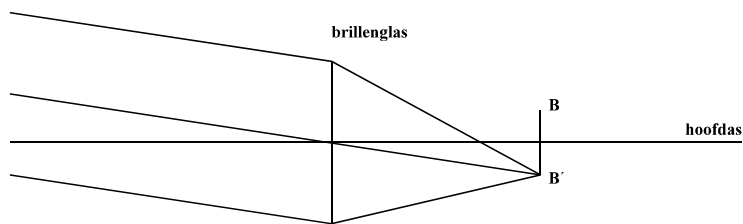


Bril

15.



16. N groter dan ook $\frac{b}{v}$ groter.

Omdat $v = \text{constant}$ moet bij een grotere vergroting b groter zijn

Omdat $v \approx \infty$ valt het beeld in het brandvlak dus $b \approx f$.

→ Linker glas heeft een grotere brandpuntsafstand dan het rechter glas dus is het rechter glas sterker. ($S = 1/f$)

17. Oudziend: maximaal accommodatievermogen van het oog is te klein hetgeen te corrigeren is met positieve glazen.

Verziend: het oog accomodeert voor ver weg gelegen voorwerpen te weinig hetgeen te corrigeren is met positieve glazen.