

Hauptaxe, so wird dieser (12, a) nach dem Hauptbrennpunkte B reflectirt. Ferner ziehe man von A einen zweiten Strahl AC_1 durch den Krümmungsmittelpunkt M , so ist der Durchschnittspunkt A_1 der gesuchte Vereinigungspunkt.

Fig. 34.

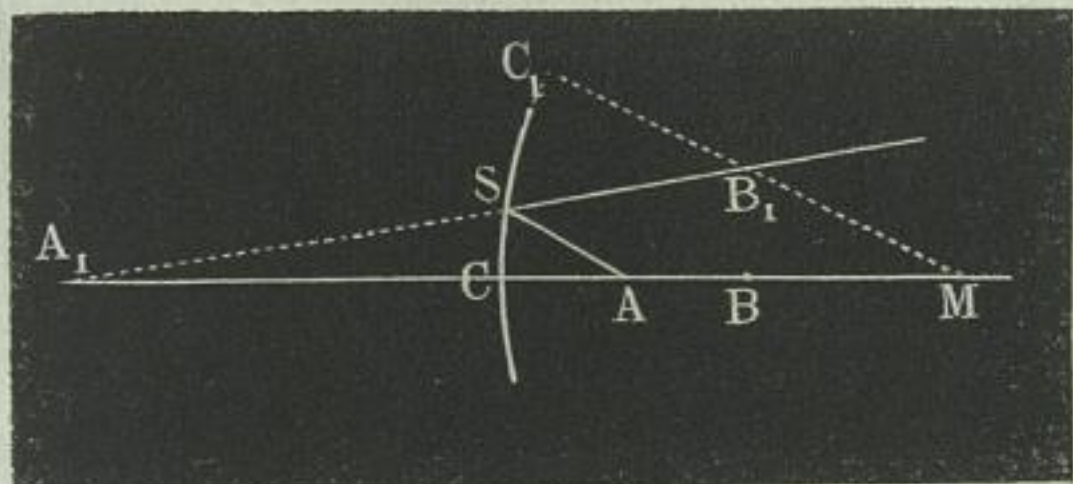
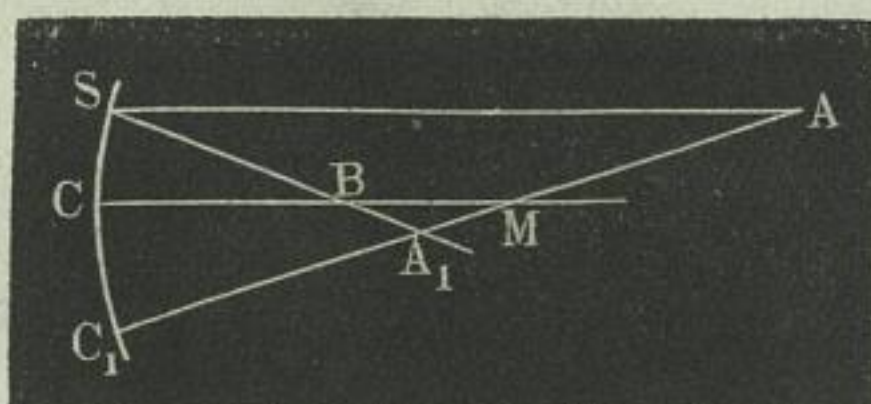
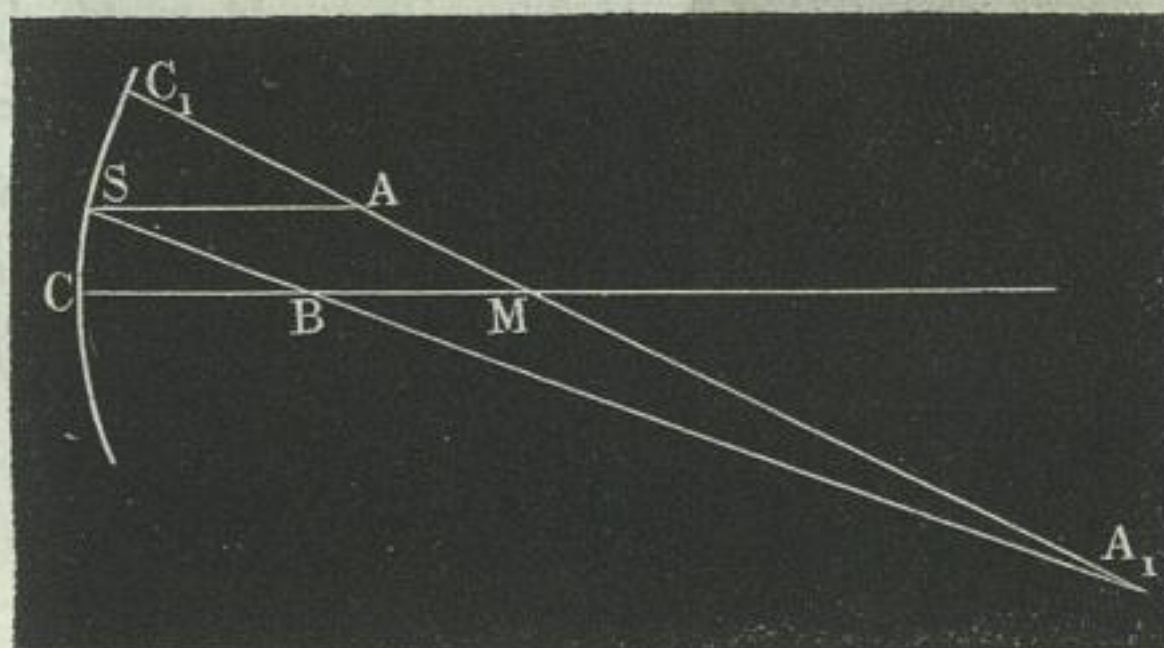


Fig. 35.



b) (Fig. 36). c) (Fig. 37).

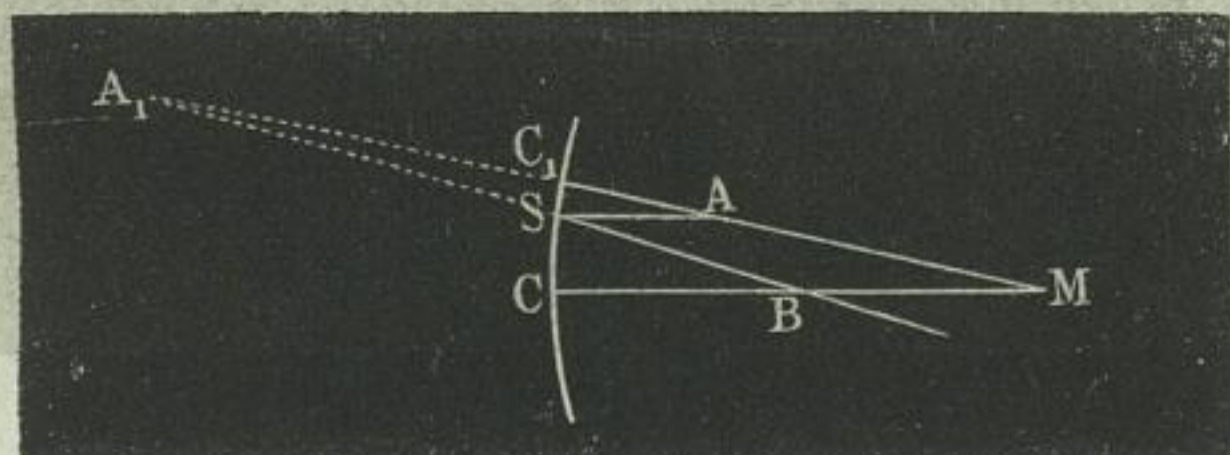
Fig. 36.



15. Man bestimme nach den vorhergehenden Aufgaben den Ort des Bildes, ziehe durch diesen vom Mittelpunkte der Pupille eine gerade Linie bis zum Spiegel und dann von dem dadurch bestimmten Punkte des Spiegels eine gerade

Linie nach dem leuchtenden Punkte.

Fig. 37.



16. Die Auflösung ist aus (Fig. 38) ersichtlich, worin AZ die gegebene Linie, A_1Z_1 ihr Bild darstellt.

Fig. 38.

