

Abb. 9.12. Zur geometrischen Konstruktion des Bildes B eines beliebigen, aber achsennahen Punktes A

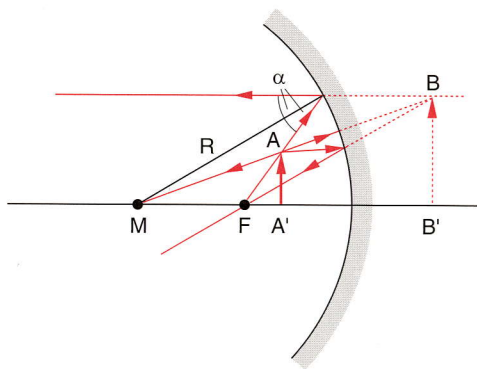


Abb. 9.13. Entstehung eines virtuellen Bildes beim sphärischen Spiegel, wenn der Gegenstand zwischen Spiegel und Brennpunkt F liegt

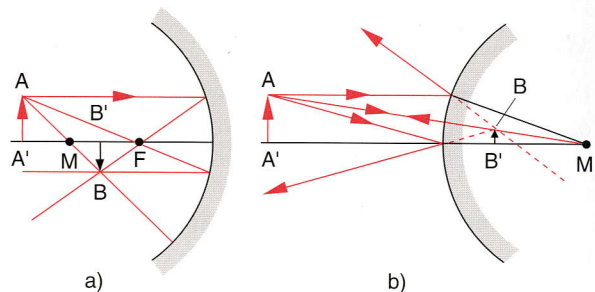


Abb. 9.14. (a) Konkaver und (b) konvexer Hohlspiegel

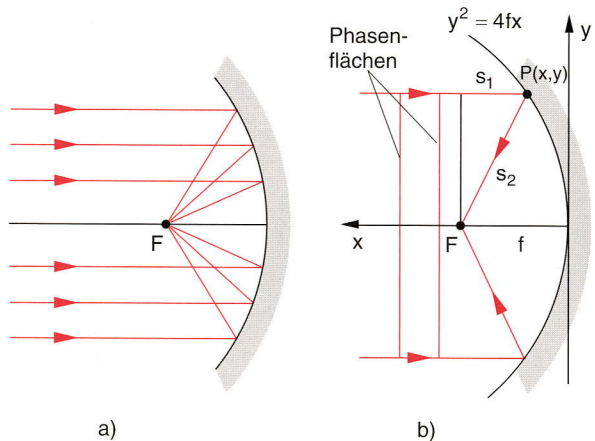


Abb. 9.15. (a) Parabolischer Spiegel. (b) Zur Anwendung des Fermatschen Prinzips bei einer einfallenden ebenen Welle