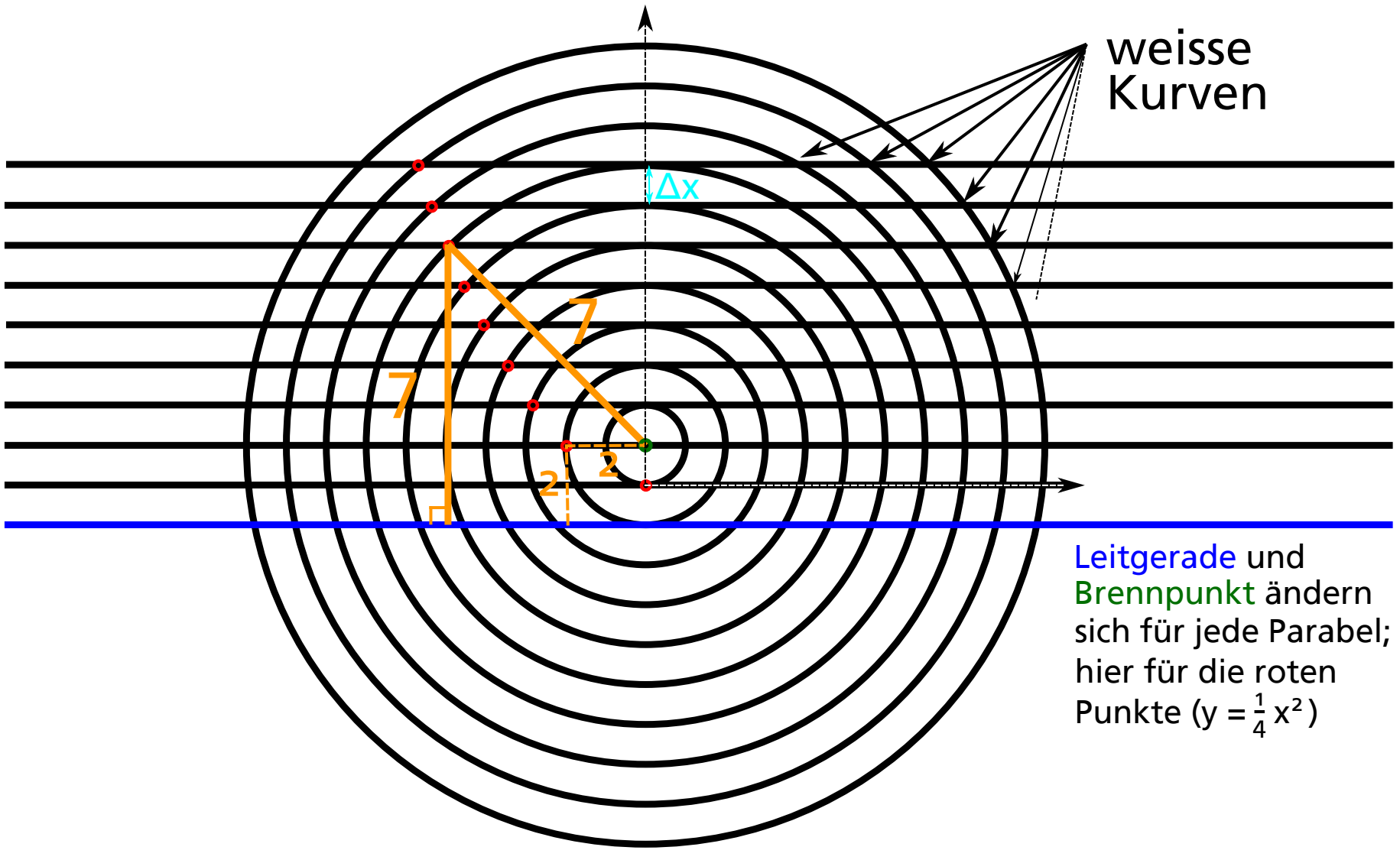
Jene Moirémuster (weisse Kurven) aus sich überlagernden konzentrischen Kreisen und parallelen Strecken mit gleicher Schrittlänge Δx sind Parabeln, wenn jeder beliebige Punkt auf der weissen Kurve die gleiche Distanz zu ihrem Brennpunkt wie zu ihrer Leitgeraden hat.



Wären die Kreise in einem kleineren (grösseren) Abstand zu einander als es die Strecken sind, wären es Ellipsen (Hyperbeln).