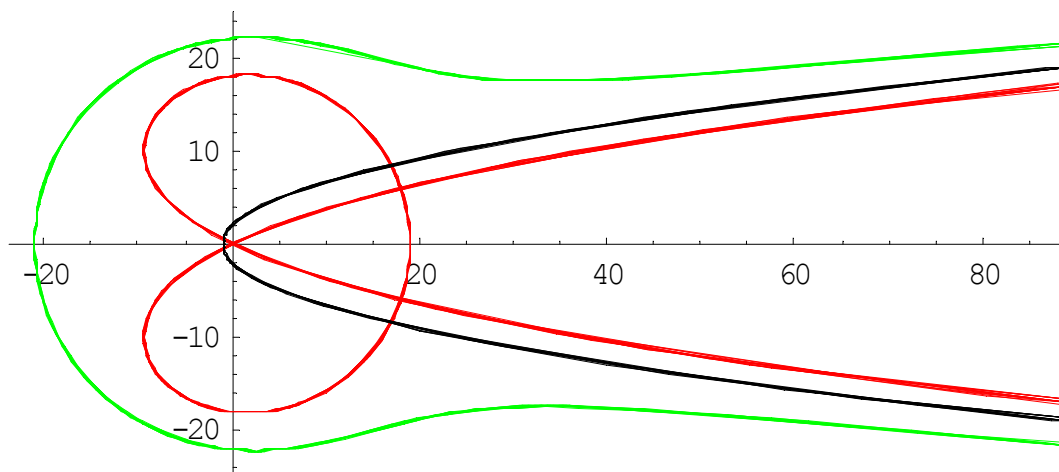


Links oben: Strahl dreht sich um den Ursprung. Die y-Achse ist Leitgerade.
 Sonst: Strahl dreht sich um den Brennpunkt.

Bei den Mathematica-Graphen ist die mittlere schwarze Kurve die Parabel mit $p=2$, der Leitgraden $x=-2$ und dem Brennpunkt im Ursprung.

k ist $1/2, 1, 2, 3$. Unten ist $K=20$.



D a t e i
 C:\Dörte\Mathematik\GEOMET
 RI\KonchoidenParabeln.wpd
 10.7. 2000 Update 18. Januar
 2004 Dr. Dörte Haftendorn