

Scheitelpunktconstruction einer Hyperbel

Gegeben sind Symmetrieachsen x und y , beide Asymptoten a_1 und a_2 und ein beliebiger Punkt P einer Hyperbel (wie unten dargestellt).

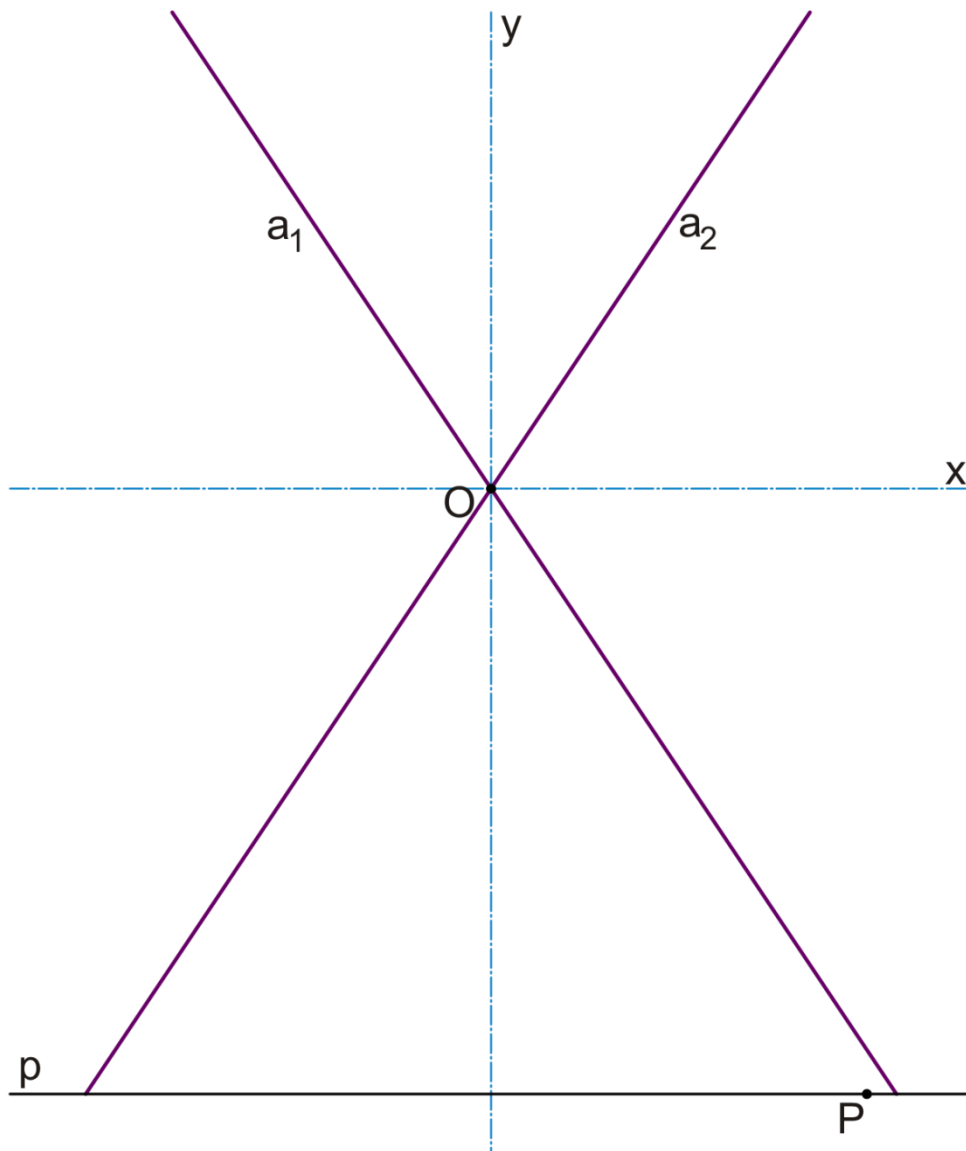


Abb. 1

Die Konstruktion ist relativ einfach (siehe Abb. 2).

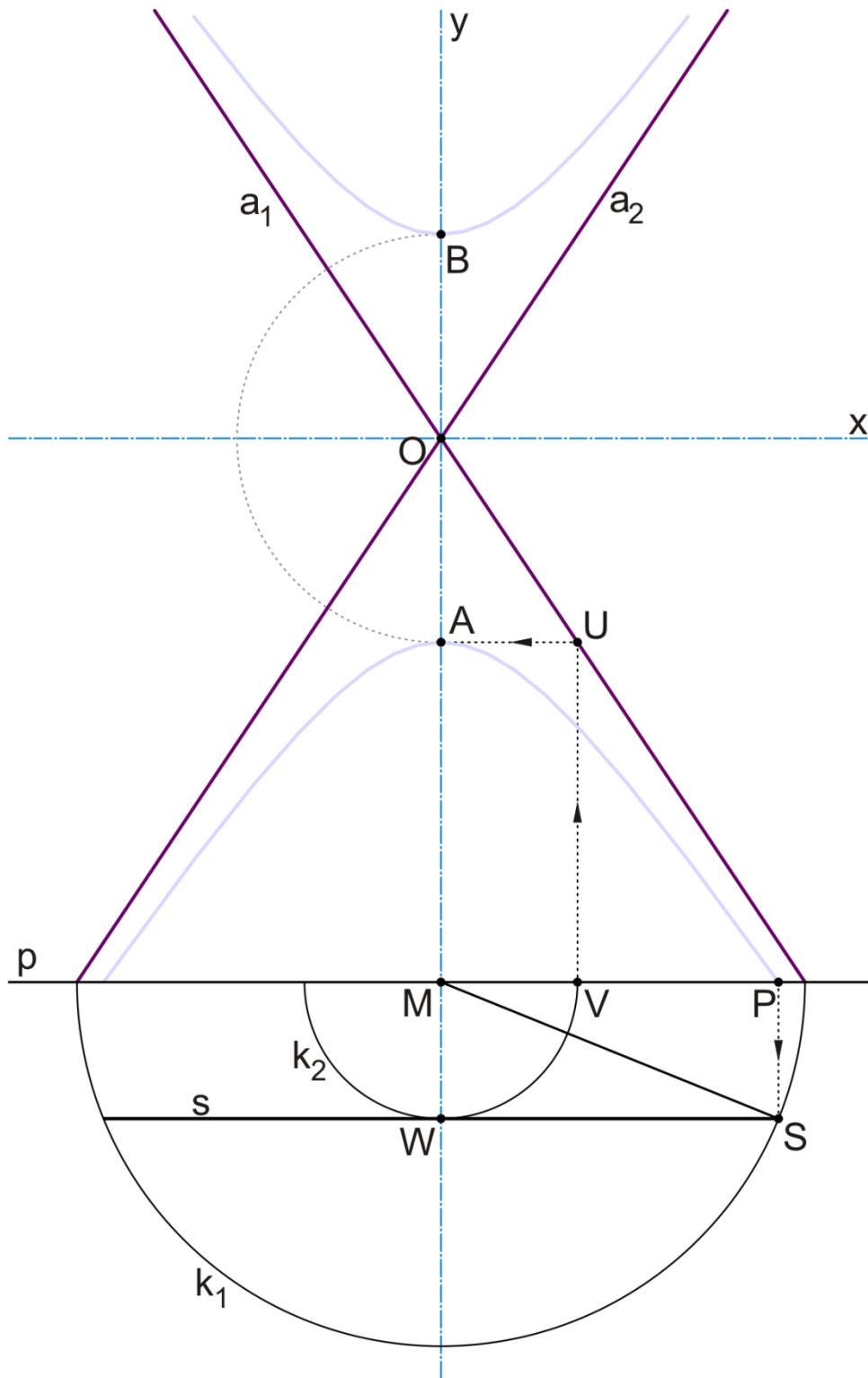


Abb. 2