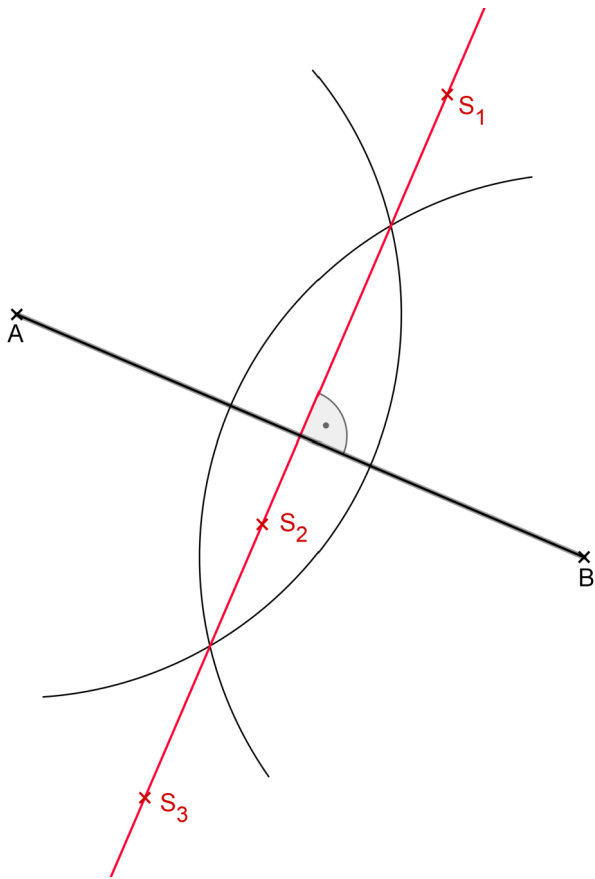
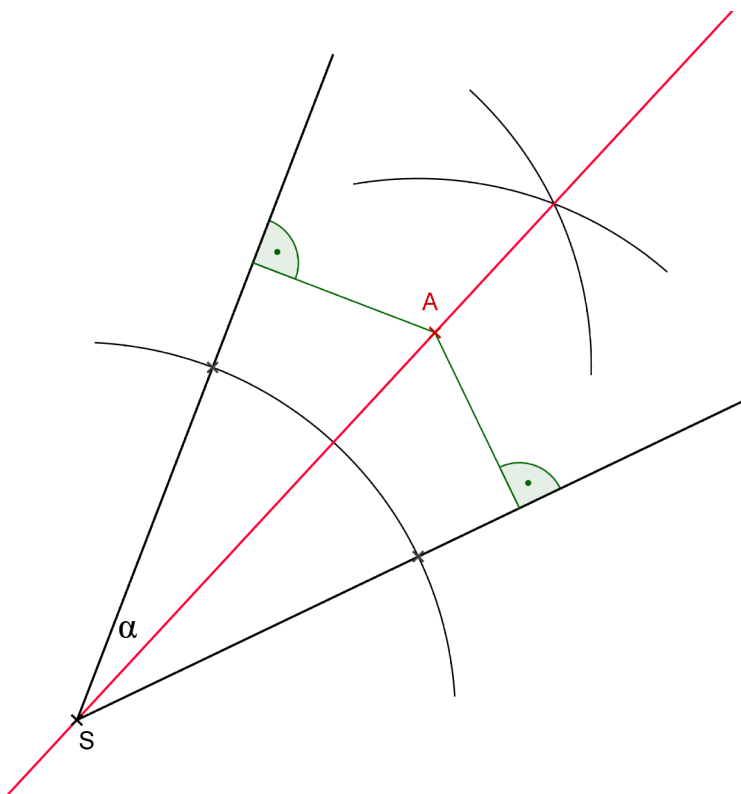


Die Streckensymmetrale



- sie halbiert die Strecke \overline{AB}
- sie steht auf \overline{AB} normal
- jeder Punkt ist von den Endpunkten der Strecke gleich weit entfernt
 $\underline{AS_1} = \underline{BS_1}$

Die Winkelsymmetrale



- sie halbiert den Winkel α
- jeder Punkt hat zu beiden Schenkeln den gleichen Normalabstand