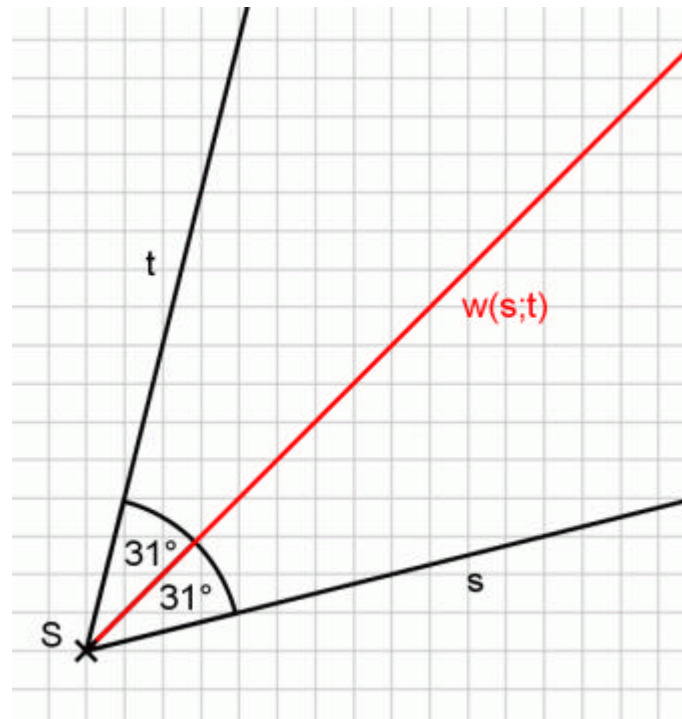


Winkelhalbierende - Definition und Bezeichnung



Unter der Winkelhalbierenden eines Winkels versteht man denjenigen Strahl, der

- im Scheitelpunkt des Winkels beginnt und
- den Winkel in zwei gleich weite Winkel unterteilt.



Sind z.B. s und t die beiden Schenkel eines Winkels, so benennt man die Winkelhalbierende des Winkels mit $w(\sphericalangle(s;t))$ oder mit $w(s;t)$ („ w “ für Winkelhalbierende, gelesen „Winkelhalbierende des Winkels s t “).

Sind andererseits z.B. S der Scheitelpunkt und A und B Punkte auf den beiden Schenkeln eines Winkels, so benennt man die Winkelhalbierende des Winkels mit $w(\sphericalangle(A;S;B))$ oder mit $w(A;S;B)$ („ w “ für Winkelhalbierende, gelesen „Winkelhalbierende des Winkels A S B “).