

Thema und Inhalte Winkel und besondere Linien im Dreieck	Kompetenzen
• Nebenwinkel, Scheitelwinkel, Stufenwinkel und Wechselwinkel kennen • Eigenschaften der Winkel in Dreiecken und Vierecken kennen • Mittelsenkrechte und Winkelhalbierende konstruieren	Schülerinnen und Schüler... ... können Nebenwinkel, Scheitelwinkel, Stufenwinkel und Wechselwinkel unterscheiden. ... können Winkelgrößen von Nebenwinkel, Scheitelwinkel, Stufenwinkel und Wechselwinkel bestimmen, ohne zu messen. ... können eine fehlende Winkelgröße in einem Dreieck oder einem Viereck mit der Formel für die Summe der Innenwinkel berechnen. ...können Mittelsenkrechte und Winkelhalbierende konstruieren.