G.1.2 Ungleichungen in den Winkeln

Hier haben wir als Nebenbedingung die Winkelsumme im Dreieck $\alpha+\beta+\gamma=\pi$ zu beachten. Sie führt zu zahlreichen trigonometrischen Beziehungen zwischen den Innenwinkeln, von denen einige im Abschnitt T.1.1 aufgeführt sind.