

## 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.