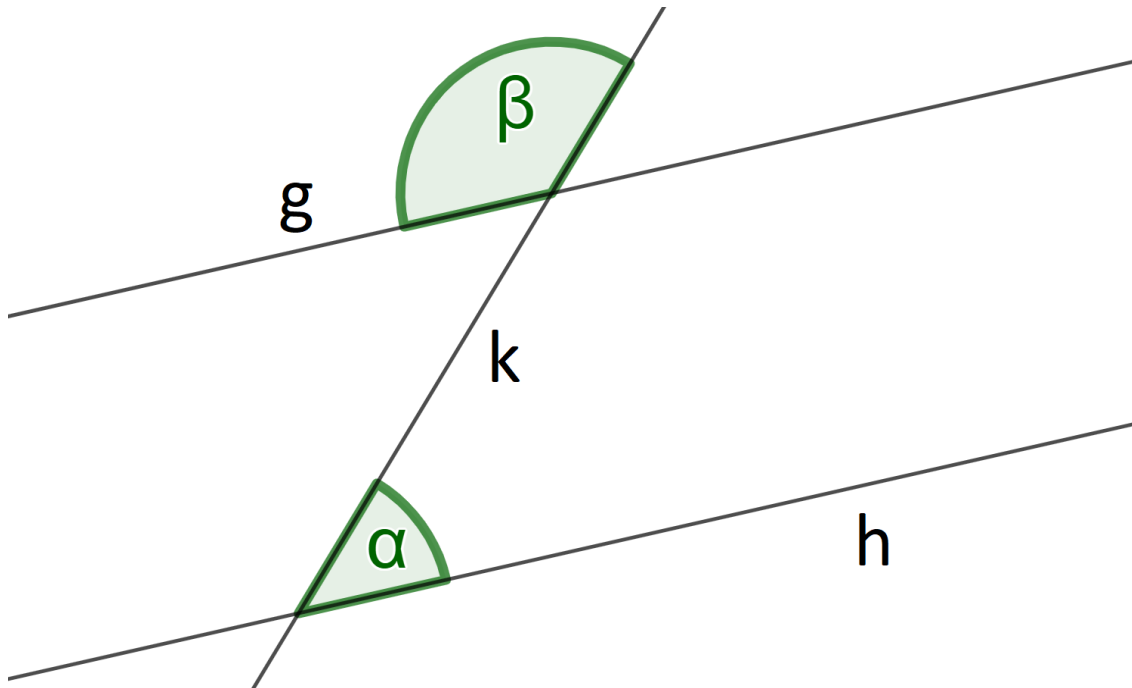


Ein weiterer Winkelsatz

Zwei parallele Geraden g und h werden von einer dritten Geraden k geschnitten. Es bilden sich zwei Geradenkreuzungen mit jeweils vier Winkeln.



Beweise, dass die beiden Winkel α und β an parallelen Geraden g und h gilt: $\alpha + \beta = 180^\circ$