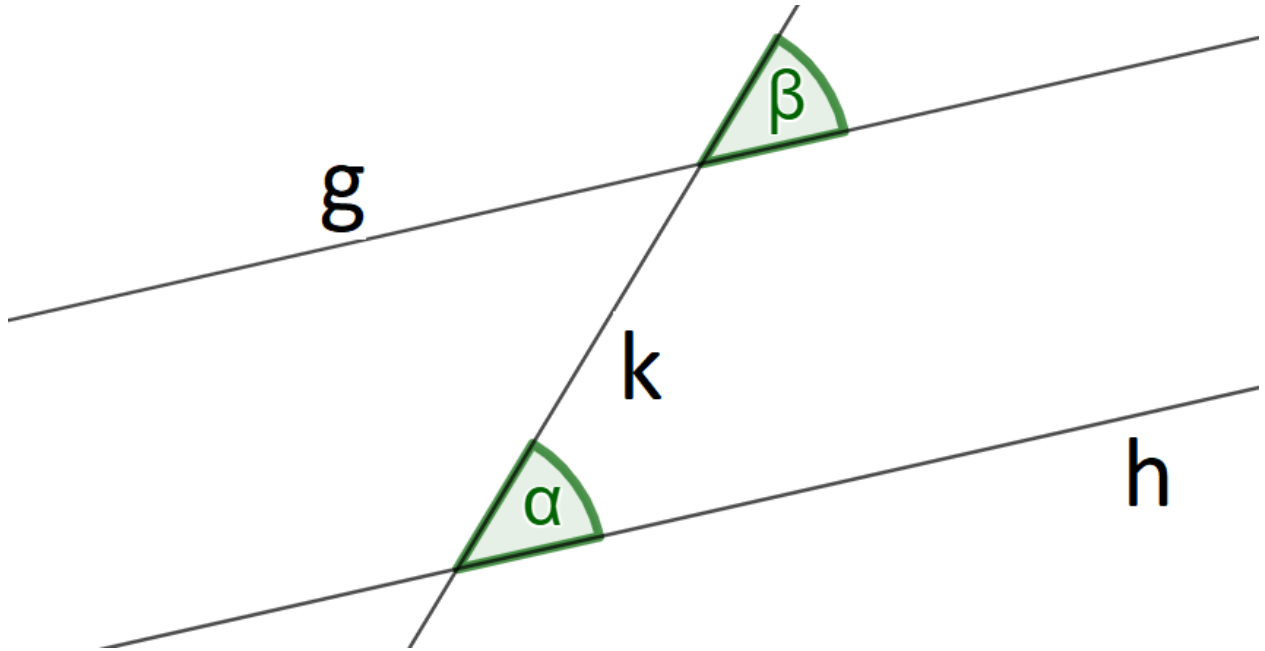


## Der Stufenwinkelsatz

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



Erkläre, dass die beiden Winkel  $\alpha$  und  $\beta$  an parallelen Geraden gleich groß sind.