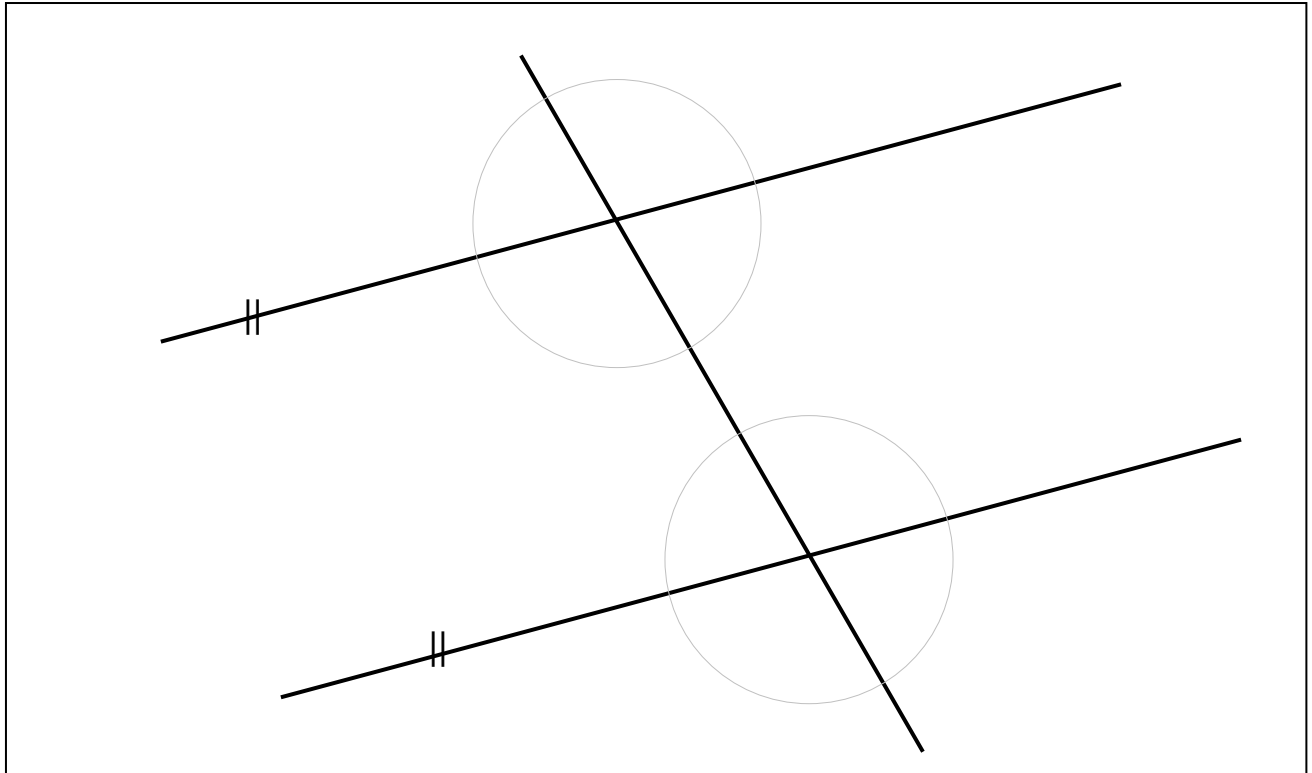


Winkelbeziehungen



1. Nebenwinkel

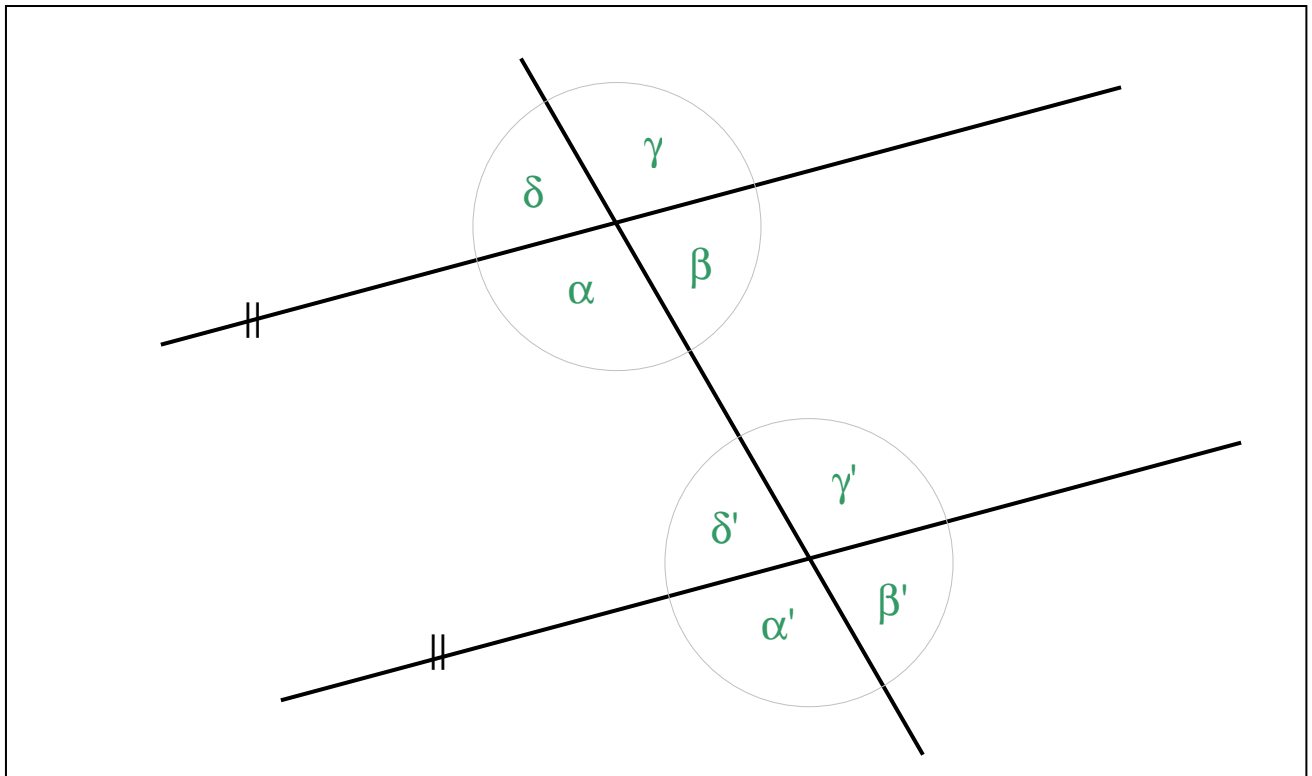
2. Scheitelwinkel

3. Stufenwinkel

4. Gegenwinkel

5. Wechselwinkel

Winkelbeziehungen



1.	Nebenwinkel	$\alpha + \beta$	$\gamma + \delta$	$\alpha + \delta$
----	-------------	------------------	-------------------	-------------------

Zwei Nebenwinkel ergeben zusammen immer 180°

2.	Scheitelwinkel	$\alpha + \gamma$	$\beta + \delta$	$\alpha' + \gamma'$
----	----------------	-------------------	------------------	---------------------

Zwei Scheitelwinkel sind immer gleich gross.

3.	Stufenwinkel	$\alpha + \alpha'$	$\beta + \beta'$	$\gamma + \gamma'$
----	--------------	--------------------	------------------	--------------------

Zwei Stufenwinkel sind immer gleich gross.

4.	Gegenwinkel	$\alpha + \delta'$	$\beta + \gamma'$	$\gamma + \beta'$
----	-------------	--------------------	-------------------	-------------------

Zwei Gegenwinkel ergeben zusammen immer 180°

5.	Wechselwinkel	$\alpha + \gamma'$	$\beta + \delta'$	$\gamma + \alpha'$
----	---------------	--------------------	-------------------	--------------------

Zwei Wechselwinkel sind immer gleich gross.