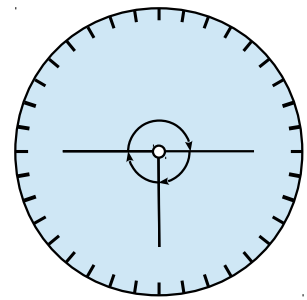


Ein Winkelmesser ist ein praktisches Hilfsmittel für den Mathematikunterricht, um Winkel abzumessen. Mit ihm kannst du Winkel von 0° bis 360° abmessen. Zusätzlich siehst du, um welche Winkelart es sich handelt.

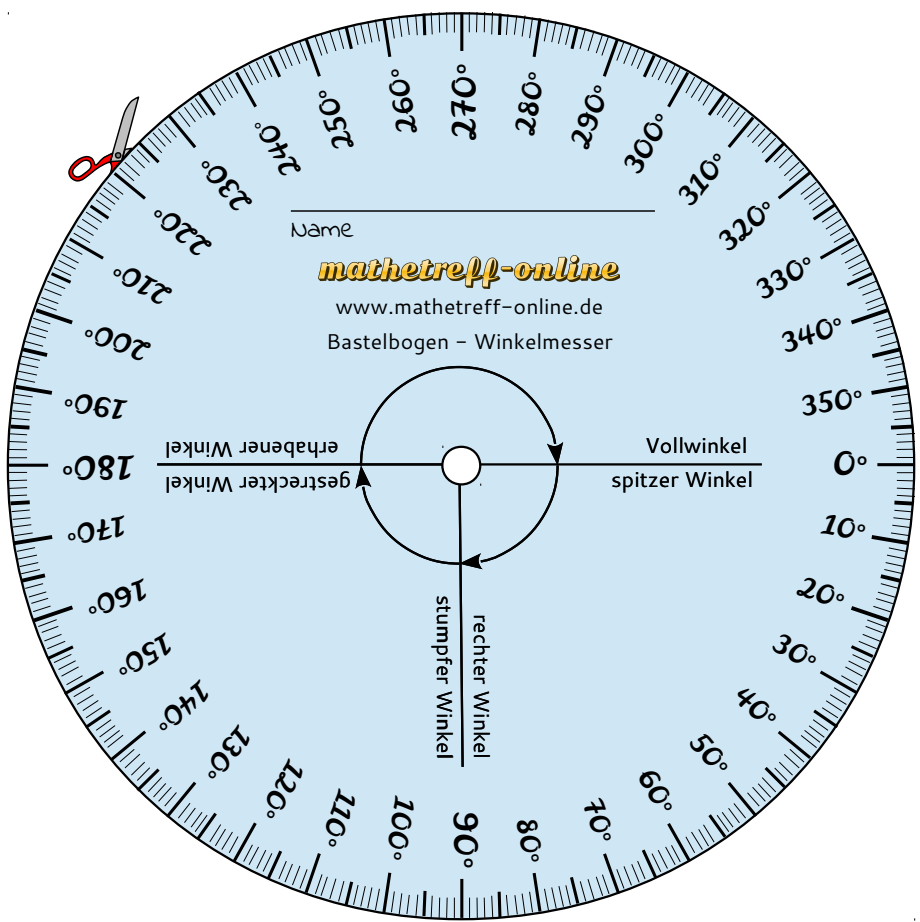
Bastel dir jetzt deinen eigenen Winkelmesser!



So wird gebastelt:	So sieht's aus:
<p>1. Schneide den Winkelmesser zuerst einmal grob aus.</p>	
<p>2. Klebe den grob ausgeschnittenen Winkelmesser auf dicke Pappe, damit er später stabiler wird.</p>	
<p>3. Schneide nun dein Winkelmesser sauber an der durchgehenden Linie aus.</p>	
<p>4. Schneide zum Schluss das Loch in der Mitte aus, damit du dein Winkelmesser auch sauber in das Winkelzentrum legen kannst.</p>	

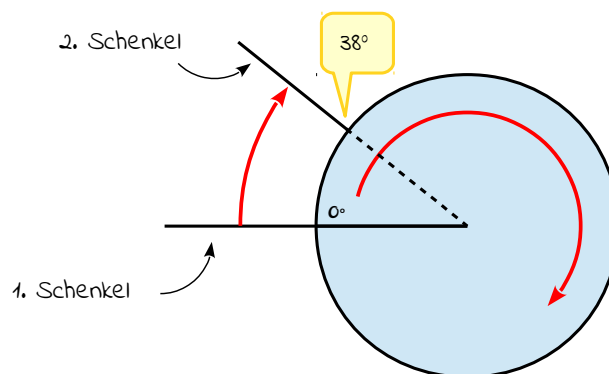
Viel Spaß beim Basteln deines eigenen Winkelmessers!





Abmessen eines nach links geöffneten winkels

Einen nach links geöffneten Winkel erkennst du daran, dass er immer größer wird, je weiter du einen Schenkel nach rechts drehst. Um solche Winkel abzumessen, lege deinen Winkelmesser mit der 0° -Markierung an den ersten Schenkel. Lese die Gradzahl des Winkels an der Stelle ab, an der der zweite Schenkel unter dem Winkelmesser durchgeht. Die Pfeilrichtung der Pfeile in der Mitte des Winkelmessers müssen dabei in die gleiche Richtung zeigen wie Öffnung des Winkels.



Abmessen eines nach rechts geöffneten Winkel

Einen nach rechts geöffneten Winkel erkennst du daran, dass er immer größer wird, je weiter du einen Schenkel nach links drehst. Um solche Winkel abzumessen, lege deinen Winkelmesser mit der 0° -Markierung an den ersten Schenkel. Lese die Gradzahl des Winkels an der Stelle ab, an der der zweite Schenkel unter dem Winkelmesser durchgeht. Die Pfeilrichtung der Pfeile in der Mitte des Winkelmessers müssen dabei in die entgegengesetzte Richtung zeigen wie Öffnung des Winkels.

