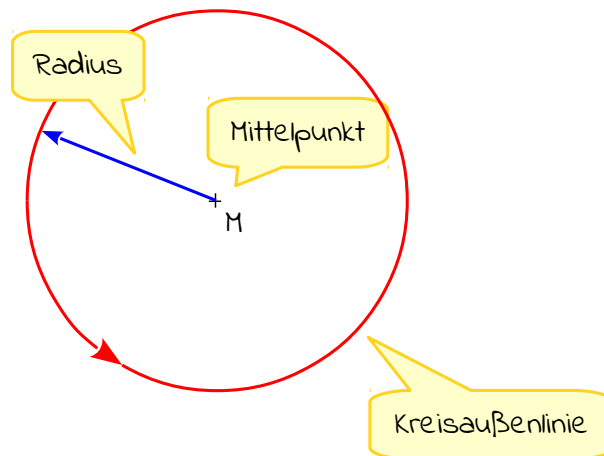


Eine Kreisaußenlinie ist eine mathematische Linie. Sie ist ein Teil der Kreisfläche und begrenzt den Kreis nach außen. Daher wird sie auch Umfang des Kreises genannt. Bei einem Kreis gibt es einen speziellen Punkt in der Mitte des Kreises: der Mittelpunkt. Alle Punkte auf der Kreisaußenlinie haben den gleichen Abstand zu diesem Mittelpunkt. Dieser Abstand wird Radius genannt. Wenn du den Radius verdoppelst, erhältst du den Durchmesser.



Punkt und Linien bei einer
Kreisaußenlinie

Formeln

Länge (Umfang)	$u = 2 \cdot \pi \cdot r$ bzw. $u = \pi \cdot d$
Durchmesser	$d = 2 \cdot r$

Die Kreisaußenlinie ist ein Teil der Kreisfläche und begrenzt den Kreis nach außen hin ab.

