

Einführung

Mathe > Digitales Schulbuch > Geometrie in der Ebene > Kreis > Einführung

Spickzettel Skript PLUS Lernvideos PLUS

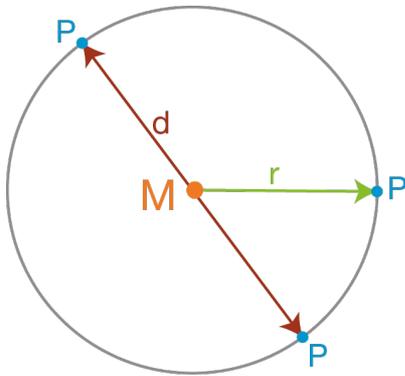


Abb. 2: Skizze Kreis

Ein Kreis hat immer einen **Mittelpunkt M** . Alle **Punkt P** , die den gleichen Abstand zum Mittelpunkt haben, bilden eine **Kreislinie**.

Der **Abstand** zwischen Mittelpunkt und der Kreislinie ist r .

d ist der **Durchmesser**. Dieser ist doppelt so groß wie der Radius des Kreises.

Das **Verhältnis** zwischen Umfang und dem Radius eines Kreises wird durch die Konstante π beschrieben. Dieses Verhältnis wird auch die **Kreiszahl** genannt.

Ein Kreis hat immer einen **Gesamtwinkel** von **360°** .

Bildnachweise [nach oben]

[1]

© 2016 - SchulLV.