



# INFO: Der Kreis

Mathematik Messen M 6



Ich kenne Kreise aus der Grundschule. Du auch?  
Aber ich denke, da gibt es noch mehr zu entdecken.  
Komm, wir machen uns zusammen auf die Reise.

## ① Schau dir das Video in Ruhe an.

- **Achte** auf *Fachwörter*.
- **Notiere** dir deine Fragen.

Du findest das Video auch im DiLer unter  
Lernvideos - Grundlagen Kreis

### Kreis - Grundlagen & Begriffe - Radius, Durchmesser, Kreisfläche, Kreislinie | Lehrerschmidt

In diesem Video schauen wir  
uns den Kreis genauer an.  
Bevor wir ins Detail einsteigen  
ist es wichtig, dass wir uns die  
...

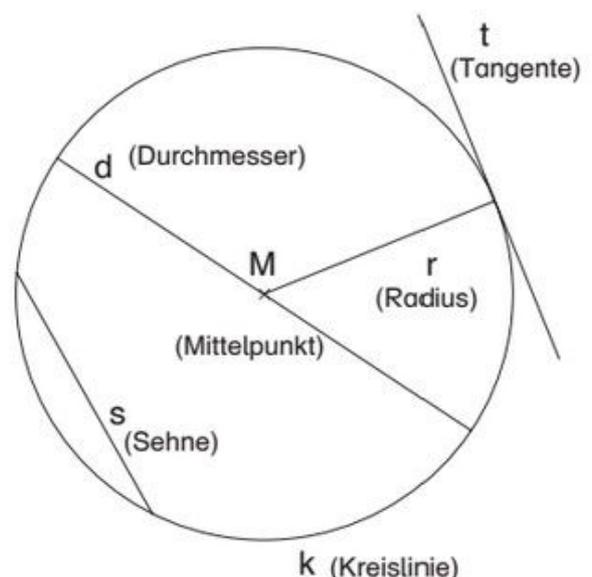


YouTube-  
Video

Link:  
<https://youtu.be/9m4k4O2Vi2>

## ② Markiere ...

- den *Mittelpunkt* grün,
- den *Radius* rot
- den *Durchmesser* blau
- die *Sehne* gelb
- die *Tangente* orange,
- die *Kreislinie* lila,
- und **zeichne** eine *Sekante* mit  
Bleistift ein.





## INFO: Der Kreis

Mathematik Messen M 6

③ **Bearbeite** das Quiz.



### Wörterkiste

der Kreis - die Kreise  
der Durchmesser - die Durchmesser  
der Radius - die Radien  
die Sehne - die Sehnen  
der Mittelpunkt - die Mittelpunkte  
die Kreislinie - die Kreislinien

