# 4. Der Kreis

## 4.1. Winkel am Kreis

### 4.1.1. Kreisdefinition



DEF: Als KREIS bezeichnet man die Menge aller Punkte einer Ebene, die zu einem Punkt M den gleichen Abstand haben.

Der Abstand der Punkte zu M ist der RADIUS r.

Den doppelten Radius bezeichnet man als DURCHMESSER d.

d = 2r