### 2.1.2. Punkt und Kreis

Gegeben ist ein Kreis K:  oder . Wie liegen die Punkte A (2|0); B (–1|–3) und C (1|10) bezüglich des Kreises?

Punkt A:  Punkt liegt innerhalb des Kreises

Punkt B:  Punkt liegt auf der Kreislinie

Punkt C:  Punkt außerhalb des Kreises