

Gegeben ist eine Kugel  $K$  durch ihren Mittelpunkt  $M$  und ihren Radius  $r$ .  
Die Punkte  $A$  und  $B$  liegen auf der Kugeloberfläche. Man kennt jeweils einen ihrer Risse.

- Ermittle den jeweils anderen Riss von  $A$  bzw.  $B$ .  
A liege dabei möglichst hoch und  $B$  möglichst weit vorne.
- Konstruiere das Bild des durch  $A$  und  $B$  gehenden Großkreises und stelle den Großkreis mit richtiger Sichtbarkeit in Grund- und Aufriss dar.

