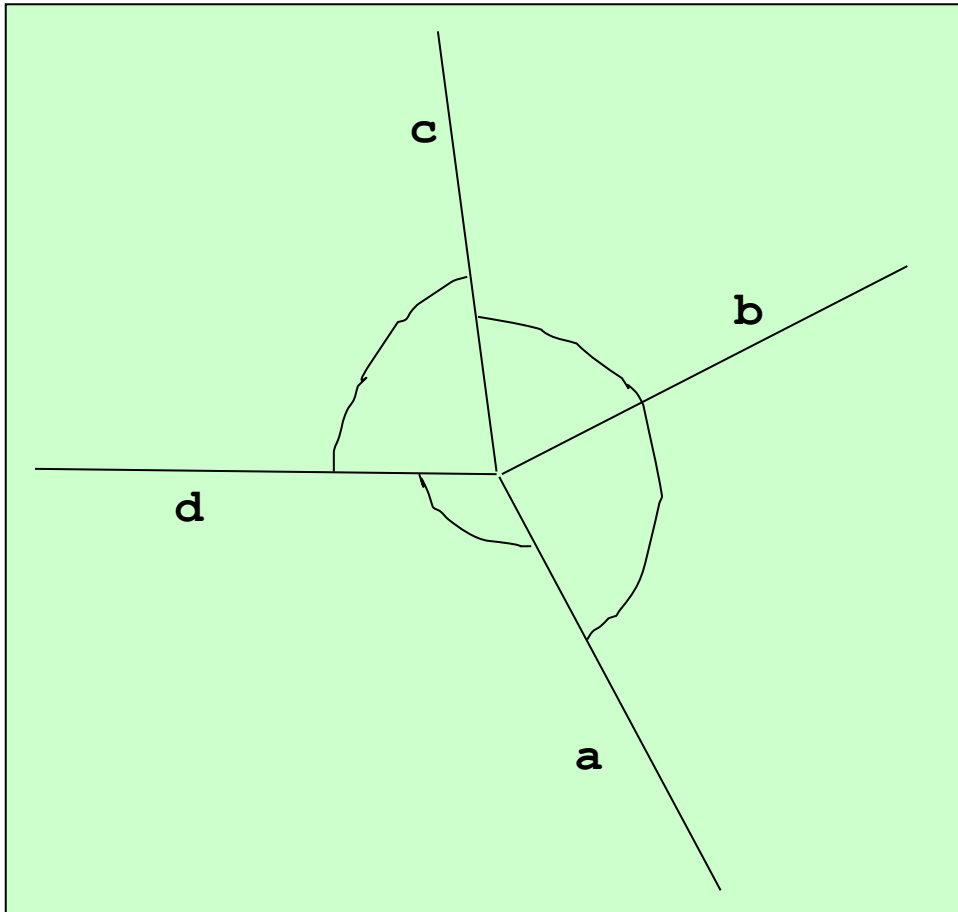




## Winkel bezeichnen und messen I

Bezeichne folgende Winkel mit kleinen Buchstaben.  
(z. B.  $\sphericalangle(d,a)$  )



### 1. Name der Winkel

| Winkel | Nr. 1 | Nr. 2 | Nr. 3 |
|--------|-------|-------|-------|
| Winkel |       |       |       |

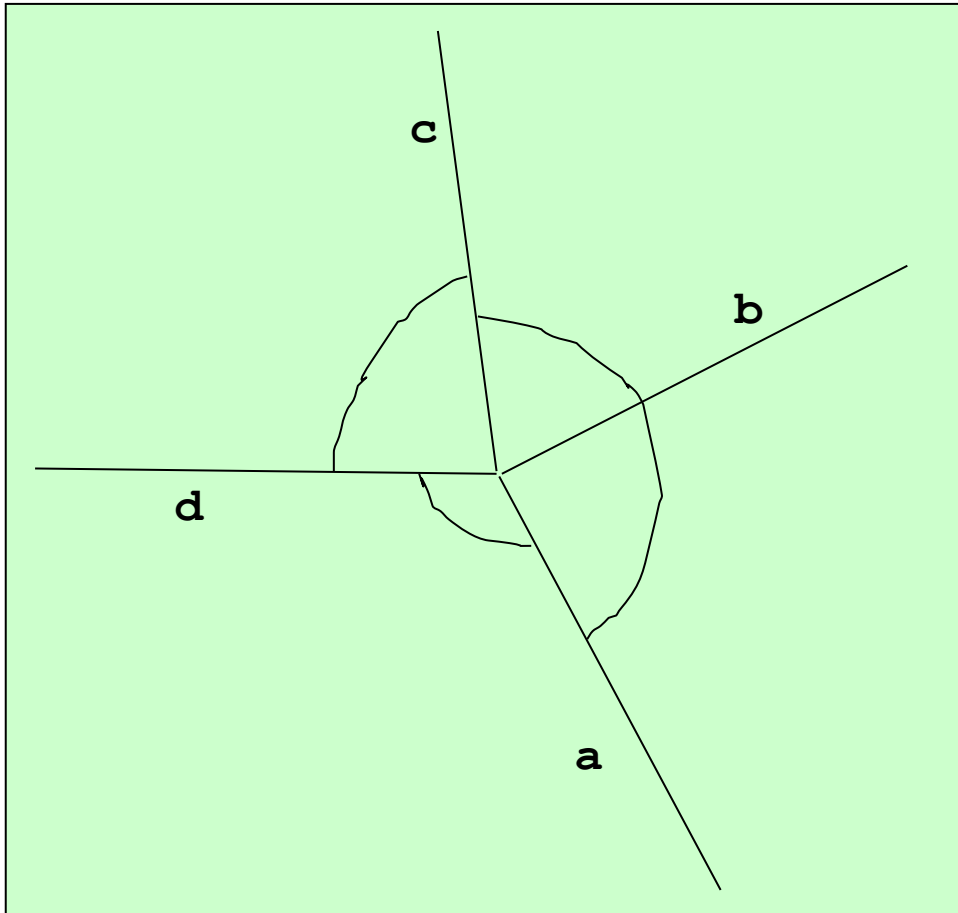
### 2. Größe der Winkel

| Winkel | Nr. 1 | Nr. 2 | Nr. 3 |
|--------|-------|-------|-------|
| Winkel |       |       |       |



# Winkel bezeichnen und messen I

## Lösung



### 1. Name der Winkel

|        |                         |                         |                         |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Winkel | Nr. 1                   | Nr. 2                   | Nr. 3                   |
| Winkel | $\sphericalangle (d,a)$ | $\sphericalangle (a,c)$ | $\sphericalangle (c,d)$ |

### 2. Größe der Winkel

|        |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|
| Winkel | Nr. 1 | Nr. 2 | Nr. 3 |
| Winkel | 119°  | 160°  | 83°   |