

**Aufgabe 1970 6a:**

**4 P**

Ein ungleichseitiges Dreieck rotiert um seine Seite  $c = 5\text{ cm}$ . Der Winkel  $\alpha$  des Dreiecks beträgt  $55^\circ$ , der Winkel  $\beta$  beträgt  $25^\circ$ . Zeichne einen Achsenschnitt des Rotationskörpers!

**Lösung 1970 6a:**

Zeichnung des Achsenschnitts des Rotationskörpers:

