

Aufgabe 1974 4a:

1 P

Ein zusammengesetzter Körper besteht aus einem Kegelstumpf, dem an der kleineren Deckfläche ein radiusgleicher Zylinder aufgesetzt ist. Die Endflächen des Kegelstumpfes haben die Radien $r_1 = 3a$ und $r_2 = 2a$; die Höhe des Kegelstumpfes ist $h_1 = a$ und die des Zylinders $h_2 = 3a$.

Zeichne einen Achsenschnitt des Körpers für $a = 2 \text{ cm}$.

Lösung 1974 4a:

Zeichnung des Achsenschnittes:

