

Aufgabe 1964/65 26a:

2 P

Ein geschlossenes Werkstück (Kegelstumpf mit aufgesetztem Kegel) soll aus Kupferblech hergestellt werden. Die Maße sind: Durchmesser d_1 der Grundfläche des Kegelstumpfes 66 cm, Durchmesser d_2 der Grundfläche des Kegels 48 cm, die Höhe H des ganzen Werkstücks 22 cm, die Höhe h_2 des Kegels $\frac{5}{6}$ der Höhe h_1 des Kegelstumpfes.

Zeichne einen Achsenschnitt des Werkstücks im Maßstab 1 : 10.

Lösung 1964/65 26a:

Achsenschnitt im Maßstab 1:10

