

Aufgabe 1967 4a:

4 P

Das Dach einer Sternwarte hat die Form eines flachen Kegelstumpfmantels mit dem unteren Durchmesser $d_1 = 16,4\text{ m}$, dem oberen Durchmesser $d_2 = 10,8\text{ m}$ und der Höhe $h = 0,7\text{ m}$, dem eine Halbkugel mit dem Radius $r = 0,5 \cdot d_2$ aufgesetzt ist. Fertige eine Skizze an!

Lösung 1967 4a:

Skizze:

