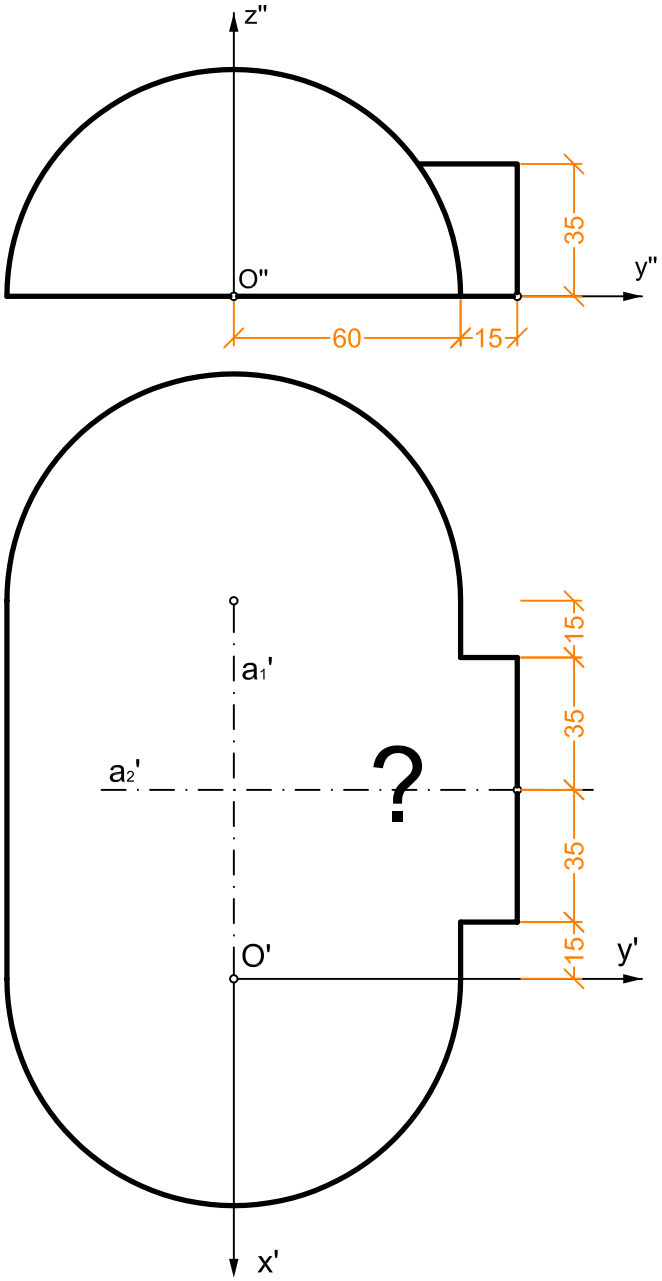
7. Tafelübung

Traglufthalle

Die Traglufthalle besteht aus einem halben Drehzylinder (Achse a_1; Radius $r_1 = 60$) mit zwei berührenden Kugelteilen und einem weiteren halben Drehzylinder (Achse a_2; Radius $r_1 = 35$) .

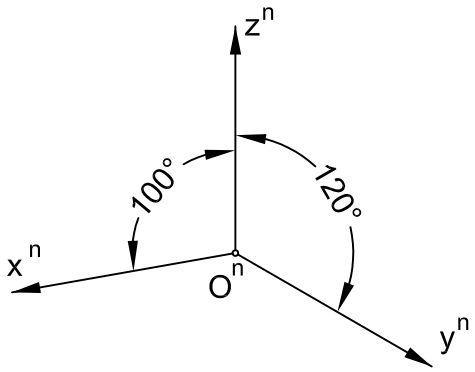
Man konstruiere die auftretende Durchdringungskurve c punktweise und stelle das Objekt in der angegebenen Normalen Axonometrie dar.
Weiters gebe man in allen besonderen und in mindestens einem allgemeinen Punkt von c die Tangente an c und achte auf die auftretenden Umrisspunkte!

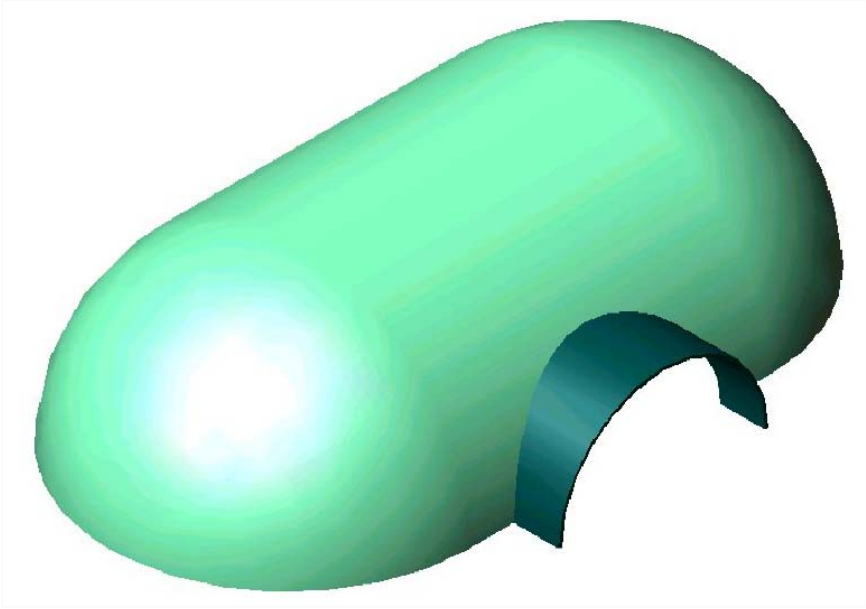


Maße in m, Maßstab 1:1000
DIN A3 Querformat

O^n 14 cm vom linken und
18 cm vom unteren Blattrand

$\overline{O^n O'}$ = 10 cm
$\overline{O^n O''}$ = 18 cm





GEOMETRIE