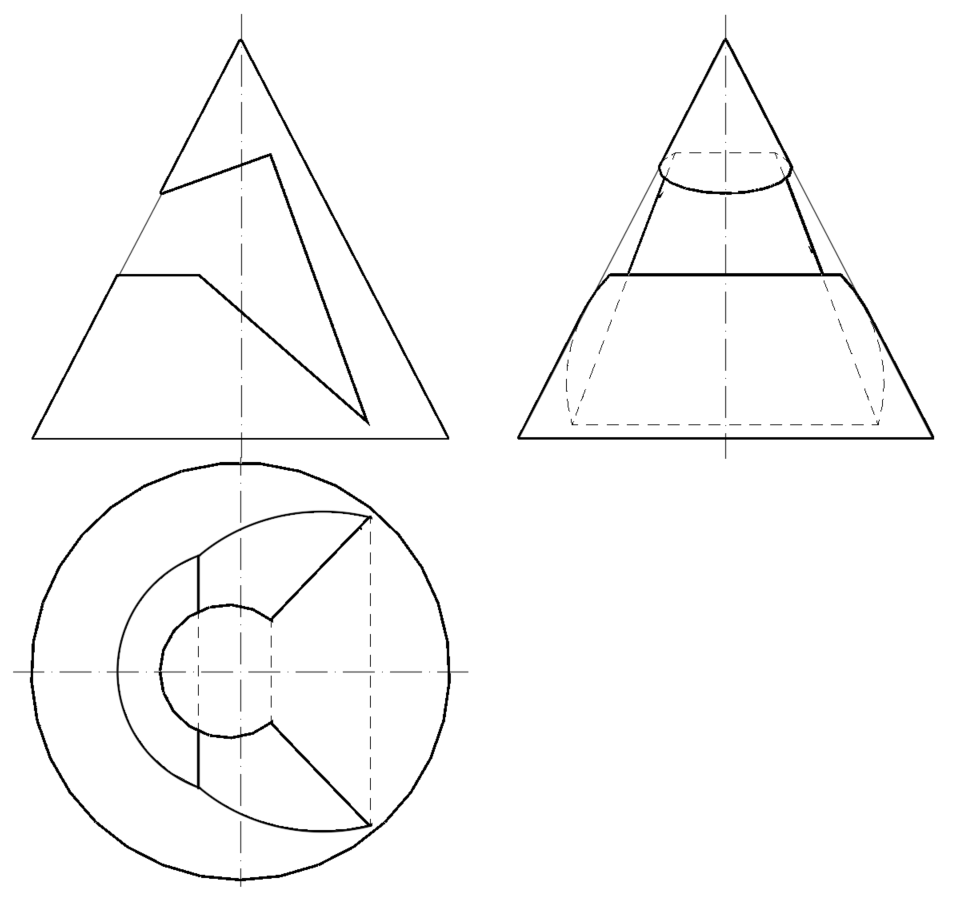
***Lösung:***

Frontal-, Horizontal- und Profilprojektionen der in 4 Ebenen geschnittenen Kugel (Format - A3, Maßstab 1:1)



Lösung zu Aufgaben 1-4:

1. Die Ebenen α und β stehen zueinander senkrecht.
2. Die Ebenen α und γ schneiden sich außerhalb des Körpers.
3. Arten von Schnitten: α - Ellipse, β - Hyperbel, γ - Ellipse, δ - Kreis.
4. Schneidet eine senkrechte Ebene durch die Spitze des Kegels, so bildet sie einen Dreiecksschnitt.