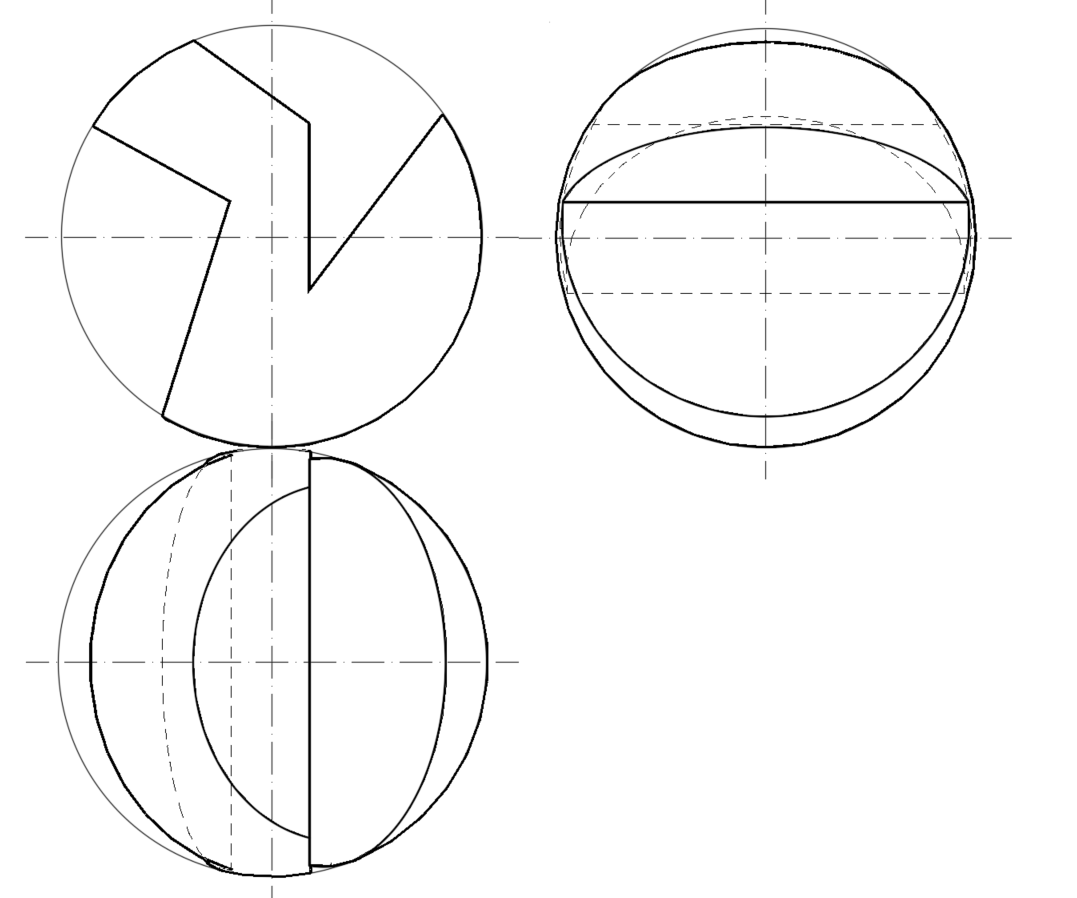
***Lösung:***

Frontal-, Horizontal- und Profilprojektionen der in 5Ebenen geschnittenen Kugel (Format - A3, Maßstab 1:1)



Lösung zu Aufgaben 1-4:

1. Die Ebenen α und δ sind nicht parallel zueinander, sie schneiden sich unterhalb der Kugel.
2. Würden sich die Ebenen β und ε schneiden, würde der Grundriss der Kugel unterbrochen, da sich diese beiden Ebenen außerhalb des Körpers schneiden.
3. Die Ebenen γ und ε kreuzen sich auch außerhalb der Kugel.
4. Der Umriss der Kugel wird zwischen den Ebenen γ und ε breiter sein.