

Gegeben ist ein Modell der Erdkugel (Globus) in Grund- und Aufriss. Wien hat die geografischen Koordinaten 16° östl. Länge und 48° nördl. Breite. Zeichne Wien im Erdkugelmodell ein.

Anleitung: Zeichne den Breitenkreis durch Wien zuerst im Aufriss ein. Er erscheint einfach als Strecke. Dadurch erhältst du den Radius, damit du den Breitenkreis anschließend im Grundriss einzeichnen kannst. Der Meridian 16° östl. Länge erscheint im Grundriss als Strecke. Im Schnittpunkt dieser Strecke mit dem Breitenkreis erhältst du Wien im Grundriss. Nun fehlt nur noch ein Ordner, um Wien im Aufriss am Bild des Breitenkreises zu finden.

