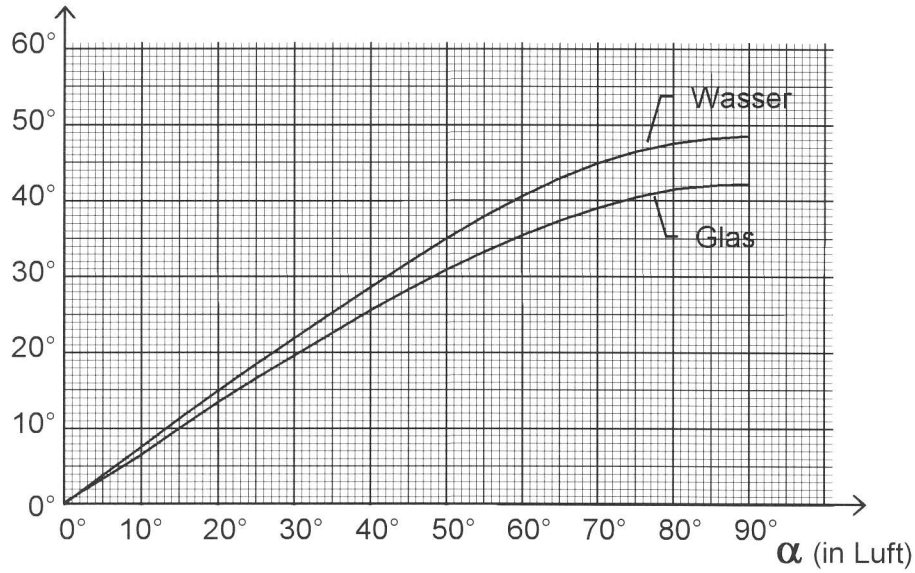


Das Diagramm zeigt die Brechung von Licht bei dem Übergang von Luft in verschiedene Stoffe.

$\beta$  (im angegebenen Stoff)



**Aufgaben:**

- Der Einfallswinkel in den unteren Zeichnungen beträgt jeweils  $45^\circ$ . Bestimme aus dem Diagramm, wie der einfallende Lichtstrahl in den vier verschiedenen Fällen jeweils weiter verläuft und zeichne den weiteren Verlauf ein.
- Beschrifte die vier Zeichnungen.

