

Fischer-Projektion

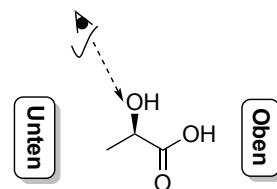
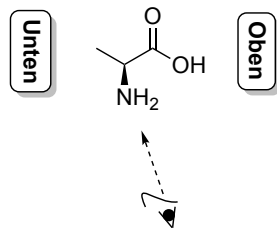
1) Welche drei Regeln gilt es zu beachten, um die Fischer-Projektion zu zeichnen?
Verdeutliche die Regeln auch mit Zeichnungen.

1.

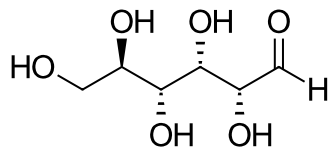
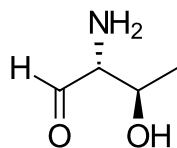
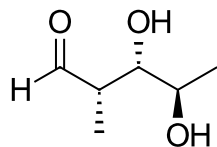
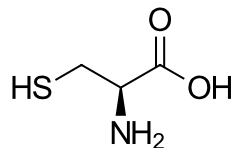
2.

3.

2) Zeichne die Fischer-Projektion folgender Moleküle, indem Du die eingezeichnete Blickrichtung verwendest.



3) Zeichne folgende Moleküle in der Fischer-Projektion! Wenn Du Dir unsicher bist, dann schreibe dir an das Molekül, welche Seite oben und welche Seite unten aus Deiner Perspektive sein müssen (siehe Aufgabe 2).



4) Übersetze die Fischer-Projektionen in Keilstrichformeln!

