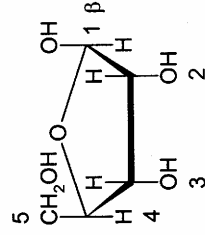


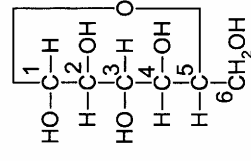
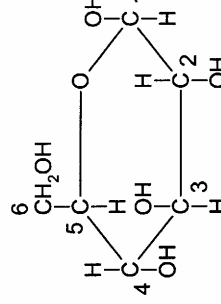
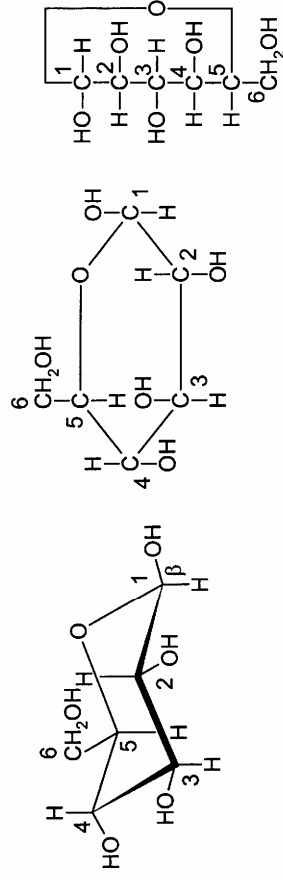
T4

Ringformen von D-Aldosen

β -D-Ribose



β -D-Glucose

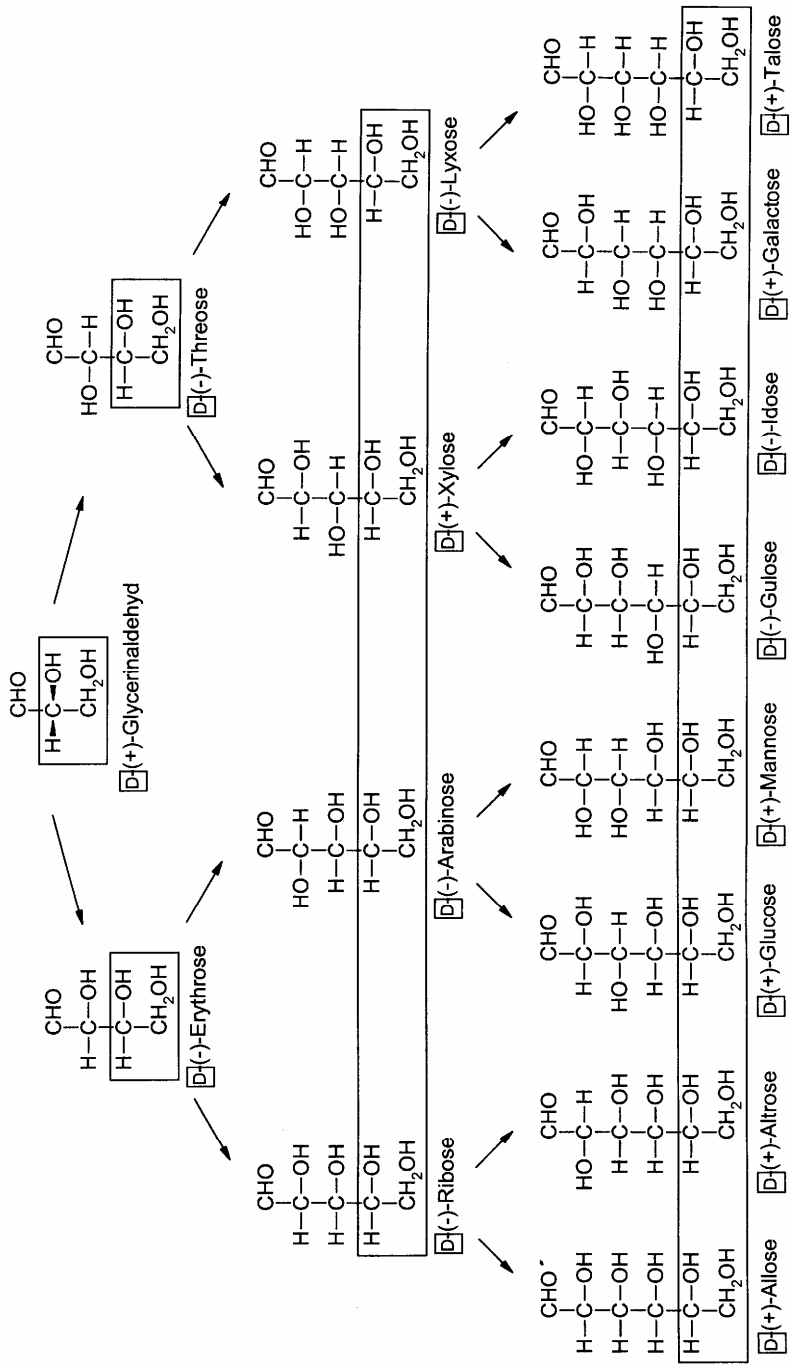


Stereoformel (Raumformel)
der β -Glucose
(beständige Sesselkonformation)

HAWORTH-Projektion
der β -Glucose

FISCHER-Projektion
der β -Glucose

Konfiguration der D-Aldosen



Konfiguration der D-Aldosen. Das unterste C hat die Konfiguration des D-Glycerinaldehyds. Die optische Drehung wird in Klammern angegeben: (+) bedeutet rechtsdrehend, (-) bedeutet linksdrehend. Man kann sich die acht verschiedenen D-Aldohexosen mit folgender Eselsbrücke merken: **Alle alten Gänse möchten gern im Garten tanzen.**

T4