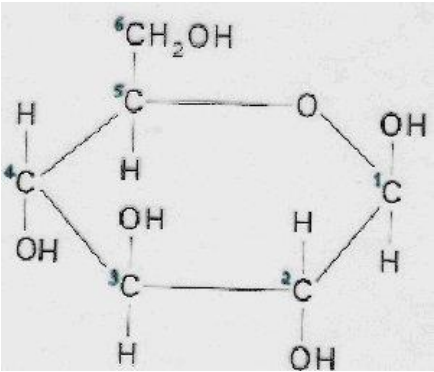
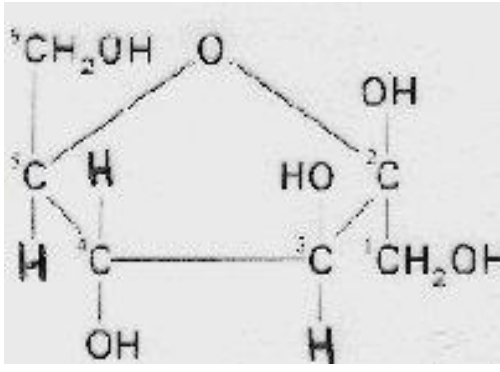


## Die Einfachzucker (Monosaccharide)

Traubenzucker (Glucose)	Fructozucker (Fructose)
<ul style="list-style-type: none"><li>- weißer kristalliner Feststoff</li><li>- wasserlöslich</li><li>- beeinflusst den Blutzuckerspiegel</li><li>- schmeckt etwas weniger süß als Haushaltszucker</li><li>- Brennwert: 4 kcal pro Gramm (reines Kohlenhydrat)</li><li>- Summenformel: <math>C_6H_{12}O_6</math></li><li>- Strukturformel:</li></ul>  <p data-bbox="161 1368 767 1406">6-Ring aus fünf C-Atomen und einem O-Atom</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- weißer kristalliner Feststoff</li><li>- wasserlöslich</li><li>- beeinflusst den Blutzuckerspiegel kaum (für Diabetiker geeignet)</li><li>- schmeckt etwas süßer als Haushaltszucker</li><li>- Brennwert: 4 kcal pro Gramm (reines Kohlenhydrat)</li><li>- Summenformel: <math>C_6H_{12}O_6</math></li><li>- Strukturformel:</li></ul>  <p data-bbox="804 1361 1410 1400">5-Ring aus vier C-Atomen und einem O-Atom</p>