



nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

afferent

hinführend (im Gegensatz zu efferent, wegführend), z. B. die afferenten Nervenbahnen, die Nervenimpulse von der Peripherie ins Zentralnervensystem leiten.

Link efferent <http://www.giftpilze.ch/pilze/7234.htm> Varia

Affinität

Mass für die Bindungsstärke zwischen Bindungspartnern, z.B. Proteinen.

Destruent

Organismus der organisches Material zu anorganischem Material abbaut. Pflanzen und Tiere sind Konsumenten, sie müssen als Pflanzen- oder Fleischfresser die Nahrung aufnehmen. Sich selbsternährende Pflanzen nennt man Produzenten.

efferent

ausleitend, wegführend, herausführend (aus einem Organ, vom Zentrum); Lagebezeichnung in der Anatomie. Gegensatz: afferent.

Link afferent <http://www.giftpilze.ch/pilze/7233.htm> Varia

endogen

Botanisch: Pflanzenteile, die nicht aus Gewebeschichten an der Oberfläche der Pflanze heraus entstehen, sondern im Innern der Pflanze. Während ihres Wachstums durchstossen sie anschließend die äußeren (exogenen) Gewebeschichten.
Medizinisch: für Krankheitserreger die im inneren eines Lebewesens entstehen.

exogen

Botanisch: Teile einer Pflanze, die aus Gewebeschichten an der Oberfläche der Pflanze heraus entstehen, und nicht im Innern der Pflanze.
Medizinisch: Ursachen für Krankheiten etwa Krankheitserreger oder Stoffe, die von aussen in den Organismus eindringen

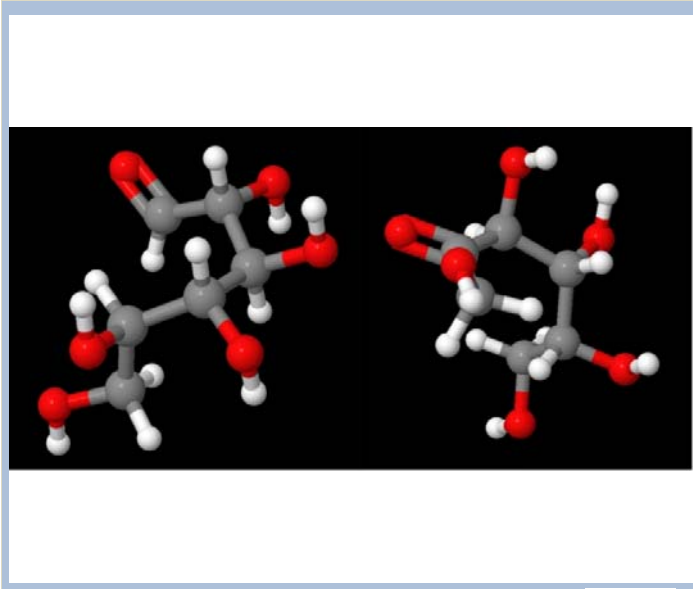


nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

Fructose

Fructose ist ein Monosacharid - ein Einfachzucker.
Fructose gehört zu den Kohlehydraten.

| | | | |
|------|------------|---|-------|
| Link | Glucose | http://www.giftpilze.ch/pilze/7278.htm | Varia |
| Link | Saccharose | http://www.giftpilze.ch/pilze/3943.htm | |



Molekül Glucose und Fructose (haben dieselbe Summenformel $C_6H_{12}O_6$)

Gehirn

Genotyp

Exaktes Muster oder Abbild eines Lebewesens in Bezug auf dessen genetische Merkmale.

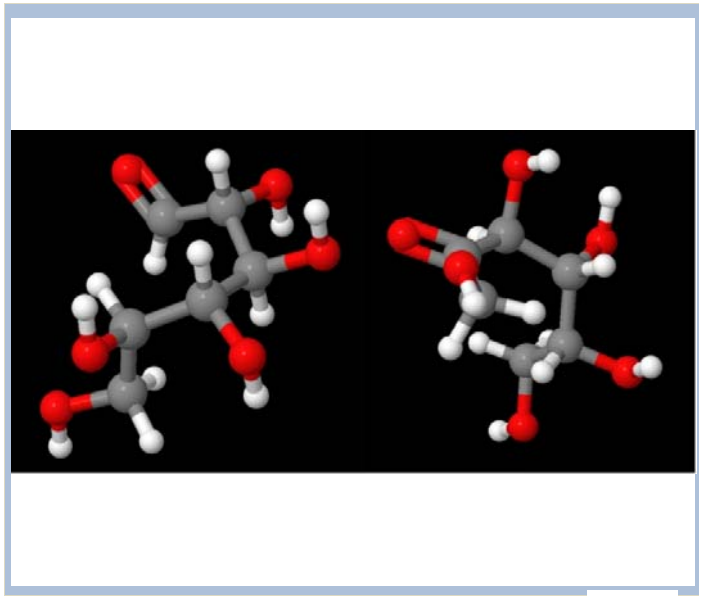
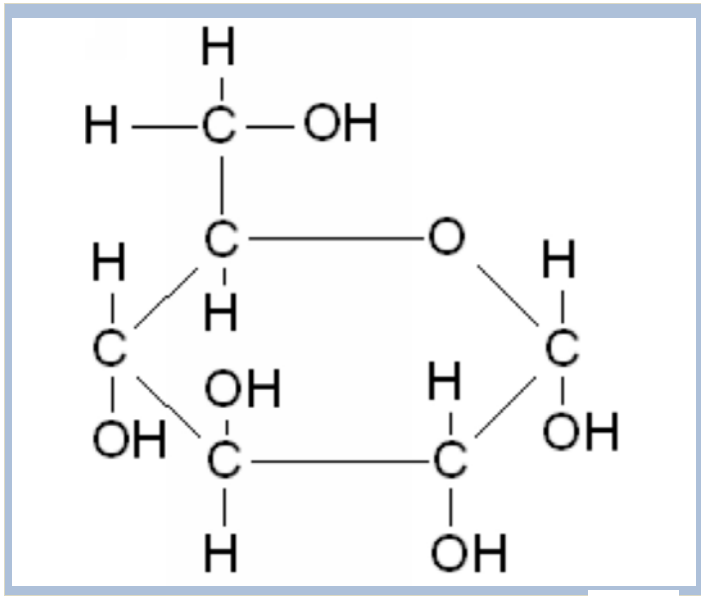


nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

Glucose

Glucose = Traubenzucker = Dextrose
 Glucose gehört zu den Kohlehydraten.
 Glucose ist ein Monosacharid > Einfachzucker

Link Fructose <http://www.giftpilze.ch/pilze/7279.htm> Varia
 Link Saccharose <http://www.giftpilze.ch/pilze/3943.htm>



Molekül Glucose

1509

Glucose und Fructosemolekül (haben dieselbe Summenformel)

1500

heterotroph

Den Begriff findet man in der Botanik im Zusammenhang mit der Assimilation. Sogenannte heterotrophe Pflanzen wie z.B. Pilze, Würger, etc. benötigen für den eigenen Stoffwechsel entweder organische Stoffe aus der Umgebung oder beziehen diese indem sie einen anderen Organismus die Arbeit der Photosynthese zur Gewinnung der nötigen Stoffe machen lassen.

Link autotroph <http://www.giftpilze.ch/pilze/7054.htm> Varia
 Link Destruent <http://www.giftpilze.ch/pilze/7750.htm>

Katalyse

Einleitung, Beschleunigung oder Lenkung chemischer Reaktion. Daran beteiligen sich Stoffe, die als Katalysatoren definiert sind. Das typische an diesen Stoffen ist, dass sie sich nicht aufbrauchen.

Parenchym

Das Parenchymgewebe wird normalerweise durch ein Gerüst-, Binde-, Stützt-, Trägergewebe umgeben, welches Stroma oder Interstitium genannt wird.

Zellgewebe das zum Grundgewebe gehört. Begriff aus der Zellularpathologie. Die Zellen des Parenchymgewebes haben spezifische Funktionen.



nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

Phänotyp

Unter diesem Begriff definiert sich das gesamte Erscheinungsbild eines Organismus: Morphologische, physiologische und psychologische Eigenschaften. Alle Merkmale auch erworbene Eigenschaften

Protist

Eine neue Klassifizierung von ein bis wenigzelligen Eukaryonten.

Link Internet

Wiki
<https://de.wikipedia.org/wiki/Protisten>

Varia

Saccharose

Melassezucker, Kristallzucker, Haushaltszucker, Zucker.
ist ein Disaccharid und Kohlenhydrat.

Link

Fructose <http://www.giftpilze.ch/pilze/7279.htm>

Varia

Link

Glucose <http://www.giftpilze.ch/pilze/7278.htm>

sezernieren

lat. secernere = absondern