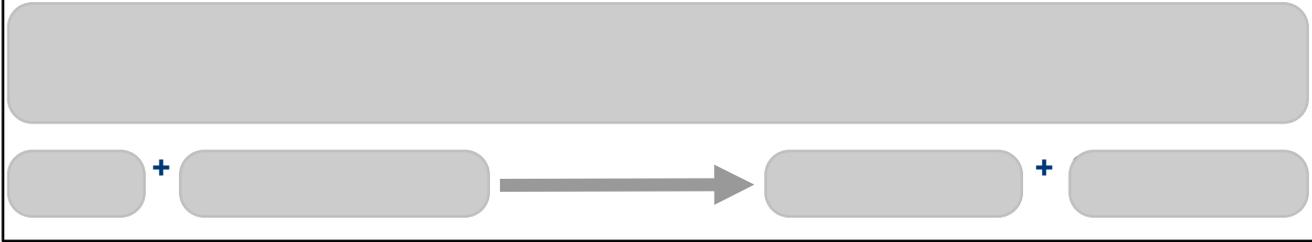


# Kohlenhydrate

## Entstehung

### Fotosynthese



## Chemischer Aufbau



Einfachzucker (Monosaccharide)	_____	(Glucose)	T
	_____	(Galaktose)	S
	_____	(Fructose)	F

Doppelzucker (Disaccharide)	_____	(Saccharose)	T F
	_____	(Laktose) <th>T S</th>	T S
	_____	(Maltose) <th>T T</th>	T T

Vielfachzucker (Polysaccharide)	<b>Stärke (Amylose)</b> ... T T T T T T T T T T T T T T T T ...
	Ist ausschließlich aus _____ aufgebaut. Ca. 1000 _____ moleküle lagern sich zusammen, können leicht wieder gespalten werden.
	<b>Dextrine</b> _____ wurde durch trockene Hitze oder Enzyme in kürzere Ketten gespalten.
 <b>Ballaststoff</b>	<b>Zellulose</b> Tausende _____ wie bei der Stärke; die Bindungen können aber nicht bei der Verdauung vom Menschen gespalten werden.