




Nährstoffe - Übersicht

Nährstoffgruppe - Untergruppen/Vertreter - Grundbausteine	Strukturen/Stoffgruppe wichtige Formeln typische Gruppen	Vorkommen / Quellen unserer Ernährung mit Geogr. Besonderheiten	Nutzung in unserem Körper Umbau zu .../ Abbau zu...	Nachweisreaktion Nachweismittel, Durchführung, Effekt
<p>Kohlenhydrate(Saccharide)</p> <p>Einfachzucker/ Monosaccharide (Glucose / Fruktose) – Steckbriefe!</p> <p>Doppelzucker/ Disaccharide Saccharose / Maltose</p> <p>Vielfachzucker / Polysaccharide Stärke / Cellulose</p> <p>Grundbausteine – Einfachzucker Glucose () und Fruktose () glycosidisch verbunden</p>		tierisch / pflanzl.		Nachzuweisender Stoff: Nachweismittel: Effekt: nachzuweisender Stoff: Nachweismittel: Effekt:
<p>Fette und fette Öle Ester der Fettsäuren und des Alkohols Glycerol</p> <p>Glycerol / Propan–1,2,3–triol</p>  <p>Fettsäuren . langkettige Carbonsäuren mit und ohne Mehrfachbindungen</p>		tierisch / pflanzl.		Nachzuweisender Stoff: Nachweismittel: Effekt:
<p>Eiweiße (Proteine)</p> <p>Große Moleküle aus Ketten von Aminosäuren / Peptiden mit komplexer räumlicher Struktur</p>		tierisch / pflanzl.		Nachzuweisender Stoff: Nachweismittel: Effekt: