

1. Welche der folgenden Wörter passen nicht dazu? Streiche sie durch.

Kohlenhydrat – Kunststoff – Galactose – Zweifachzucker – Traubenzucker – Kalandrieren –
Monosaccharid – Kohlenwasserstoff – Lactose – Polyethen – Alkane – Fructose

2. Ordne richtig zu.

Traubenzucker ■

■ Traubenzucker, Fruchtzucker

Fruchtzucker ■

■ Saccharose

Rübenzucker ■

■ Glucose

Einfachzucker ■

■ Rübenzucker, Milchzucker, Malzzucker

Zweifachzucker ■

■ Fructose

3. Vervollständige den Lückentext.

Traubenzucker () ist die Hauptenergiequelle des Menschen. Er ist auch
der Baustein für die Aufbaustoffe () der Pflanzen.

Fruchtzucker () kommt zB in vor. Er schmeckt süßer
als .

4. Schneide die folgenden Textbausteine aus und setze das Text-Puzzle richtig zusammen. Klebe
die Textbausteine dann in der richtigen Reihenfolge in dein Chemieheft.

In der Zuckerfabrik	wird Kalkmilch zugegeben, um	Säuren zu neutralisieren und
werden mit heißem Wasser	filtriert und durch Erhitzen	Formen weiterverarbeitet.
eingedickt. Nach der Trocknung wird	Eiweiße zu binden. Dann	
ausgelaugt. Diesem Rohsaft	wird Kalk durch Einleitung	zerkleinert. Die Rübenschnitzel
der Zucker in verschiedene	werden Zuckerrüben gewaschen und	
von CO ₂ entfernt. Der Zuckerrohsaft wird		