

DOWNLOAD 

Allgemeines:

Übersicht der H-, EUH- und P-Sätze

Einführung in die Organische Chemie

Organische oder anorganische Chemie?	6
Besonderheiten des Kohlenstoffatoms	13
Modifikationen des Kohlenstoffatoms	17

DOWNLOAD 

Je PPT-Präsentation
6 Gefährdungsbeurteilungen

Alkane

Methan – Einführung in die Alkane	23
Homologe Reihe der Alkane	29
Eigenschaften der Alkane	33
Isomerie und Benennung der Alkane	44
Verbrennung von Alkanen	50
Substitution bei Alkanen	55

DOWNLOAD 

Je PPT-Präsentation
7 Gefährdungsbeurteilungen

Alkene

Eigenschaften von Ethen	61
Homologe Reihe der Alkene	70
Nachweis von Alkenen (Additionsreaktion) . .	73

DOWNLOAD 

Je PPT-Präsentation
4 Gefährdungsbeurteilungen

Alkanole

Alkoholische Gärung	78
Die funktionelle Gruppe der Alkohole	86
Die homologe Reihe der Alkanole	90
Glycerin – ein mehrwertiges Alkanol	97

DOWNLOAD 

Je PPT-Präsentation
8 Gefährdungsbeurteilungen

Carbonsäuren

Essigsäure – Einführung in die Carbonsäuren	103
Eigenschaften der Carbonsäuren	108

DOWNLOAD 

Je PPT-Präsentation
3 Gefährdungsbeurteilungen

Lösungen	114
--------------------	-----