

CH8 Grundlagen der organischen Chemie

Grundlagen	Playlist Grundlagen
Hybridisierung	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen sp²-Hybridisierung (13min)
Strukturformeln	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen V1 (4min)• Grundlagen V2 (8min)• Grundlagen V3 (Übungsaufgabe) (4min)
Nomenklatur	<ul style="list-style-type: none">• V1-Basics (13min)• V2-Doppelbindungen (5min)• V3-verzweigte Moleküle (15min)• V4-ringförmige Moleküle (5min)
externe CH-Vorlesung	<ul style="list-style-type: none">• CH-Vorlesung: Nomenklatur am Bsp Calicheamycin (ab min 26:21),• Strukturen: siehe Wikipedia https://de.wikipedia.org/wiki/Calicheamicine• alpha-1-Struktur auf PubChem: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/44307061• zum Vergleich: Cholesterol: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/5997
Aromaten/Farbe	<ul style="list-style-type: none">• Konjugierte Doppelbindungen-Aromaten-Farbe (23min)