

Leitfragen für ein Mindmap – Wdh Organik als Einstieg

1. In die Mitte: organische Chemie
2. Zähle die dir bekannten Stoffklassen der organischen Chemie auf
3. Benenne die fkt. Gruppe der jeweiligen Stoffklassen
4. Beschreibe einen Versuch, durch den sich gesättigte/ ungesättigte KW unterscheiden lassen!
5. Beschreibe den Einfluss der funktionellen Gruppe auf die Eigenschaften der Alkanole
Lässt man Alkohol an der Luft stehen, entsteht Essig! Nenne die Stoffklasse für Essig.
6. Nenne die Stoffklasse, die bei der Reaktion von z.B. Essig mit Alkanolen entsteht.
7. Beschreibe die Durchführung und formuliere die Reaktionsgleichung für die Fehling-Probe/
Tollens-Probe. Nenne die Stoffklasse, die nachgewiesen wird.

Leitfragen für ein Mindmap – Wdh Organik als Einstieg

1. In die Mitte: organische Chemie
2. Zähle die dir bekannten Stoffklassen der organischen Chemie auf
3. Benenne die fkt. Gruppe der jeweiligen Stoffklassen
4. Beschreibe einen Versuch, durch den sich gesättigte/ ungesättigte KW unterscheiden lassen!
5. Beschreibe den Einfluss der funktionellen Gruppe auf die Eigenschaften der Alkanole
Lässt man Alkohol an der Luft stehen, entsteht Essig! Nenne die Stoffklasse für Essig.
6. Nenne die Stoffklasse, die bei der Reaktion von z.B. Essig mit Alkanolen entsteht.
7. Beschreibe die Durchführung und formuliere die Reaktionsgleichung für die Fehling-Probe/
Tollens-Probe. Nenne die Stoffklasse, die nachgewiesen wird.

Leitfragen für ein Mindmap – Wdh Organik als Einstieg

1. In die Mitte: organische Chemie
2. Zähle die dir bekannten Stoffklassen der organischen Chemie auf
3. Benenne die fkt. Gruppe der jeweiligen Stoffklassen
4. Beschreibe einen Versuch, durch den sich gesättigte/ ungesättigte KW unterscheiden lassen!
5. Beschreibe den Einfluss der funktionellen Gruppe auf die Eigenschaften der Alkanole
Lässt man Alkohol an der Luft stehen, entsteht Essig! Nenne die Stoffklasse für Essig.
6. Nenne die Stoffklasse, die bei der Reaktion von z.B. Essig mit Alkanolen entsteht.
1. Beschreibe die Durchführung und formuliere die Reaktionsgleichung für die Fehling-Probe/
Tollens-Probe. Nenne die Stoffklasse, die nachgewiesen wird.