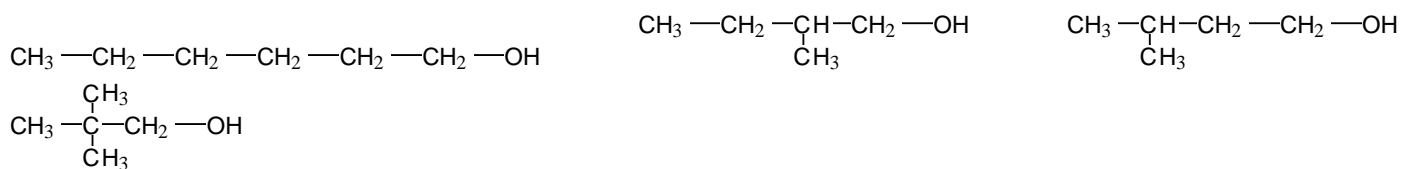


Lösungen zu Organische Verbindungen mit einem Sauerstoffatom im Molekül

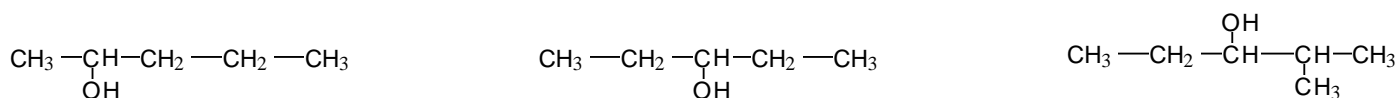
Aufgaben

1.

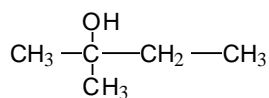
- primäre



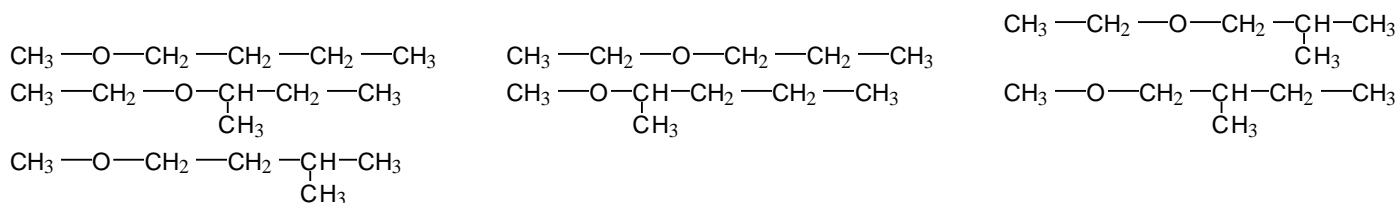
- sekundäre



- tertiäre

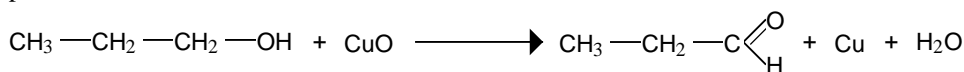


- Ether

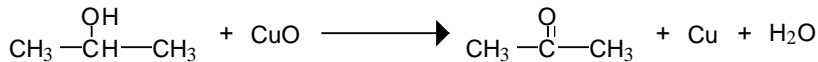


2.

- primärer Alkohol:



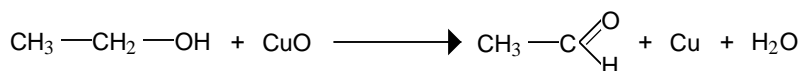
- sekundärer Alkohol:



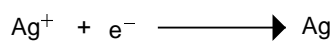
- mit tertiärem Propanol ist eine solche Reaktion nicht möglich

Reaktionsgleichungen zu den Versuchen

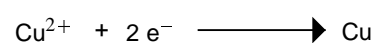
1.



2. vereinfacht:



bzw.



3. keine Reaktion