

Lernzirkel Alkohole - Station 2

EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNG

Das ist neu: - Bekannte Alkohole aus Alltag und Technik
- Besondere Eigenschaften dieser Alkohole

Arbeitsauftrag:

- A** Informationen zu den Aufgaben findest du im **Buch auf S. 291, 294 und 298.**
- B** Übertrage die unten stehende Tabelle in dein Heft und fülle sie aus. Gib auch die aus dem Alltag oder der Technik gebräuchlichen Namen für diese Alkohole an.
- C** Gib an, bei welchen der obigen Alkohole es sich um **mehrwertige Alkohole** (→ Station1) handelt.

Alkohol Name aus dem Alltag bzw. aus der Technik Halbstrukturformel	Verwendung und besondere Eigenschaften	Strukturformel
Methanol		
Ethanol		
Ethandiol (...)		
Propantriol (...)		
Hexanhexol (Sorbit)	Zuckeraustauschstoff, kommt in Früchten der Eberesche und in Kernobst (Äpfel, Birnen) vor	