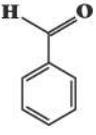


Aromastoffe und ihre Eigenschaften

In der Tabelle sind einige wesentliche Aromastoffe mit ihren Struktursymbolen angegeben.

Arbeitsaufträge:

1. Formuliere von jedem Struktursymbol die vollständige **Strukturformel**, den **Stoffnamen**, den **Siedepunkt** und das **Vorkommen** (mit Hilfe des Buches Chemie 2000+, S. 18)
2. Markiere in jedem Struktursymbol bzw. Strukturformel die **funktionelle Gruppe(n)**!
3. Fasse die hier dargestellten funktionelle Gruppen zusammen und **sortiere** sich nach **abnehmender Ähnlichkeit/Verwandtschaft zur alkoholischen Hydroxylgruppe**. Orientiere dich dabei an der Tabelle B2 im Buch, S. 19.

<p>Stoffname: Benzaldehyd</p>  <p>ϑ_b: 180 °C</p> <p>Vorkommen: Bittermandelöl, Aprikosen- und Pfirsichkerne</p> 