

4.1

Die Siedetemperatur von n-Hexan beträgt 68,6 °C. Geben Sie einen ungefähren Wert für die Verdampfungsenthalpie an.

4.2

Benzol (C_6H_6) siedet bei 80 °C. Welchen Dampfdruck weist eine Lösung bei 80 °C auf, die 5 g Anthracen ($\text{C}_{14}\text{H}_{10}$) in 100 g Benzol enthält?