

# Anhang H

## Kenngrößen von Naphthalin

Summenformel	$C_{10}H_8$
Dichte (fest)	1145 [ $kg/m^3$ ]
Molmasse	128.16 [ $kg/kmol$ ]
Gaskonstante	64.84 [ $J/(kgK)$ ]
Schmelzpunkt	353.15 [ $K$ ]
Dampfdruck	$\log p = 13.57 - \frac{3734K}{T}$ [ $Pa$ ]
Diffusionskoeffizient $D_0$	$5.185 \cdot 10^{-6}$ [ $m^2/s$ ]

