

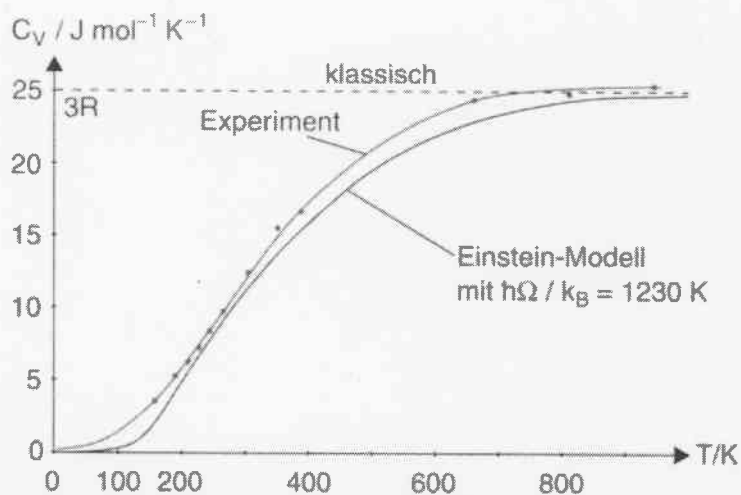


Abb. 12.9. Verlauf der spezifischen Wärme $C_V(T)$. Vergleich von klassischem und Einstein-Modell mit experimentellen Werten für Diamant

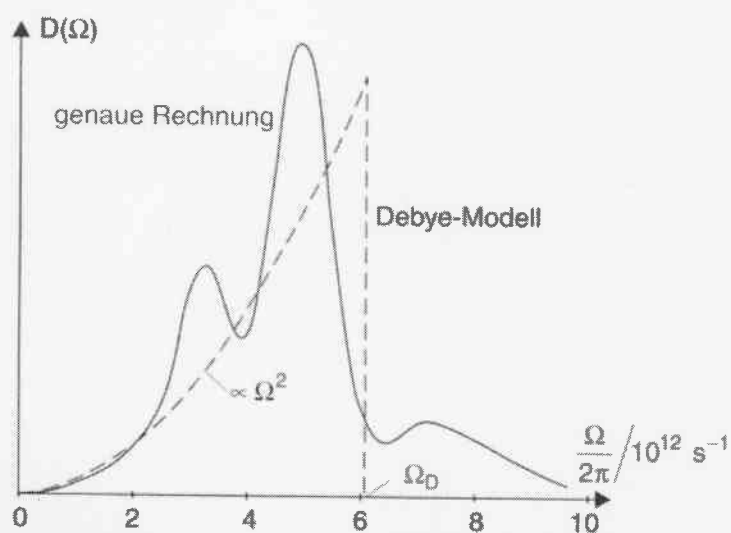


Abb. 12.11. Zustanddichte und Debyesche Grenzfrequenz im Debye-Modell für NaCl, verglichen mit dem aus gemessenen Kraftkonstanten berechneten Verlauf von $D(\Omega)$

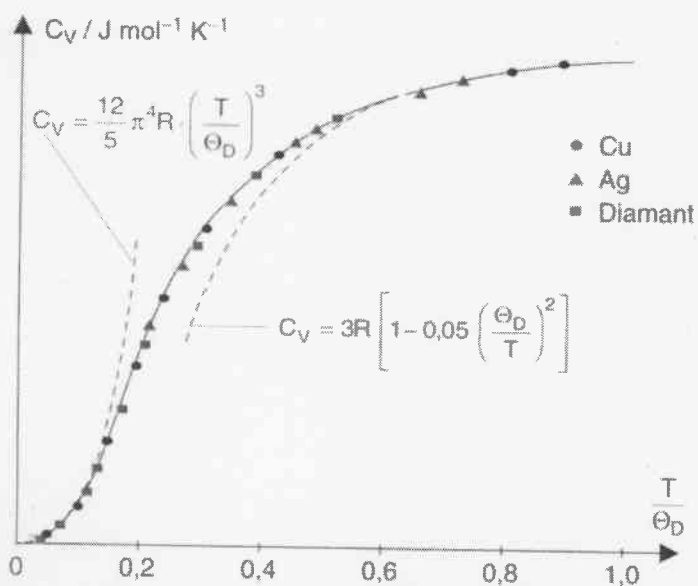


Abb. 12.12. Vergleich der spezifischen Wärme $C_V(T)$ im Debye-Modell für tiefe und hohe Temperaturen mit experimentellen Werten