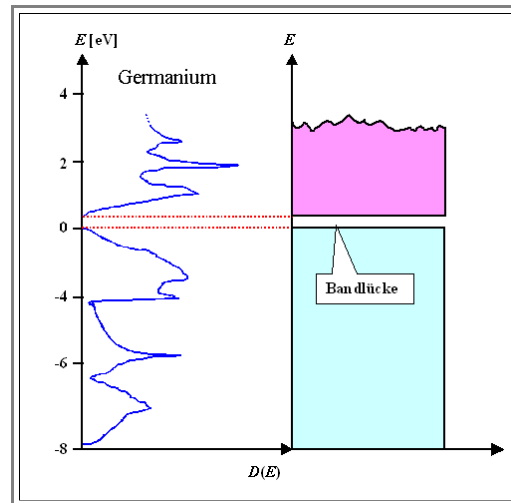


Zustandsdichte für Germanium

Illustration

Hier ist die Zustandsdichte von Germanium:



Das Bild folgt exakt der Systematik [wie im Hauptstrang gezeigt](#); es lässt nur die Potentialtöpfe weg und zeigt die beiden Bänder nur noch schematisch.

- Sieht kompliziert aus; ist kompliziert. Man kann solche Kurven aber nicht nur relativ einfach messen, sondern heutzutage mit Quantentheorie und großen Computern auch ohne weiteres recht exakt *berechnen*.