

Übung 7

Implementieren Sie eines der in der Vorlesung vorgestellten Verfahren für die Poisson- oder die Wärmeleitungsgleichung. Randbedingung für die Poissongleichung könnten z.B. zwei entgegengesetzte Punktladungen sein (Dipol). Mit der Wärmeleitungsgleichung könnte man das Zerfließen eines kastenförmigen Temperaturprofils untersuchen.