

## **Erfahrungsbericht Universität Tübingen**

Roland Speith (Universität Tübingen)

Das Fortgeschrittenen-Praktikum im Fachbereich Physik der Eberhard Karls Universität Tübingen umfasst 10 Versuche aus den Bereichen Atom-, Kern- und Festkörperphysik, die innerhalb eines Semesters absolviert werden müssen.

Das Praktikum wird im Wesentlichen getragen durch die Arbeitsgruppen des Physikalischen Instituts. Bei der Organisation dieses Praktikums zeichnen sich zwei besondere Herausforderungen ab: Es wird zunehmend schwieriger, eine genügend große Zahl an geeigneten Doktoranden zur Betreuung der Versuche zu finden. Und zum Teil sind die Versuchsaufbauten sehr alt und damit entsprechend anfällig.