

Demonstrationspraktikanten in der Vorlesung - eine gute Schule

Torsten Hehl (Universität Stuttgart)

Das Demonstrationspraktikum ist ein wichtiger Teil der fachdidaktischen Ausbildung künftiger Physiklehrer. Es werden 10 Versuche selbstständig aufgebaut und durchgeführt, hierbei stehen die Vorlesungssammlung und Geräte des Anfängerpraktikums zur Verfügung. Den Höhepunkt des Praktikums stellt die Vorführung eines Versuchs durch die Praktikanten in der Vorlesung Physik 1 oder 2 dar. Hier offenbaren sich didaktische Schwächen unmittelbar, eine gelungene Vorführung jedoch wird von den stets sehr aufmerksamen Zuhörern entsprechend honoriert. Voraussetzung für den Erfolg ist jedoch eine genaue Planung und eine intensive Probe des Versuchs.