

Österreichisches Kompetenzzentrum für Didaktik der Physik

Seine zentrale Aufgabe sieht das AECC Physik darin, verschiedene Aspekte des Lernens und Lehrens der Physik zu erforschen sowie adäquate instruktionale Ansätze und geeignete Evaluationsinstrumente zu entwickeln. In diesem Zusammenhang werden konkrete Themengebiete bearbeitet (momentan z. B. Elektrizitätslehre, Optik, Strahlung, Wellenlehre oder Newton'sche Mechanik). Dabei untersuchen wir, wie auf die Lernprozesse von Schülerinnen und Schülern am besten Rücksicht genommen werden kann.