

Philiki - eine Wikipedia für Physiklehrer

Dietmar Block (Universität Kiel)

guter Physikunterricht benötigt zweifellos gute Physiklehrer, aber dies allein ist nicht ausreichend. Gute Unterrichtsmaterialien sind im gleichen Maße eine unverzichtbare Voraussetzung für einen erfolgreichen Physikunterricht. Leider werden Lehrer in diesem Punkt kaum unterstützt. Deshalb wurde im Oktober 2010 die Internetplattform Philiki gestartet. Diese - auf einem Wiki basierende - Plattform erlaubt den Nutzern Ihre Unterrichtsmaterialien anderen Kollegen online zur Verfügung stellen. Jeder kann Beiträge, insbesondere Versuchsanleitungen oder Aufgaben, aus seiner Sammlung hinzufügen, andere Anleitungen oder Aufgaben bewerten bzw. weiterentwickeln und die für seine Unterrichtsvorbereitung nötigen Materialien abrufen. Durch den Zugriff auf qualitativ hochwertige Materialien sollen die Physiklehrer in Ihrer umfangreichen Unterrichtsvorbereitung entlastet und so gleichzeitig die Qualität des Unterrichts verbessert werden. Das Konzept des Philiki und seine Umsetzung werden im Rahmen dieses Beitrages vorgestellt.