



Laudatio

Wettbewerb für *Innovative MINT-Unterrichtsideen 2015*,
gestiftet vom Ernst-Klett-Verlag

Frau Rita Przewodnik, Koblenz

Frau Przewodnik entwickelte für eine 11. Jahrgangsstufe eine Unterrichtseinheit zum Thema „Gleichförmige Bewegungen“, in dem das Risiko der Handy-Benutzung während des Autofahrens schülergerecht und äußerst anschaulich thematisiert wird.

Mit wenig Materialaufwand wurde eine Lernumgebung geschaffen, in der sich die Lernenden selbst als Handy-Nachrichten schreibende Autofahrer wiederfinden. Ihr Ziel war es, dass die Lernenden den Zusammenhang von Zeit und zurückgelegter Strecke nicht nur messen, sondern auch selbst erfahren. Sehr überzeugend wird hier die Physik mit einfachen Mitteln begreifbar gemacht und die Lernenden zum eigenständigen Handeln angehalten.

Jede Physik-Lehrkraft kann diesen gut durchdachten und spannenden Unterrichtsvorschlag ohne Probleme in den Unterricht zum Thema „Gleichförmige Bewegungen“ der Sekundarstufe II integrieren, affektive Lernziele verfolgen und prozessbezogene Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler stärken.

Damit belegt Frau Rita Przewodnik den 3. Platz im Wettbewerb *Innovative MINT-Unterrichtsideen*.