

Workshop: Onderzoek doen via open experimenten

Hedde van Hoorn, De Haagse Hogeschool, Casper Loman, Jos van Willigen, Pjotr Thibaudier en David Fokkema, Vrije Universiteit & Universiteit van Amsterdam

Als vervolg op de presentatie *Voorbereid op onderzoek* zal in deze workshop aan de hand van een aantal voorbeelden geïllustreerd worden hoe in natuur- en sterrenkundepractica en projecten invulling gegeven wordt aan het doen van onderzoek via open experimenten door bachelorstudenten in het HBO en WO vanaf het eerste jaar. Casper Loman, Jos van Willigen, Pjotr Thibaudier zullen hun ervaringen als studenten over hun eerstejaarsproject *Uranium fission and plutonium production in the undergraduate lab* delen waarover hun artikel geaccepteerd is voor publicatie in Am.J.Phys. In de workshop is er gelegenheid om met Hedde van Hoorn en David Fokkema strategieën en logistiek te bespreken om van gesloten experimenten naar onderzoekspractica en -projecten te komen.