



Solardam zonnecelonderzoek ontvangt subsidie van 1 miljoen

Met een subsidie van 1 miljoen euro voor Solardam stimuleert de Amsterdam Academic Alliance (AAA) het zonnecelonderzoek in de regio Amsterdam. Solardam is een samenwerkingsverband waarin honderd zonne-energie-onderzoekers van AMOLF, UvA, VU en ECN werken aan uiteenlopende oplossingen om energie van de zon om te zetten in elektriciteit en brandstof. Door samen op te trekken en faciliteiten en expertise te delen, zijn de onderzoekers in staat oplossingen te creëren die

buiten het bereik van afzonderlijk werkende organisaties liggen. Zo treffen de Light Management in new Photovoltaic Materials (LMPV) onderzoekers hun collega's iedere drie maanden om tijdens poster-sessies en presentaties kennis uit te wisselen.

Met de AAA subsidie gaan de onderzoekers acht projecten opzetten. AMOLF neemt deel aan projecten voor quantum dot zonnecellen en het fotokatalytisch splitsen van water met plasmonen.*