

QAQS

QUA ART - QUA SCIENCE

Dinsdag 3 mei - in De Museumfabriek

Bewegende chips

Piezo-materialen zijn in staat een kracht om te zetten in een elektrisch signaal en vice-versa. Deze materialen spelen daarom een belangrijke rol in vele toepassingen, van het omzetten van trillingen van gitaarsnaren naar een elektrisch signaal tot sensoren voor het afbeelden van ongeboren kinderen.



Als materiaalkundige aan de Universiteit Twente/MESA+ instituut, is **Guus Rijnders** geïnteresseerd in het gedrag van materialen en piezo-materialen in het bijzonder. Hij is in staat om deze materialen op atomair niveau te veranderen en daarmee nieuwe eigenschappen te geven.

Opgeven voor de lezing bij: nijhof-woudstra@hetnet.nl

Stichting Qua Art - Qua Science is actief op het raakvlak tussen kunst en wetenschap.



Dinsdag 3 mei, 20:00 uur.

De Museumfabriek, Het Rozendaal 21,
7523 XG Enschede (Roombeek).

Entree gratis, opgeven bij nijhof-woudstra@hetnet.nl.

Info: qaqs@hetnet.nl - www.qaqs.nl