

#### **B4. Beyond the lab: DIY**

Winand Slingenbergh en Kerensa Strijker

In ons eigen huis kunnen we meer met de spullen om ons heen dan je denkt. Zo kun je veel meer met etenswaren dan ze alleen maar opeten. Ook met lege verpakkingen kun je meer. Je kunt ze makkelijk omvormen tot iets nieuws en bruikbaar. In deze workshop zetten we een aantal ingrediënten en gebruiksvorwerpen uit je huis centraal om wetenschappelijk onderzoek mee te doen. Je leert hoe je simpele middelen kunt toepassen voor chromatografie en spectroscopie. Daarnaast word je geïnspireerd zelf meters te maken om wetenschappelijke basisprincipes aan je leerlingen uit te leggen.

Winand Slingenbergh en Kerensa Strijker zijn labmanagers bij FabLab Groningen [www.fablabgroningen.nl](http://www.fablabgroningen.nl): een voor iedereen toegankelijke digitale werkplaats waar mensen samenkomen om zelf dingen te maken door middel van verschillende technieken en waar het openlijk delen van ontwerpen en ideeën wordt aangemoedigd.