

Op zoek naar het broodroosterkerkhof

In het tv-programma Jan Douwe op zoek wordt wetenschap gecombineerd met lifestyle en sport.

Wetenschap en techniek op de televisie, is dat niet saai? Wel als de hoofdrollen door pratende hoofden worden gespeeld, die achter beeldschermen zitten. Jan Douwe Kroeske, gymleraar en bekend van zijn radioprogramma *Twee meter de lucht* in bij de Vara, probeert het eens anders. In zijn programma *Jan Douwe op zoek* worden onderwerpen uit wetenschap en techniek in een swingende mix gecombineerd met lifestyle, voeding en sport.

Jan Douwe is een doe-mens: hij wil machines bedienen, apparaten uitproberen en antwoorden op concrete vragen. Dat houdt de vaart erin. Zo zoekt hij uit wat er met een oud broodrooster gebeurt als dat wordt weggegooid. Want: hoewel er al veel wordt gerecycled in ons land, gaan kleine huishoudelijke apparaten, zoals walkmans en scheerapparaten, nog steeds in de vuilnisbak. De zoektocht begint bij een recyclingbedrijf. Het broodrooster komt in een shredder terecht en via een ingenieus systeem worden de snippers gescheiden in metaal, plastics en aluminium. Van de schredder gaat het naar een 'stofzifter', die de grondstoffen zo zuiver mogelijk van elkaar scheidt. En dan op naar de Hoogovens. Het metaal wordt bijgemengd bij vloeibaar ruw ijzer, wat tot

nieuw ijzer wordt gemolten. Een speciale trein voert het vloeibare ruw ijzer van 1.300 graden Celsius aan. 'Het schijnt dat dat ding niet te benaderen is, vanwege de hitte. Ik ga het wel proberen.' Even later staat Jan Douwe bij de walsen die het staal millimeter voor millimeter op de juiste dikte brengen.

Het voordeel van deze jongensachtige aanpak is dat het lukt om concrete vormen van wetenschap en techniek interessant te maken voor een groot publiek. Bij vlagen is het programma interessanter dan veel van wat doorgewinterde wetenschapsjournalisten op televisie brengen. Vooral ook omdat het niet de ambitie heeft om de kijkers werkelijk iets bij te brengen. Toch slaagt het programma er ook weer niet in om de belangstelling zo te wekken dat iemand zin krijgt om meer van een onderwerp te weten te komen. Na een item van een paar minuten denk je eerder: *been there, done that*. Kruisje zetten, en hup, daar gaat het alweer naar het volgende *event*. Dat is jammer, want wetenschap en techniek zijn inhoudelijk vaak even spannend als een jongensboek.

SYBE I. RISPENS

JAN DOUWE.... OP ZOEK. IEDERE ZATERDAGAVOND OM 20.00 UUR OP RTL 5.

