



home and garden
- tijdschrift voor tuin, terras en buiten wonen
nummer 2
Maart 2006
pagina 13

Het buitenleven blijkt een bron van inspiratie voor ontwerpers. Elke maand in deze rubriek een opvallend product voor tuin en terras.

BUITENDESIGN

Hoogleraar Industrieel Ontwerpen **Anke Bernotat** ontwierp de Floratube, een bijzondere minikas



Hoe kwam je erop? 'Voor een tentoonstelling werd mij gevraagd om een interpretatie van een zogenaamde Wardiaanse kas te maken, een hermetisch gesloten kas. De Brit Nathaniel Ward vond de kas in de negentiende eeuw uit om kwetsbare exotische planten over zee te kunnen vervoeren. Voor deze uitvinding, die destijds vooral door wetenschappers werd gebruikt, heb ik een eigentijdse toepassing bedacht. Ik wilde iets ontwerpen voor de stadse mens met weinig tijd, maar die wel kwaliteit van leven wil. Door de Floratube wordt het heel gemakkelijk om verse kruiden in de keuken goed te houden en het ziet er ook nog mooi uit.' **Hoe werkt het?** 'De Floratube zorgt ervoor dat het verdampende water weer terug bij de plant komt, daarom hoeft je de planten nauwelijks water te geven. Eens in de maand een klein scheutje valdoot. De keramische pot is zo ontworpen dat er voldoende lucht bij de plant komt.' **Wat is je ontwerpstijl?** 'Ik beschouw het als een uitdaging om producten te ontwerpen die het leven verbeteren. Wanneer je de stolp opent, kun je tijdens het koken verse kruiden plukken, dat bevordert het welzijnsgevoel. Groen werkt rustgevend op mensen. En er kun- nen niet alleen kruiden in, maar bijvoorbeeld ook orchideeën of andere tropische planten.' **Wat heb je met techniek?** 'Ik vind het leuk om oude en nieuwe technieken te combineren, maar zet daarbij altijd de mens centraal. Techniek moet het comfort verhogen. In dit geval gaat het om een heel eenvoudige techniek. Door de pot met de stolp af te sluiten, heb ik een klein ecosysteem gecreëerd waaruit het water niet verdwijnt.' **Ben je een buitenmens?** 'Ik ben in de bossen vlakbij Frankfurt opgegroeid en was vroeger altijd buiten. Ik woon nu al lang in de stad en mis een tuin.' **Is de Floratube een succes?** 'Ja! Het ontwerp is op verschillende beurzen te zien geweest en daarna was de vraag enorm. Ik werk samen met Baest, een jong Duits designbedrijf. Dat zorgt voor de productie en zet de Floratube in de markt. Ik ben zelf meer een ontwerper dan een verkoper. Het zou leuk zijn om nog wat verschillende ontwerpen van de Floratube te maken, bijvoorbeeld eenje voor waterplanten die je als een lamp kunt ophangen of eenje op een standaard, zodat het een soort meubelstuk wordt. Of een heel grote kas voor in huis waar je bijvoorbeeld tomaten in kunt kweken. Ik ben in elk geval nog lang niet klaar met de Floratube!'

Anke Bernotat (40) is hoogleraar Industrieel Ontwerpen aan de Universiteit Duisburg-Essen en partner bij ontwerpbureau DMBH in Keulen én in Amsterdam. De Floratube is verkrijgbaar in 2 maten: Ø 18,5 x 34 cm en Ø 18,5 x 46 cm, € 49 en € 59, te bestellen via www.baest.net/uk.