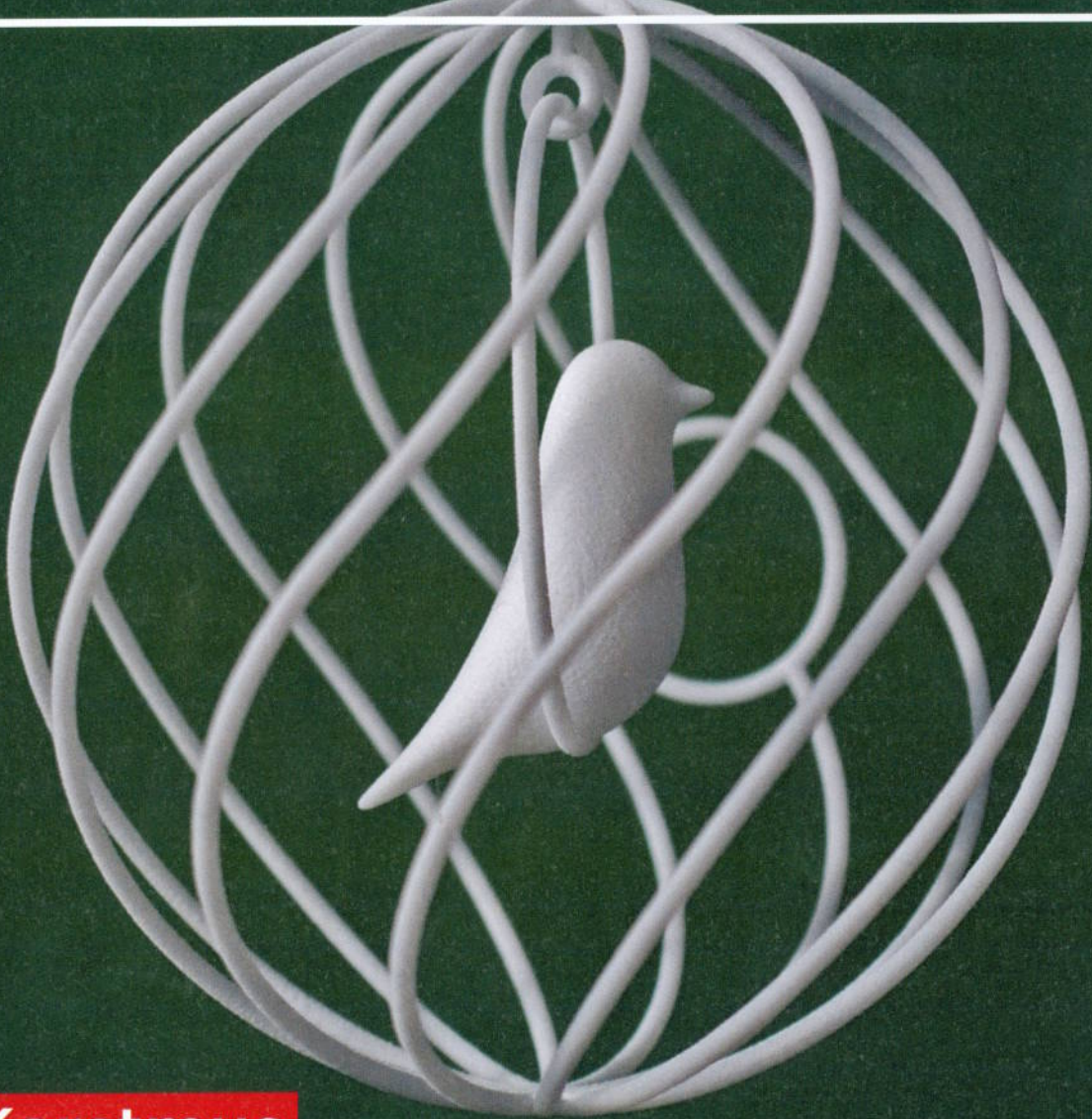


NOKIA N900 10
DUTCHESS FIETS 11
GUMMBAH MEUBELS 12
ESSENHOUTEN SLEE 13
SPACESHIPTWO 14

PIPS:LAB 15
3D GAMES 15
LANG GRILL BARBECUE 16
BLACKBERRY BOLD 9700 17
REAL TIME 3D RENDERING 18

AIDA NAVIGATIEROBOT 19
DYSON AIR MULTIPLIER 20
NOOK READER 20
AUDI AVATAR 21
WINTER WEAR 22



Kerstmus

www.michielcornelissen.com

Wordt het dit jaar glas, alleen zilver of gewoon way over the top? Naast slingers, lampjes en ballen mag deze eigentijdse kerstbal eigenlijk niet ontbreken. De sneeuw witte in een bal gekooide vogeltjes zijn gemaakt door middel van *selective laser sintering*, een 3D-printingtechniek.

Productontwerper Michiel Cornelissen stuurde zijn ontwerp naar Shapeways.com

om het door een machine te laten maken. 'Door het gebruik van deze 3D-techniek is het mogelijk om de vogel en zijn schommeltje direct in het kooitje te vervaardigen. Het komt zo uit de machine, er komt geen assemblage aan te pas, geen lijm, geen schroeven.'

Op Shapeways.com kan iedereen zijn eigen 3D-model laten vervaardigen uit een aantal

materialen, waaronder roestvrijstaal en verschillende kunststoffen. De Merry Bird is gemaakt van een witte heldere kunststof die qua ruwheid aanvoelt als aardewerk. In tegenstelling tot porselein is het materiaal wel flexibel. Een val uit de boom overleeft Merry Bird dus wel. De bijzondere bal is onder andere te koop bij Frozen Fountain in Amsterdam voor 22 euro: [CG]