

Klantentoepassing nr. 118: Liquid Levitation Sculptures / Vloeibare levitatie-sculpturen

Auteur: pe lang, Zwitserland

Prachtige in de ruimte zwevende sculpturen

Liquid Levitation Sculptures zijn vloeibare sculpturen die vrij in de ruimte zweven. Dit wordt mogelijk gemaakt door gecontroleerde magneetvelden, die een microcontroller berekent. De sculpturen zijn onderling verschillend, maar qua grootte en grondvorm vergelijkbaar.



© supermagnete.com

© pe lang

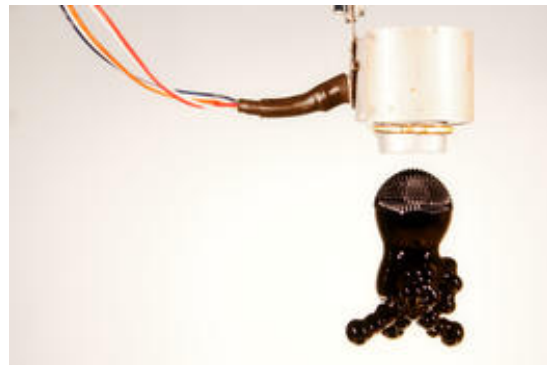
De dichtheid van de vloeistof komt ongeveer met die van motorolie overeen. Een sculptuur is ongeveer 9 cm hoog en heeft een doorsnede van ca. 4,5 cm. Het gewicht beweegt zich tussen 80 en 100 gram.



Video, 2.4 MB

De sculptuur bestaat uit kogelmagneten van verschillende grootte, die door het vloeibare ferrofluid omvloed worden. Door een elektronisch geregelde elektromagneet (boven in beeld) wordt de sculptuur zwevend gehouden.

Verdere investeringen: 20 paar handschoenen en een bundel zenuwen. :-)



© pe lang



© pe lang

Dit werk van **pe lang** werd op de 'Eidgenössische Wettbewerb für Kunst' in Basel (2007) tentoongesteld.

Op de websites van de kunstenaar zijn nog vele andere zeer spannende projecten te vinden: www.pelang.ch

Het copyright voor alle foto's en de videofilm op deze pagina ligt bij de kunstenaar.

Gebruikte artikelen

K-19-C (www.supermagnete.de/dut/K-19-C)

K-13-C (www.supermagnete.de/dut/K-13-C)

K-10-C (www.supermagnete.de/dut/K-10-C)

K-08-C (www.supermagnete.de/dut/K-08-C)

FER-01 (www.supermagnete.de/dut/FER-01)

Online sinds: 07.07.2008

Heeft u ook een interessante toepassing voor onze supermagneten gevonden? Schrijf ons wat u gedaan heeft! Wanneer wij uw verhaal hier publiceren, ontvangt u een **supermagnete waardebon ter waarde van EUR 30**. Verdere informatie: www.supermagnete.de/dut/project_terms.php

Het auteursrecht op de complete inhoud van deze bladzijde (teksten, foto's, video's, documenten enz.) ligt bij de auteur respectievelijk bij supermagnete.com. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud noch worden gecopieerd, noch elders worden gebruikt.