



www.dacuoreacuore.it

I shin den shin

http://www.dacuoreacuore.it/e107_plugins/content/content.php?content.750

Pagina 1/1

Disegnare sull'acqua

mariagrazia, domenica 28 ottobre 2012 - 13:36:29

Alcuni ricercatori giapponesi, presso i laboratori Akishima, hanno trovato un modo per scrivere e persino disegnare sulla superficie dell'acqua utilizzando 50 generatori d'onde combinati fra loro. Un computer crea, infatti, le figure regolando il modo e la frequenza con cui le varie onde andranno a intersecarsi l'una con l'altra. Sebbene un singolo disegno si componga e resti integro solo per pochi istanti, il computer pu ò regolare i generatori su una frequenza di tre secondi ciclici, per creare un effetto quasi permanente. Al momento, oltre a rappresentare un interessante studio concettuale sul propagarsi delle onde e sui calcoli matematici a esse correlate, chiss à che un domani una simile invenzione non possa trovare un altro tipo sviluppo, forse anche commerciale...