

# Vlinder lost probleem op voor computers

Computers zijn vandaag de dag elk moment in ons leven. In ons huis, werkplekken en zelfs in onze auto... we brengen 24 uur per dag door achter de computer. De technologie in de computer die intensief gebruikt wordt, ontwikkelt zich iedere dag in een hoog tempo. De stijgende levensstandaard vereist de ontwikkeling van de verwerkingssnelheid van computers. Zo worden computers met de dag steeds sneller. Nieuw uitgebrachte modellen hebben gemakkelijk toegang tot een duizelingwekkende snelheid. Dit betekent dat chips, die het proces van de snelheid bepalen van computers, nog sneller worden en in staat zijn om meer taken te verrichten in minder tijd. Echter, door de versnelde chip wordt meer elektriciteit verbruikt en door deze snelle handelingen raakt de chip oververhit. Het is van belang dat de computerchip wordt afgekoeld om het smelten tegen te gaan. Echter, de huidige propeller ventilatoren, zijn niet meer voldoende om het nieuwste model chips af te koelen. De chip ontwerpers hebben aangekondigd dat zij uiteindelijk een oplossing hebben gevonden voor het opwarmingsprobleem, afkomstig uit de natuur. In een wetenschappelijk tijdschrift Mercek wordt deze oplossing als volgt toegelicht.

*“Het ontwerp van vlindervleugels neemt ook een perfecte structuur met zich mee. Een onderzoek in de Tufts Universiteit heeft een koelsysteem onthuld in de vlindervleugels. Wanneer we het bestaande koelsysteem in computerchips vergelijken met dit koelsysteem zien we dat een veel hoger prestatie wordt geleverd. Met betrekking tot dit onderwerp is onder leiding van de Amerikaanse National Science Foundation werkbouwkundig ingenieur prof. Dr. Peter Wong een onderzoeksteam opgericht. Omdat vlinders koudbloedige wezens zijn, moet de lichaamswarmte constant in de meest efficiënte wijze worden georganiseerd, dit vormt een heel groot probleem. Want tijdens het vliegen zal bij wrijving een grote hoeveelheid warmte optreden. En deze warmte moet direct weer worden gekoeld. Anders is het onmogelijk dat een vlinder kan overleven. De oplossing hiervoor is het bloed dat in de vleugels door hele dunne filmachtige weefsels passeert, waardoor de warmte die in het lichaam wordt gevormd oplost.”*

Deze nieuwe koeltechniek zal naar verwachting binnen twee jaar in werking treden, bij chipmakers zoals Intel en Motorola. Daarbij dient te worden opgemerkt dat het unieke ontwerp van de vlinder bestaat vanaf het moment dat ze voor het eerst ontstaan zijn. Anders is het niet mogelijk dat vlinders het overleven. Dat de vlindervleugels met een onberispelijke oplossing zijn gecreëerd laat ons de wijsheid van Onze Almachtige Schepper zien, die hen heeft geschapen. Deze macht behoort tot Onze Heer. Allah is de Almachtige Heer.

1 <http://www.mercek.org/s2/s02.php?sayi=s2>

<https://www.harunyahya.info/nl/artikelen/vlinder-lost-probleem-op-voor-computers>