

## **Primal Fernando**

Erfinder

Mit derzeitiger Beziehung und Arbeit an der Cornell University's Cornell NanoScale Science & Technology Facility (CNF)

Frühere Arbeiten:

- Universität von Colorado - Boulder - Abteilung für Physik
- State University of New York (SUNY) College of Nanoscale Science and Engineering (CNSE)
- Zusammenarbeit mit der Georgia Tech University, der Princeton University, der Binghamton University, der University of Michigan, der University of Massachusetts, der University of Hull - UK, Calvary Robotics, Kodak, Eastman Chemicals, EMD Chemicals (eine Tochtergesellschaft von Merck) und IBMC.

Derzeit befinden sich 3 Projekte in der Entwicklungs- und Produktionsphase:

1. Isolierfolie für Fenster - Entwurf und Aufbau einer Roboterfertigungslinie für die Fensterfolie mit Calvary Robotics
2. Isolierfolie für sehr hohe Isolieranforderungen - Zusammenarbeit mit IBM für die Herstellung der für die Folie benötigten Chemikalien, mit Cornell für die Daten und Spezifikationen der Folie und mit Calvary Robotics für die Konstruktion und den Bau der Fertigungsstraße.
3. Persönliches Kühlsystem - Ungefähr so hoch und breit wie das iPhone 6 Plus mit einer Tiefe von 1,5 Zoll für den normalen Gebrauch. Es werden auch Geräte für bestimmte Funktionen gebaut, z. B. für Feuerwehrleute und Bauarbeiter, bei denen das Gerät in den Helm eingebaut wird.
4. Roll-to-Roll-Produktion von Graphen - Zusammenarbeit mit Professor Byung Hee Hong von der Abteilung für Chemie an der Seoul National University bei der Roll-to-Roll-Produktion von Graphen.

## **STELLUNGNAHME ZU DR. SANDRA MICHAEL'S SKALAR-ENERGIE-SYSTEMEN**

Die Geschichte lehrt uns viele Lektionen, aber die Frage ist, ob wir die Geschichte nutzen, um zu lernen, oder ob wir sie ignorieren und die gleichen Fehler machen. Viele der erstaunlichen Durchbrüche in der Wissenschaft wurden belächelt oder nicht geglaubt, weil man sie nicht verstand und glaubte, dass sie nach dem derzeitigen Wissensstand unmöglich wären. Ich glaube, dass die Skalarenergie für viele in der heutigen Welt in diese Kategorie fällt. Die wissenschaftlichen Beweise werden von anderen in der Dokumentation vorgelegt, die als Antwort auf diese Vorladung eingereicht wurde. Ich bin gebeten worden, eine Meinung zu Dr. Michaels Arbeit abzugeben. Die anekdotischen Beweise, die ich gehört habe, sind

überzeugend. Darüber hinaus war ich bei zwei verschiedenen Gelegenheiten mit Personen zusammen, die Dr. Michaels Technologie ausgesetzt waren. Eine Person hatte große Schwierigkeiten beim Gehen und bewegte sich besser und schneller als vor der Behandlung mit Dr. Michaels Technologie. Die andere Person benutzte eine Gehhilfe, um sich fortzubewegen, bevor sie der Technologie ausgesetzt wurde, und war danach in der Lage, ohne die Gehhilfe zu gehen. Und das alles nach nur wenigen Stunden oder Tagen der Anwendung der Technologie und nicht nach Monaten oder Jahren. Wenn ich die Wissenschaft von Dr. Michaels Technologie und des menschlichen Körpers verstehe, kann ich nachvollziehen, wie die Technologie die Wirkung haben konnte, die ich beobachtet habe. Es folgt eine einfache Erklärung, die es leichter macht, in normaler Sprache zu verstehen, was passiert, wenn Dr. Michael ihre Geräte aktiviert.

1. Frequenzen werden je nach ihrem Erscheinungsbild oder ihrer Wirkung mit verschiedenen Bezeichnungen beschrieben. So sind beispielsweise Licht-, Schall- und Magnetwellen allesamt Frequenzen, die jedoch unterschiedliche Namen haben. Bei der aktiven Lärmbekämpfung wird eine Schallwelle mit der gleichen Amplitude wie die ursprüngliche Schallwelle, aber mit umgekehrter Phase zum ursprünglichen Schall verwendet. Dies wird als Antiphasenkohärenz (destruktive Interferenz) bezeichnet. In diesem Fall ist die resultierende Welle flach, da sich die beiden Wellen gegenseitig aufheben. Da jedoch Energie nicht zerstört werden kann und kein Ton zu hören ist, muss die resultierende flache Welle die Summe der Energie der beiden Wellen enthalten. Skalarwellen werden auf ähnliche Weise erzeugt, indem eine gegenphasige Kohärenz erzeugt wird.
2. Ein Beispiel für ein ähnliches Phänomen sind Lichtwellen. Die Frequenz von Lichtwellen ( $\sim 10^{14}$  Hz) ist zu hoch, um von den derzeit verfügbaren Detektoren erfasst zu werden, aber es ist möglich, die Intensität ihres optischen Interferenzmusters zu beobachten, was beweist, dass sie existieren. Meines Wissens sind Skalarwellen ähnlich und die Auswirkungen sind messbar, auch wenn die Wellen es nicht sind. Mein Ziel beim Verfassen dieser Stellungnahme ist es, eine Erklärung zu geben, die es jedem erleichtert, die Technologie von Dr. Michael zu verstehen. Da ich einen technischen Hintergrund habe, Frequenzen sehr gut verstehe, persönlich mit mehreren Personen gesprochen habe, die davon profitiert haben, und die Beweise von zwei Personen gesehen habe, die der Technologie ausgesetzt waren, hatte ich das Gefühl, dass ich diese Meinung sicher abgeben kann.

Primal Fernando  
25.06.2017