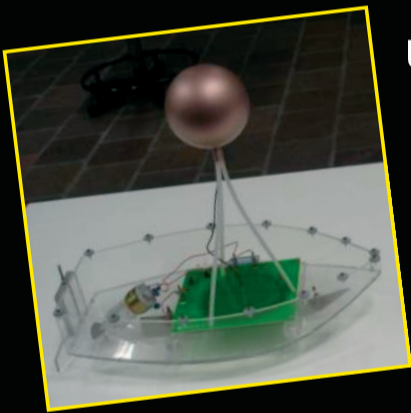


*Energie aus dem Weltall*

# Neutrino POWER

## Skalarwellenempfang von Raumenergie

Die Idee einer drahtlosen Energieübertragung ist über 100 Jahre alt. Damals hatte Nikola Tesla 10 kW Leistung über 40 km Entfernung verlustfrei übertragen. Heute wird an der Industriereife dieser zukunftsweisenden Technologie gearbeitet, die den Weg der Grundlagenforschung erfolgreich absolviert hat und in allen Phänomenen bestätigt werden konnte. Das Ziel sollte die praktische Nutzung sein, um Batterien in Fernbedienungen, in Handys und Notebooks zu ersetzen, um in Hochspannungsanlagen, in schwer zugänglichen oder rotierenden Anlagenteilen eine Stromversorgung drahtlos zu ermöglichen. Die Einsatzbreite ist schier grenzenlos. Das 1. Transferzentrum für Skalarwellentechnik ([www.etzs.de](http://www.etzs.de)) entwickelt kundenspezifische Applikationen.



Um die technische Möglichkeit einer drahtlosen Energieübertragung zu demonstrieren, führt Prof. Dr. Konstantin Meyl auf dem Maimarkt Mannheim ein Modellboot vor. Das Boot ist aus durchsichtigem Plexiglas, damit jeder sehen kann, dass keine Batterie an Bord ist und kein Kabel mitgeschleppt wird. Es wird von einem 5 Watt Elektromotor angetrieben. Der Wirkungsgrad der Anlage liegt knapp unter 100 %.

Zahlreiche Fachvorträge.



**Sonderschau auf dem  
Maimarkt  
Mannheim**  
Ausstellung für Industrie, Handel,  
Handwerk und Landwirtschaft

**25. April bis  
5. Mai 2009**

täglich 9-18 Uhr

[www.maimarkt-mannheim.de](http://www.maimarkt-mannheim.de)

■ 47 Hallen ■ 15.000 Parkplätze ■ Überzeugend und hochaktuell