

Synergien und Symbiosen oder  
von der Solar Sinter Machine  
lernen

## Synergieeffekt

Webdefinitionen

(Synergieeffekt) Die Begriffe Synergiepotenzial und Synergieeffekt beschreiben das Zusammenwirken von Faktoren, die eine Synergie bewirken, sich also gegenseitig fördern.

# Million Mile Light turns running strides into light

August 25, 2015





Backpack-wearing pigeons  
tweet London air quality



Waste tomatoes  
tapped as source  
of electricity

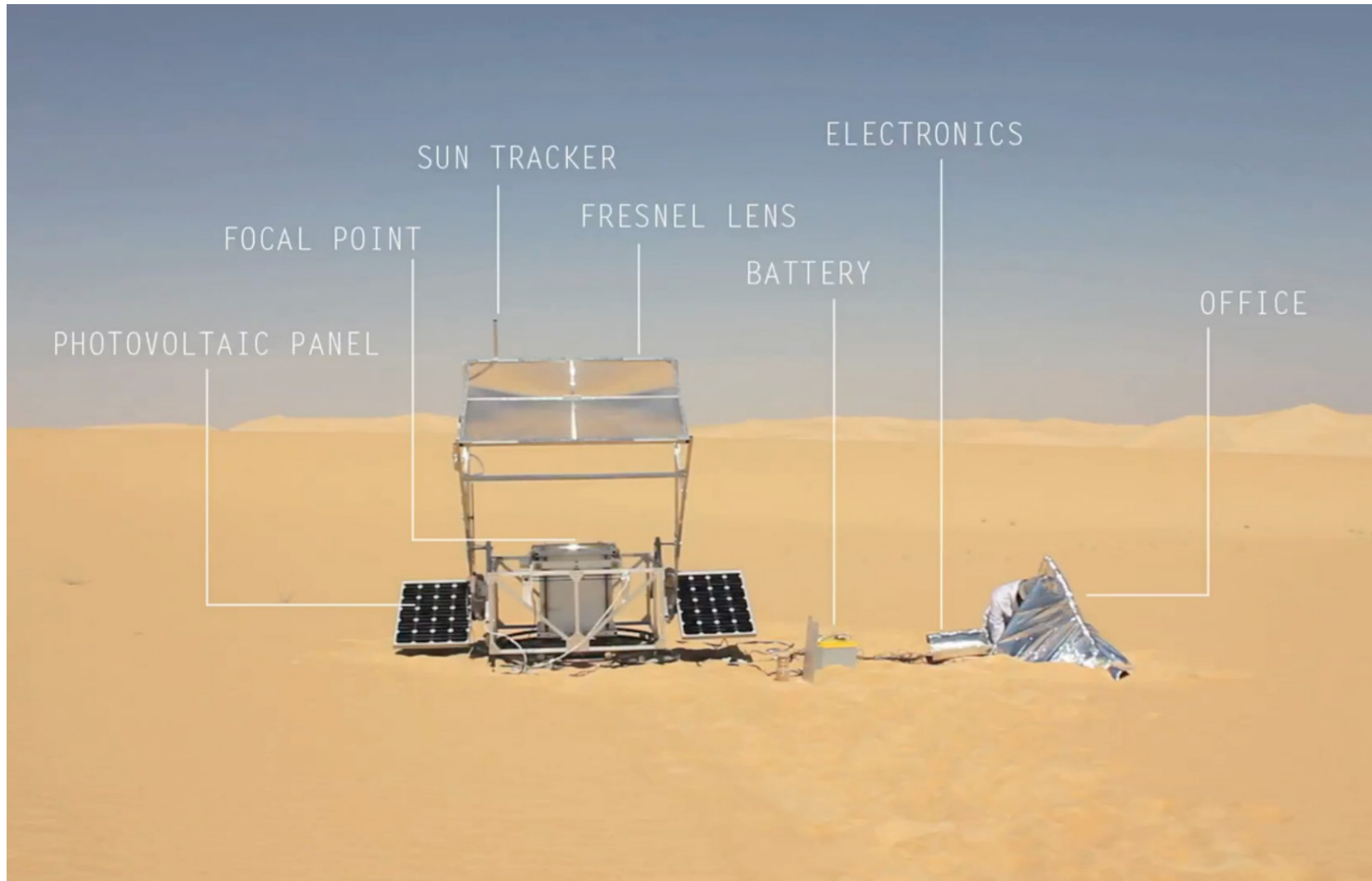




Random vibrations  
turn tiny trees into  
power plants



Solar Sinter  
Machine von  
Markus Kayser



Markus Kayser





- PUBLICATIONS
- 2015 Additive Manufacturing of Optically Transparent Glass
  - 2015 Designing the Ocean Pavilion
  - 2015 Modeling Behavior for Distributed Additive Manufacturing
  - 2014 Silk Pavilion: A Case Study in Fiber-based Digital Fabrication
  - 2013 Biological Computation for Digital Design & Fabrication
  - 2013 Robotically Controlled Fiber-based Manufacturing
  - 2013 Freeform 3D Printing: toward a Sustainable Approach to Additive Manufacturing

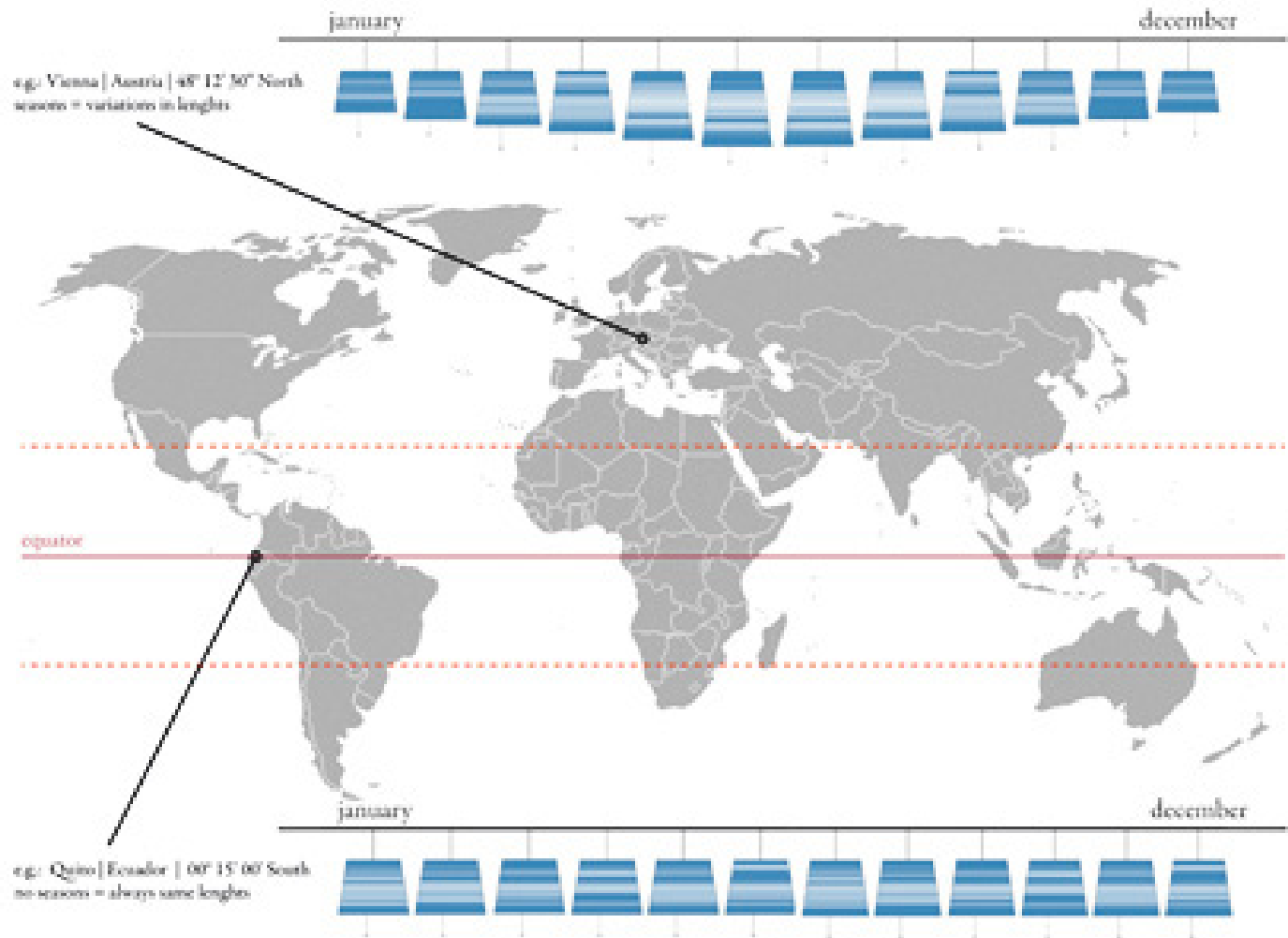
# Designing the Ocean Pavilion



mischer'traxler

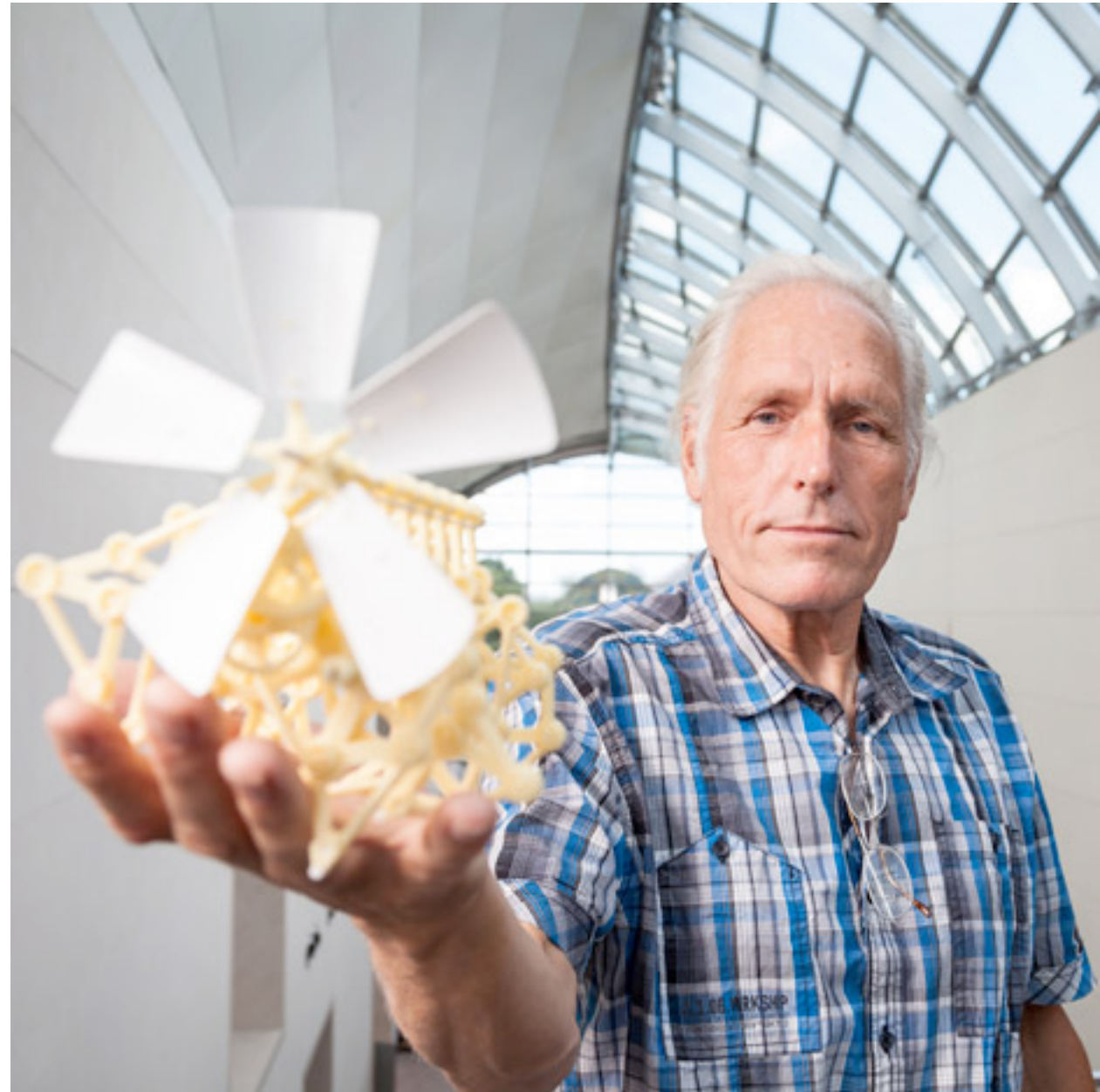


# Die Sonnenstunden im Verhältnis zur Größe



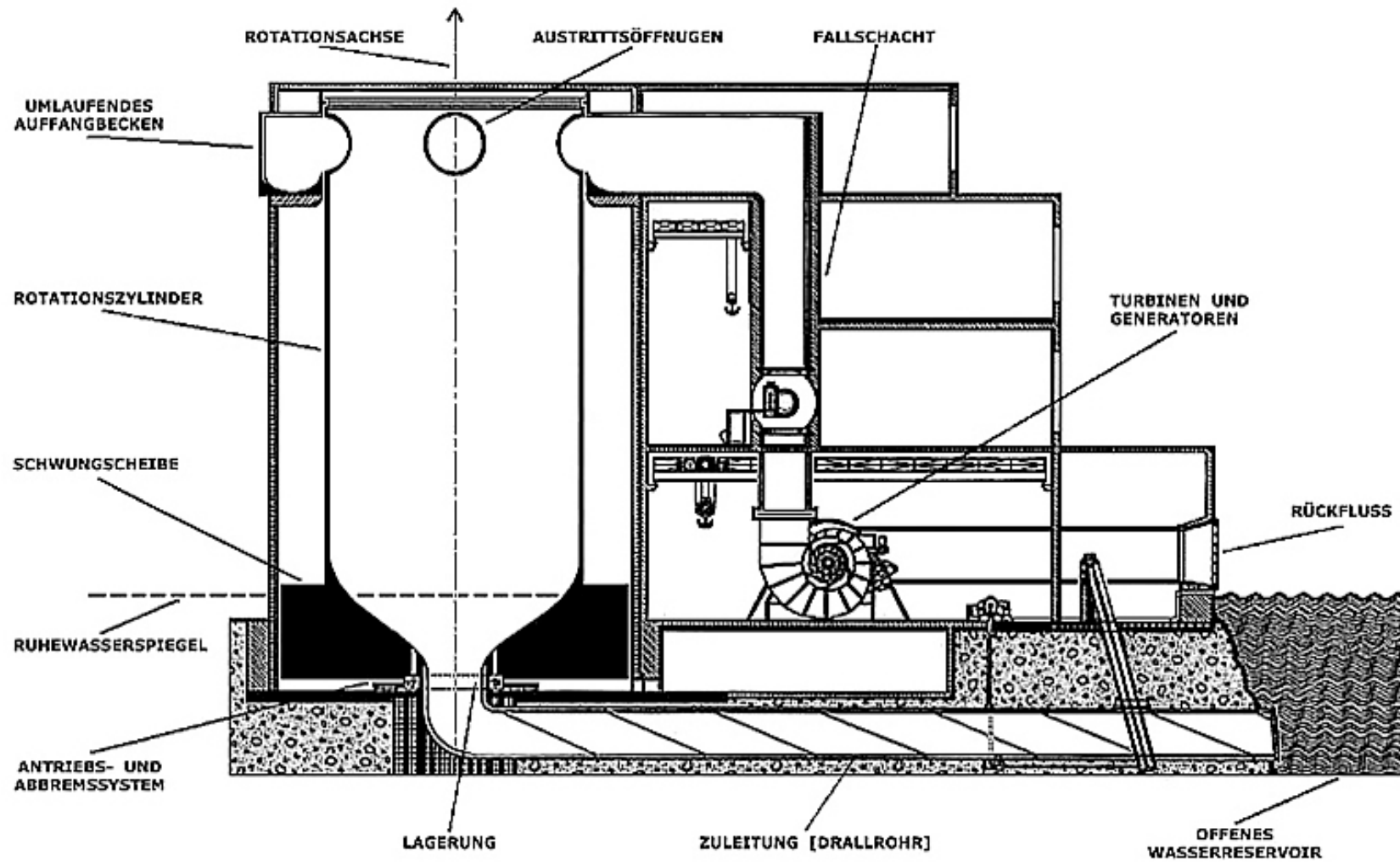


Theo Jansen  
Strandbeests

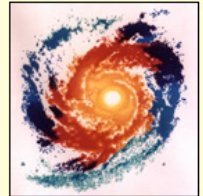


# Das Synergetische Modell

## Die Messias-Maschine



# Buch der Synergie



## VORWORT

*„Geister schwächen nach Ergebnissen, nicht nach Vorwörtern und wünschen, an das ersehnte Ziel ohne langatmige Einleitungen zu gelangen.*

*Deshalb beschränke ich mein Vorwort auf diese wenigen Zeilen, die meinen Entschluß kundtun, das Buch zu schreiben.“*

*Ibn al-Nadim \**

## WORUM ES GEHT

Es geht um **uns**, um unseren **Planeten Erde** und um die **Energie** in ihrer vielgestaltigen Form.

Es geht darum, daß es heute - und für alle Zukunft - **Energie** in Hülle und Fülle gibt.

Und es geht darum, wie diese **Energie** ohne räumliche und quantitative Beschränkungen allen Bewohnern unseres Planeten zugute



[Aktualisierungen / Neu](#)

[Startpage in ENGLISH](#)

[Home](#)

[Trailer](#)

[Sitemap](#)

[Übersicht](#)

[Teil A](#)



[Teil B](#)



[Teil C](#)



[Teil D](#)



[Teil E](#)



[Archiv](#)

[Datenbank der neuen Energie](#)

Google™ Benutzerdefinierte Suche

[Impressum](#)

[Kontakt](#)

Quellen [http://www.mischertraxler.com/projects\\_the\\_idea\\_of\\_a\\_tree\\_recorder\\_one.html](http://www.mischertraxler.com/projects_the_idea_of_a_tree_recorder_one.html)  
<http://www.gizmag.com/million-mile-light/39078/>  
<http://www.gizmag.com/pigeon-air-patrol/42313/>  
<http://www.gizmag.com/tomato-waste-electricity/42349/>  
<http://www.gizmag.com/ohio-state-tree-like-electromechanical-structures/41615/>  
<http://matter.media.mit.edu>  
<http://www.dezeen.com/tag/machines/>  
<http://www.buch-der-synergie.de/index.html>  
[http://www.buch-der-synergie.de/d\\_html/d\\_17\\_zeichnung\\_maschine.htm](http://www.buch-der-synergie.de/d_html/d_17_zeichnung_maschine.htm)  
<https://vimeo.com/61569246>  
<http://www.dezeen.com/2014/12/12/strandbeests-theo-jansen-interview-wind-powered-machines-new-species/>