

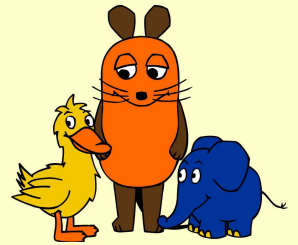


Solarpreis 2004

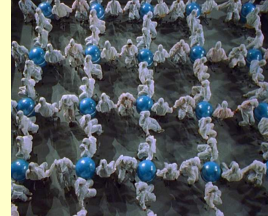
Solarenergie in der *Sendung mit der Maus*

Armin Maiwald & Martin Hundhausen

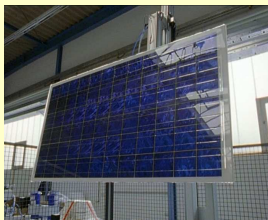
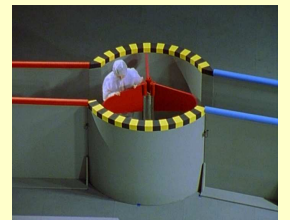
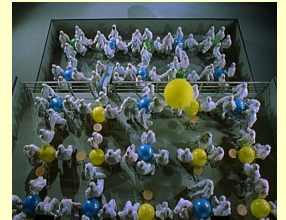
Bilder des Films



Herstellung



Funktionsweise



Konzept

- Herstellung und Funktion im Zusammenhang
- Verständliche Bilder:
Atome sind Gymnastikbälle
Elektronen werden durch Kinder gespielt
p-n-Übergang in der Solarzelle als Rutsche
Photonen im Licht als gelbe Ballons

Verbreitung

- Erstausstrahlung in der ARD Pfingsten 2004
- Herausgabe als DVD für private Nutzung und Nutzung in Schulen November 2004
- über www.bibliothek-der-sachgeschichten.de

Potenzial wird deutlich

- Solarzelle produziert immer Strom wenn Licht auf sie fällt
- absolut umweltfreundlich – die Energie der Zukunft

