

[Sonnenenergie für die Welt der Zukunft](#) [1]

Für unsere Erde ist die Sonne die Energiequelle schlechthin. Auch für die Stromerzeugung wird sie zunehmend genutzt. Der Film beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit ihrer großtechnischen Nutzung durch so genannte Solar- oder Parabolrinnen-Kraftwerke. In Spanien wurde kürzlich ein solches Großkraftwerk in Betrieb genommen. Nach dem gleichem technischen Grundprinzip – wenn auch weniger effizient – läuft bereits seit langem ein derartiges Kraftwerk in Kalifornien.

"Sonnenenergie für die Welt der Zukunft" lässt Befürworter wie Kritiker großer solarthermischer Anlagen (wie Desertec in Nordafrika) zu Wort kommen und stellt auch einen anderen großtechnischen Solar-Kraftwerkstyp vor, das Aufwindkraftwerk, das seine Funktionstüchtigkeit schon in einem Probelauf unter Beweis gestellt hat, aber bisher nicht gebaut wurde.

Kurzinfos

[Deutschland](#) [2]

2009

Regie: [Gustavo Yáñez](#) [3]

Länge: 18 Minuten

Format: DVD

Genre: [Dokumentarfilm](#) [4]

Alter

Altersempfehlung: ab 14 Jahren

Sprache: [Deutsch](#) [5]

Themen: [Entwicklung / Fortschritt](#) [6]

[Globalisierung](#) [7]

[Ökologie](#) [8]

[Technologie](#) [9]

Weitere Infos

Leihen [Kostengünstige Ausleihe in Evangelischen Medienzentralen möglich](#) [10]

[Kostengünstige Online-Ausleihe in Evangelischen Medienzentralen möglich](#) [10]



Bilder

Source URL: <https://www.ezef.de/filme/sonnenenergie-fuer-die-welt-der-zukunft/831>

Links

- [1] <https://www.ezef.de/filme/sonnenenergie-fuer-die-welt-der-zukunft/831>
- [2] <https://www.ezef.de/laender/deutschland>
- [3] <https://www.ezef.de/personen/gustavo-yanez/1504>
- [4] <https://www.ezef.de/genres/dokumentarfilm>
- [5] <https://www.ezef.de/sprachen/deutsch>
- [6] <https://www.ezef.de/themen/entwicklung-fortschritt>
- [7] <https://www.ezef.de/themen/globalisierung>
- [8] <https://www.ezef.de/themen/oekologie>
- [9] <https://www.ezef.de/themen/technologie>
- [10] <http://www.medienzentralen.de/>