

## Kochen mit Sonne – leicht gemacht

In den sonnenreichen Ländern der Erde sind Solar-kocher die Antwort auf die zunehmende Verknappung an Brennholz. Das Kochen mit Sonnenlicht ist aber auch in unseren Breiten an 100 bis 150 Tagen im Jahr möglich.

### Vorteile

- Unabhängig von Strom- und Gasversorgung
- Null Emissionen
- Keine Feuergefahr
- Schonender Garprozess
- Spart Energie und Geld

### Das Prinzip

Solar-kocher sind bereits seit vielen Jahren bekannt. Leider sind die besten unter ihnen sperrig und schwer. Geht es nicht leichter? Und dennoch effektiv?



Die Lösung ist der LightOven: Kochen mit Wärme aus Licht, bei geringem Gewicht!



Unsere Solar-kocher sind unübertroffen leicht und zum Transport klein zusammenlegbar. Möglich wird dies durch das ausgeklügelte Design: Die Form des Reflektors macht sich die mathematische Eigenschaft der Parabel zunutze, die alle Lichtstrahlen auf einen Punkt konzentriert. Wie in einem Trichter sammelt sich dort die Sonnenenergie und erwärmt ein dunkles Kochgefäß. Die Wärme wird wie in einem Glashaus am Entweichen gehindert, so dass Temperaturen von 150°C -200°C erreicht werden.

### Vielseitig einsetzbar

Ob Gemüse, Fleisch, Reis oder Nudeln: der Solar-kocher ist vielseitig einsetzbar. Sogar das Backen von Brot oder Kuchen ist möglich.

Sie können den Solar-kocher ohne Bedenken in Ihrer Abwesenheit für Sie kochen lassen. Ein Anbrennen von Speisen ist nicht möglich. Die Wärmehaube hält Ihr Essen warm, auch wenn die Sonne nicht mehr scheint.

Unsere Solar-kocher werden außerdem zu pädagogischen Zwecken eingesetzt, um die Kraft der Sonne eindrucksvoll zu verdeutlichen.

## Qualität zum fairen Preis

Durch die verwendeten Materialien ist der Solar-  
kocher bruchfest, rostfrei sowie widerstandsfähig  
gegen kochendes Wasser. Ein rundum durchdachtes  
Produkt – entwickelt und gefertigt in Berlin.

Alle unsere Modelle finden Sie mit Preisen auf  
unserer Webseite.



Lightoven

### Kontakt:

Dr. Hartmut Ehmler  
Mobil: 0176 - 38 95 26 74  
E-Mail: [info@lightoven.de](mailto:info@lightoven.de)  
[www.lightoven.de](http://www.lightoven.de)



Kochen mit Sonne  
– leicht gemacht

Lightoven