


 

- Überblick
- Erfindungen
  - Bauen
  - Familie
  - Freizeit
  - Haushalt
  - Mobiles
  - Sicherheit
  - Umwelt
  - Weitere Ideen
- Gewusst wie
- Nachgefragt
- Service für Erfinder
- Forum
- Chat
- Download
- Sendungsarchiv
- Kontakt
- Moderation
- Wir über uns

Sendung vom 26.08.2003 "Ideen rund ums Wasser"

## Wasserkegel "Watercone"

**Diese einfach geniale Erfindung ist in der Lage, am Tag bis zu 1,5 Liter sauberes Trinkwasser zu gewinnen. Das Prinzip ist einfach genial: Der Kegel wird auf den Boden gestellt.**

Dieser sollte möglichst feucht sein. Das Wasser, das unter dem Kegel durch die Sonneneinstrahlung verdunstet, kondensiert an der Kegelwand und läuft in eine Ablaufrinne. Dabei destillieren sämtliche Verunreinigungen aus. So kann z.B. aus Schlammputzen hygienisch einwandfreies Trinkwasser gewonnen werden.



Wasserkegel

Auch aus salzigem Meerwasser kann der Kegel Trinkwasser erzeugen. In Entwicklungsländern, aber auch in Hochwassergebieten kann der leichte und transportable Wasserkegel, der aus dem robusten Kunststoff Makrolon besteht, zum Einsatz kommen. Der niedrige Stückpreis von rund 50 Dollar macht es möglich, dass Hilfsorganisationen viele Menschen in Krisengebieten mit sauberem Trinkwasser versorgen können, ohne eine aufwändige Infrastruktur errichten zu müssen.

⇨ [Links ins WWW](#)

Zeltec im Internet

### Zeltec Engineering GmbH

Niederkasselner Str. 14  
 51147 Köln Porz  
 Tel.: 02203/9 6668 0  
 Fax: 02203/9 6668 88  
 Auf den Schimmel 19

53773 Hennef  
 E-Mail: [zeltec@zeltec.de](mailto:zeltec@zeltec.de)

26.08.2003 | 15:47

◀ zurück

🖨️ drucken 📧 versenden

⬆️ nach oben

© 2003 | MITTELDEUTSCHER RUNDFUNK

[Homepage](#) | 
 [Nachrichten+Politik](#) | 
 [Sport](#) | 
 [Wirtschaft](#) | 
 [Kultur](#) | 
 [Boulevard](#) | 
 [Ratgeber+Service](#) | 
 [TV](#) | 
 [Radio](#) | 
 [Sachsen](#) | 
 [Sachsen-Anhalt](#) | 
 [Thüringen](#) | 
 [Der MDR](#) | 
 [Verkehr](#) | 
 [Wettervorhersage](#)

### Mehr aus mdr.de

Spezial: Existenzgründung



### Der richtige Weg zur eigenen Firma

Wer sich selbständig machen will, muss vieles beachten. Hier finden Sie Infos!

TV-Magazin



### Hier können Sie in der Videothek des Wissens stöbern



MDR 7.10.03