

# Parabolspiegel-Sonnenkraftwerk

## Moderne High-Tech Lösung

- Parabolspiegel konzentrieren das Sonnenlicht auf eine High-Tech ABSORBER-Röhre die im Brennpunkt liegt, mit dem optischen Wirkungsgrad von sagenhaften 76%.
- Im ABSORBER wird Wasser oder Thermoöl bis zu 550°C erhitzt = **CO2-freie Hochleistungs-PROZESSWÄRME**.
  - Leistung bei Sonne im Winter = wie im Sommer.
  - Keine Verbrennungs-Gefahr für Insekten / Vögel
  - Keine Blendwirkung für Anwohner oder Flugverkehr
- **Bei Bedarf wird durch ein Zusatz-Modul beliebig viel Prozess-Wärme in PROZESS-KÄLTE umgewandelt.**  
(viele Industrie-Unternehmen brauchen Wärme + Kälte)
- **Niedrige Betriebskosten, Lebensdauer 40+ Jahre** ohne Wirkungsgrad-Verluste!
- **Bewährte Technologie**, weltweit bereits im Einsatz zur Wärme-, Kälte-, Trinkwasser- und Strom-Erzeugung.

**In Kombination mit Biomasse, Speichermedien oder Gas-Backup-boiler für 24h/7Tage Anwendung**

