



- 16 **STAND DER EEG-NOVELLIERUNG**
Novellierung wurde in den Vermittlungsausschuss verwiesen
 - 18 **3 JAHRE ENERGYMAP.INFO**
Fehlende Transparenz in der Energiewende
 - 20 **POSTFOSSILE VISIONEN**
Gedanken zur Misere der Solarthermie
 - 22 **BANZ-SPLITTER**
22. Symposium Thermische Solarenergie, Kloster Banz
-



- 24 **FAQ'S DER SOLARTECHNIK**
Teil 3 – Solarthermie (2)
 - 26 **ALEA IACTA EST ...**
McKinsey's Würfel sind gefallen – Energiewende gescheitert
 - 29 **TEURE SCHÄTZEISEN ODER WICHTIGE WERKZEUGE?**
Kennlinienmessung und Nennleistungsbestimmung bei PV-Anlagen
-



- 32 **VERLUSTE DURCH EINSTRAHLUNGSÜBERHÖHUNGEN?**
Analyse meteorologischer Eingangsgrößen für Solaranlagen
 - 36 **BAUREGELN FÜR DIE SOLARTECHNIK**
DIBt veröffentlicht Hinweisblatt und Bauregellisten
 - 39 **SOLARES BAUEN IN SMART CITIES**
Urbanes Lebens in klimaneutralen und intelligenten Städten
-



- 42 **LANDKARTE DER MÖGLICHKEITEN**
Solarkataster und Solaratlanten lassen Potenziale erkennen
 - 45 **GRÜNE HÄFEN**
Die Transformation der Seeschifffahrt ins postfossile Zeitalter
 - 48 **DIE CO₂-EMISSIONEN DER ELEKTRO-RADFAHRER**
Ein Vergleich mit konventionellen Fahrrädern
 - 52 **GERINGER AUFWAND, MAXIMALER ERTRAG**
Das Gas-Brennwertgerät Cerapur Solar
-

Hinweis:

Sind in einem Text die Überschriften in der DGS-Vereinsfarbe **Orange** gesetzt, wurde dieser von DGS-Mandatsträgern verfasst und repräsentiert die Meinung des Vereins. Sind die Überschriften in einem Artikel in der Farbe **Blau** gesetzt, wurde er von einem externen Autor geschrieben und spiegelt dessen Meinung wieder.

Titelbild:

Großvolumiger Solarspeicher mit knapp 27.000 l vor der Montage in ein energieautarkes Solarhaus

EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNGEN	6
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	11
ENERGIEWENDE vor Ort	66

EnergyMap	2
SONNENENERGIE News	10
Erneuerbare Energien „Made in Germany“ in Saudi-Arabien	68
Diesjährige DGS Delegiertenversammlung in Arnberg	70
Ein Besuch im „Solarhaus Münster“	71
DGS-Mitgliedschaft	74

DGS AKTIV

DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	54
STRAHLUNGSDATEN	60
ROHSTOFFPREISE	62
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	63
DGS ANSPRECHPARTNER	64
DGS SOLARSCHULKURSE	65
BUCHSHOP	72
IMPRESSUM	75

SERVICE

Die SONNENENERGIE im Internet ...

www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

