



- 15 KLIMASCHUTZ UND BODENFRUCHTBARKEIT
Humus als Kohlenstoffsенke, ganz einfach selbst gemacht
- 16 BEDINGT FIT FÜR DIE ZUKUNFT
Für eine gemeinsame Sprache von Solarfreunden und Klimaschützern
- 18 „WIR FORDERN ANGEMESSENES HANDELN“
Interview mit Dr. Gregor Hagedorn zu Scientists for Future
- 20 KLIMAPOLITIK IM SCHNELLDURCHLAUF
Bundestag diskutierte Klima- und Energiepolitik
- 22 WIE MAN KLIMAGASE MISST
Bestimmung der Menge an Treibhausgasen in der Erdatmosphäre



- 24 STABILE VERSORGUNG MIT 100% GRÜNEM STROM?
Teil 1: Etappe 2018 geschafft - über 40 Prozent EE-Strom
- 28 ES KÖNNTE SO EINFACH SEIN ...
Chancen für Prosumer – ein Diskussionsbeitrag
- 30 SOLARANLAGEN FÜR KLIMA- UND ARTENSCHUTZ
Möglichkeiten für Freiflächenanlagenbetreiber und Solarschäfer
- 34 ICH MACHE MEINE ENERGIEWENDE SELBST
Teil 2: Die eigene Mobilität



- 36 DAS DÖRNBERG
Elektromobile Zukunft bereits eingekellert
- 38 25 JAHRE SOLARTHERMIEFORSCHUNGSFÖRDERUNG
Rückschau auf die Forschungsförderung des Bundes
- 40 KLEINE WASSERKRAFT
Umwelt- und klimafreundlicher als gedacht
- 44 ENERGIEEFFIZIENZ IN DER PRAXIS
Wie wir den Patienten Erde noch von der Intensivstation holen können



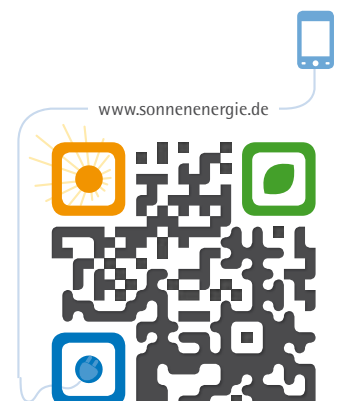
- 47 DIE CARNOT-BATTERIE
Wirkungsgrad von Strom-Wärme-Strom-Speichersystemen
- 50 ELEKTRIFIZIERUNG IN NETZFERNEN REGIONEN
Von Pico-PV zu Mini-Grids
- 52 KLIMASCHUTZ UND ARMUTSBEKÄMPFUNG
Vorschläge zur Verwirklichung der UN-Entwicklungsziele
- 56 PHOTOVOLTAIK IST IMMER AUCH PVT
Jegliche PV kann thermisch aktiviert werden und Eisspeicher versorgen

Hinweis:

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

Titelbild:

Hummel auf Distel unter Solarmodul: Artenreiche Freiflächen PV-Anlagen sind strukturreiche Sommerinsektenweiden. Mit ihnen wird der Blütenarmut gezielt entgegengewirkt
Foto: Melanie Kurtz, silvaea biome institut (sbi)



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	6
VERANSTALTUNGEN	8
KOMMENTAR	10
SOLARE OBSKURITÄTEN	11
DGS-SERVICE	12
DGS-RECHTSTIPP	48
ENERGIEWENDE VOR ORT	54
ISES AKTUELL	72
<hr/>	
DGS-Mitgliedschaft	70
DGS-Steckbrief	73
Steckersolargeräte - Sonnenstrom für alle!	76
4. Tag des offenen Stromspeichers	77
Staatsminister informiert sich bei DGS-Experten	78
Nachruf Harald Wersich	79
DGS-Jugend	82
<hr/>	
DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	58
STRAHLUNGSDATEN	64
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	66
ENERGIE- & KLIMADATEN	68
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	69
DGS ANSPRECHPARTNER	74
DGS SOLARSCHULKURSE	75
BUCHSHOP	80
IMPRESSUM	83

DGS AKTIV

SERVICE

Die SONNENENERGIE im Internet ...

www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

