



- 12 EIN LEBEN FÜR DIE SONNE UND WIE ES DAZU KAM
Neue DGS-Publikationen, Teil 1: Adolf Götzenberger – Mein Leben
- 14 NACHHALTIGES BAUEN
Machbare Wege für mehr Klimaschutz bei Gebäuden
- 16 SOLAR DECATHLON EUROPE
Teil 2: collab (Stuttgart) und Deeply High (Istanbul/Lübeck)
- 18 100% ERNEUERBAR UND KLIMANEUTRAL BIS 2038
Deutschland muss handeln!



- 21 STAATLICHE KREDITE ZUR KLIMARETTUNG
Warum denn nicht?
- 24 DAS STROMMARKTDESIGN ÄNDERN
Warum es so nicht mehr weitergehen kann – Teil 1
- 26 KEIN FAIRER WETTBEWERB AM STROMMARKT
Die negativen ökologischen Folgen der Wettbewerbsverzerrung
- 30 Ü20-PHOTOVOLTAIK
Heiter weiter mit der Steuer?



- 32 ONLINE-RECHNER FÜR Ü20-ANLAGEN
Neues Tool der DGS hilft bei der Entscheidungsfindung
- 34 MODIFIZIERTE KASKADENSCHALTUNG
Eigenverbrauch mit Überschusseinspeisung aus zwei PV-Anlagen
- 36 HEUTE FRAGE ICH ...
Diesmal: Theresa Pfaff zum Thema Wasserstoff
- 38 GRÜNER WASSERSTOFF IM VERBRENNUNGSMOTOR
Vom reinen Erdgasbetrieb auf Wasserstoff und Methanol



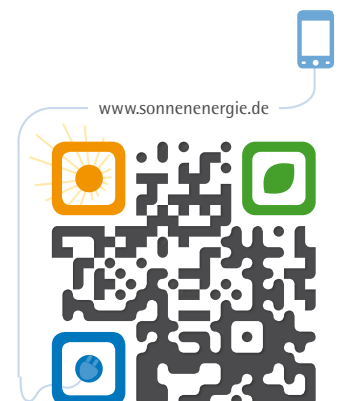
- 40 BRENNSTOFFZELLENAUTOS SPIELERISCH ER-FAHREN
H2 fuel cell car: Professionelles Spielzeug im Test
- 44 NICHT MEHR KLECKERN – KLOTZEN!
Die Energieeffizienzförderprogramme des Bundes
- 48 SUPER- UND ULTRACAPS
Sind Kondensatoren die Speicher der Zukunft?
- 54 DOPPELNUTZUNG VON FLÄCHEN FÜR DIE AGRO-PV
Schattenspendende Solarmodule zwischen Spannseilen

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:

Schon im Ruhestand, aber immer noch aktiv: Prof. Dr. Goetzberger in seinem Büro im Fraunhofer ISE
Quelle: Fraunhofer ISE



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	6
VERANSTALTUNGEN	8
KOMMENTAR	10
SOLARE OBSKURITÄTEN	11
LESERUMFRAGE	12
DGS-SERVICE	18
DGS-RECHTSTIPP	50
ENERGIEWENDE VOR ORT	52
NEUES VOM FNBB E.V.	56
ISES AKTUELL	72
<hr/>	
DGS-Mitgliedschaft	70
DGS-Steckbrief	76
Die Lehre in Zeiten von Corona	77
Brennstoffzellen und Ernährung	79
Junge Seite	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 SONNENERGIE im Internet ...

www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

