Foto: Jörg Sutter

17 STROM AUS LICHT
Vor 70 Jahren erste praxistaugliche Solarzelle vorgestellt

18 NEUREGELUNGEN BEI STECKERSOLARGERÄTEN
Welche Gesetze und Normen gelten heute?

Foto: Brett Jordan via Unsplash

21 ERNEUERBARE WÄRMEVERSORGUNG
Warum Solarthermie keine so dumme Idee ist ...

24 UNERMÜDLICH FÜR DIE SOLARTHERMIE
Solares Bauen: Neue Vorgaben führen zu neuen Technologien

26 ERNEUERBARE ENERGIEN IN TANSANIA
Off-Grid-Lösungen in Ostafrika

Foto: Kelly via Pexels

28 ABWÄRME ALS WERTSTOFF
Entsorgen Sie noch oder nutzen Sie schon?

30 DEBATTE: VOM VERBRENNER ZUM STROMER
Warum das Thema Fahrzeugbesteuerung wichtig ist

32 MOMENT DER ENTSCHEIDUNG
Ein Blick in das neue Buch von Michael E. Mann

Foto: Fachverband Biogas e.V.

34 BIOGASBRANCHE DISKUTIERTE MIT POLITIK IN TRIER
Erfolgreicher Auftakt für weitere Veranstaltungen auf Länderebene

36 TECHNISCHE SYMBIOSE
Aquifere als saisonale Speicher und weitere Konzepte

38 DEBATTE: DAS NEUE GEBÄUDEENERGIEGESETZ
Eine Erfolgsgeschichte – aber für wen?

Quelle: Indielux

42 DER WEG DURCH DIE GEG-PARAGRAPHEN
Entscheidungsbaum des Umweltbundesamts

44 DER AUSBAU DER ERNEUERBAREN
2023 war ein gutes Solarjahr

48 70 PROZENT AUTARKIEGRAD MIT BALKONSOLAR
Eigenheim-PV-Anlagen einfach an der Steckdose anschließen

www.sonnenenergie.de

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:
Luftaufnahme einer PV-Freiflächenanlage in Taipei City, Taiwan

Persönliches Exemplar: Weitergabe nicht gestattet, Inhalte unterliegen dem Schutz des deutschen Urheberrechts; © Copyright DGS e.V.

EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	6
VERANSTALTUNGEN	7
KOMMENTAR	10
SOLARE OBSKURITÄTEN	11
ENERGIEWENDE VOR ORT	46
NEUES VOM FNBB E.V.	50
ISES AKTUELL	60

DGS AKTIV

DGS-Mitgliedschaft	56
Aus der Geschäftsstelle	62
DGS Landesverband Berlin Brandenburg	63
Infoveranstaltung der DGS-Sektion Münster	64
Sektion Metropolregion Rheinland	64
DGS-Landesverband Oberbayern	65
Neues aus München	67
Junge Seite	82

SERVICE

ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	52
ENERGIE- & KLIMADATEN	54
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	55
DGS ANSPRECHPARTNER	58
DGS SOLARSCHULKURSE	59
STRAHLUNGSDATEN	68
BUCHSHOP	70
DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	72
IMPRESSUM	83

Die SONNENENERGIE im Internet ...

www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

Persönliches Exemplar: Weitergabe nicht gestattet, Inhalte unterliegen dem Schutz des deutschen Urheberrechts, © DGS Berlin 2015 e.V.