

Heft 2 / April 1987, 12. Jahrgang

Impressum:

SONNENERGIE

Zeitschrift für regenerative Energiequellen und Energieeinsparung ist das offizielle Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e. V. seit 1976.

Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e. V.

Präsidium:

Dr. Horst Selzer
Prof. Hans Krinninger
Horst Schütz
Albert Haas
Walter Zimmermann

Redaktion:

Dipl.-Ing. Gottfried Hilscher, VDI
verantwortlich

Verlag und Redaktion:

DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH,
Augustenstraße 79, 8000 München 2,
Tel. 0 89/52 40 71

Anzeigenmarketing und -verwaltung:

Anzeigen-Fackler
Franz Fackler GmbH & Co. KG
Weinstraße 4, 8000 München 2
Telefon 0 89/22 62 21
Telex 05-22 069
Telefax 0 89/22 62 22 (Siemens HF)
Anzeigenleitung: G. W. Steimle (verantwortlich)
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 4b
vom 1. 1. 1984

Erscheinungsweise:

sechsmal jährlich

Bezugspreis:

Für Mitglieder der DGS ist der Bezug im Mitgliedsbeitrag enthalten.
Im Einzelverkauf: DM 9,- zuzüglich Versandkosten. Jahresabonnements können drei Monate vor Jahresende per eingeschriebenem Brief gekündigt werden.

Konto:

Dresdner Bank München,
669 548 600, BLZ 700 800 00

Satz:

Typografica GmbH, 8200 Rosenheim
Telefon 0 80 31/3 75 42
Telefax: 0 80 31/3 31 77

Druck:

Oberbayerisches Volksblatt,
Druck- und Verlagsgesellschaft mbH,
Prinzregentenstraße 2,
8200 Rosenheim, Telefon 0 80 31/6 20 88

Beteiligungsverhältnisse:

Alleininhaber Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e. V., München

© – soweit nicht anders angegeben: DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH, München. Namentlich gekennzeichnete Beiträge gegen die Meinung des Verfassers wieder.

ISSN-Nummer 0172-3278

Themen	Titel	Seite
Energie/Umwelt	Fossile Energieträger bleiben Grundlage der Energieversorgung	2. U.S.
	„Europäisches Umweltjahr“ – Ein weiteres Jahr der Ohnmacht?	2. U.S.
Sonnenstrahlung	Strahlungswetterbericht 2. Halbjahr 1986	2
Ökologie	Akademie für Umweltfragen gegründet	3
Kollektoren	Solaranlagen wesentlich verbessert	4
Photovoltaik	Photovoltaische Kühlsysteme finden Verbreitung	5
	Die CdSe-Dünnschichtsolarzelle	9
	Einsatz der Photovoltaik veranschaulicht	10
	Statischer Wechselrichter für kleinere Solaranlagen	12
	Krankenbesuch mit Kleinkraftwerk im Anhänger	13
Energienutzung	IEA ermutigt zu weiteren Energiesparmaßnahmen	11
Solartechnik	Solartechnik zur Trocknung von Lebensmitteln	14
	Solaranlagen, wie sie die Dritte Welt akzeptiert	15
Solarheizung	Luftkollektoren und Luftheizung kombiniert	18
Forschung	Forschungsschwerpunkt: solar beheizte Gewächshäuser	21
Do-it-yourself	Solaranlage für wenig Geld selbst gebaut	25
Wasserstoff	Einstieg in ein neues Energiezeitalter?	26
Umwelt	Schädliche Klimaveränderungen zu befürchten	29
Fachleute	Firmenverzeichnis	30
Literatur	Buchbesprechungen und Literaturhinweise	34
Produkte	Staatspreis für Flachkollektor	36
	Verlustarmer Speicher	36
DGS aktiv	Aus DGS-Sektionen	36
	Solarmobile: „Autos der Zukunft?“	36
Veranstaltungskalender		4. U.S.

Titelbild: Solarzellenmodul vor dem Hintergrund einer Aufnahme vom Planeten Jupiter. Das Bild stammt von der Firma Suntronic, Lübeck, Mitglied der DGS und Hersteller solarelektronischer Energiewandler. Wir weisen damit auf die zahlreichen Beiträge zur Photovoltaik hin, die sich in diesem Heft finden.