

Heft 3 / Juni 1987, 12. Jahrgang

Impressum:

SONNENENERGIE

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

Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für Sonnen-
energie 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 ein-
geschriebenem 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:

Alleinhaber 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
Wärmedämmung	Breites Anwendungsspektrum für Wärme-Superisolation	2
	Wärmedämmung an Rohren leicht gemacht	2
	Vakuum-Superisolierung: ein Bonus für Fernwärme	21
Kollektoren	Solaranlagen im Vergleich – Ergebnisse eines Langzeittests, durchgeführt vom TÜV Bayern	3
	Solarbeheizte Schwimmbäder	11
Photovoltaik	Photovoltaische Dünnschichtzellen	13
	Erfinderisches Bemühen um kostengünstigeres ein- und polykristallines Silizium	17
	Solare Trinkwasseraufbereitung, mobil	19
	AEG konzentriert Photovoltaik in Wedel/Holstein	20
	BMFT meldet Fortschritt bei neuem Solarzellentyp	35
Wasserstoff	Einspruch gegen „Wasserstoffwelt“	18
	„Hot Elly“ wird weiter gefördert	19
	„Hysolar“ in Stuttgart-Vaihingen unter Dach	35
Windkraft	Windkraftanlage Marschenhof Wremen	22
	Vermessung der Windkraftanlage „Südwind N 715“	23
	MBB nahm Testfeld für Windenergieanlagen in Betrieb	27
Energieträger	Großbritannien: Interesse an regenerativen Energien ist nicht erlahmt	25
Energiesparen	BDI-Kommentar zur Energieeinsparung 1986	10
	Energieberatung im ländlichen Raum	26
Fachleute	Firmenverzeichnis	28
Literatur	Buchbesprechungen und Literaturhinweise	32
Neue Produkte	Mikroprozessor-Wärmezähler	36
	Füllkörper für Bioreaktoren	36
	„Solarbombe“	36
DGS aktiv	2. türkisch-deutsches Wärmepumpen-Symposium	3. U.S.
	Wechsel in der Redaktion	3. U.S.
Veranstaltungskalender		4. U.S.

Titelbild: Ein Haus auf Fuerteventura. Es ist in strahlendes Scheinwerferlicht getaucht, um jedermann deutlich vor Augen zu führen, daß die Lichter auch dann nicht ausgehen müssen, wenn kein Anschluß mehr an das Netz besteht. Vier Solarzellenmodule zu je 36 W speisen tagsüber drei Akkus mit einer Kapazität von je 100 Ah. Installiert wurde die photovoltaische Stromversorgung von der Nürnberger Firma Solectron, einer Handesgesellschaft für Solartechnik.

Photo: Solectron