



SONNEN ENERGIE

Zeitschrift für regenerative Energiequellen und Energieeinsparung
Heft 2 / April 1996 21. 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 Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society – German Section

Präsidium:

Prof. Dr. Adolf Goetzberger
Prof. Dr. Sigrid Jannsen
Dr. Heinz H. Hohmann
Ulrich Luboschik
Thomas Schmalschläger

Redaktion:

Ludwig Klehr (verantwortlich)

Verlag und Redaktion:

DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH
Augustenstraße 79
80333 München
Telefon: 0 89 / 52 40 71
Telefax: 0 89 / 52 16 68

Anzeigenmarketing und -verwaltung:

DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH
Augustenstraße 79
80333 München
Telefon: 0 89 / 52 40 71
Telefax: 0 89 / 52 16 68
Anzeigenleitung: L. Klehr (verantwortlich)

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
Konto-Nr. 669 548 600, BLZ 700 800 00

Satz:

DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH
Augustenstraße 79
80333 München
Telefon: 0 89 / 52 40 71
Telefax: 0 89 / 52 16 68

Druck:

Danuvia Druckhaus Neuburg GmbH
Nördliche Grünauer Straße 53
86633 Neuburg/Donau
Telefon: 0 84 31/ 4 80 60
Telefax: 0 84 31/ 4 18 18

Beteiligungsverhältnisse:

Alleininhaber Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V., München
© – soweit nicht anders angegeben:
DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH, München

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben die Meinung des Verfassers wieder.

ISSN-Nummer 0172-3278

Themen	Titel /Autor	Seite
Leitartikel	Was lehrt uns Tschernobyl? Gedanken um Atomruinen <i>H. Langer, L. Klehr</i>	2
DGS-aktiv	Der DGS-Vorstand informiert Nachruf Prof. Roland Puchstein Neue Sektion Mecklenburg-Vorpommern Rottaler Sonnenwende	3 3 4 4
Nachrichten	Tests '95 – ein Nachschlagewerk für Profis Erschwingliche Solaranlagen Weiter im Aufwind thermosolar baut Vertrieb um Gesetzentwurf 100.000-Dächer-Programm Bayerische Messesplitter Solartankstelle in Modular-Bauweise Schneller als das Marktwachstum Beratung über das Datennetz Mitstreiter gesucht Falsche Förderpolitik des Bundes? Freiwillig höhere Tarife Erste Dividende Dachintegriert	5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7
Luftkollektoren	Solar-Luft-Systeme Innovative Anwendungen <i>S. Schröpf</i>	8
Photovoltaik	PV – ein Kostenproblem? Die Kostendiskussion führt am Problem vorbei <i>J. Berner</i> Durchbruch oder Katastrophe Geteilte Meinungen über die Greenpeace PV-Kampagne <i>H. D. Sauer</i>	10 12 12
Solarthermie	Solkraftwerk für Kreta Solarthermische Stromerzeugung in Europa <i>J. Berner</i>	14
Kollektoren	Warmwasser aus der Fassade Betrachtungen zu einem Produkt <i>E. H. Langer</i>	16
TWD	Marktdurchbruch? Transparente Wärmedämmung als Verbundsystem <i>E. H. Langer</i>	17
Solarkocher	Solarkocher in Argentinien Projekt zur Einführung der Sonnenenergie in Altiplano <i>B. Holzer</i>	18
Thermische Nutzung	Legionella pneumophila Das lungenliebende Legionärsbakterium (Teil 1) <i>C. Fünfgeld</i>	20
Windenergie	Kleine Windkraftanlagen Nennleistung im Netzparallelbetrieb bis 5 kW <i>M. Dittrich, J. Röhrer, Th. Schmalschläger</i> Blitzschutz bei Windkraftanlagen Netzoptimiert Marktanteile ausgebaut	24 30 30 30
EuroSun'96 Simulation	Informationen zum Kongreß im September '96 Simulation von PV-Generatoren Computerprogramm arbeitet übergreifend <i>N. Ertürk, M. Klonk, M. Machicao y Priemer</i> Sonnenenergie in Architektur und Stadtplanung Vierte Europäische Tagung in Berlin – März 1996 <i>M. Tuschinski</i>	31 36
Architektur	Neue Bücher Messekaleidoskop Hannover und die „Erneuerbaren“ <i>E. H. Langer</i>	41 45 48
Literatur Messe	Firmenverzeichnis Veranstaltungskalender	50 63
Fachleute Termine		
Titelbild	Haus mit Luftkollektoren der Firma GRAMMER KG	