



SONNEN ENERGIE

Zeitschrift für regenerative Energiequellen und Energieeinsparung
Heft 6 / Dezember 1997 22. 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:

Thomas Schmalschläger (Präsident)
Prof. Dr. Sigrid Jannsen (1. Vizepräsidentin)
Frank Hummel (2. Vizepräsident)
Dr. Heinz H. Hohmann (Schriftführer)
Horst Rödiger (Kassenwart)

Redaktion:

Ludwig Klehr (verantwortlich),
Joachim Berner, Heinz Langer

Verlag und Redaktion:

DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH
Augustenstraße 79
80333 München
Telefon: 0 89 / 52 40 71
Telefax: 0 89 / 52 16 68
eMail: SE@DGS-Solar.org
Internet: <http://www.dgs-solar.org>

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	Den Nebel lichten <i>Heinz Langer</i>	2
Kongreß	11. Internationales Sonnenforum 1998	4
Nachrichten	Bereiche: Photovoltaik, Solarthermie, Windenergie	5
DGS-aktiv	Neues Team	11
	Gründung der DGS-Akademie	12
	Vernetzungsinitiative	
	Auf dem Weg zu einer bundeseinheitlichen Qualifizierung <i>Klaus Lambrecht</i>	13
Aus-/Weiterbildung	Modellprojekt „Strohmerin“: Frauen steigen aufs Dach <i>Leonie von Manteuffel</i>	14
Photovoltaik	Made in Germany <i>Joachim Berner</i>	15
Messe	erneuerbare energien'98	16
Firmenportrait	PV-Dachintegration leichtgemacht <i>Joachim Berner</i>	18
Solarthermie	Rhetorik um Märkte <i>Joachim Berner</i>	20
Biomasse	Grünes Europa <i>Hans Dieter Sauer</i>	22
Wasserstofftechnik	Weg zur Einführung des Solar-Wasserstoffs <i>Martin Strippl</i>	24
	PEM-Brennstoffzelle <i>Uwe Küter, Stefan Höller</i>	27
Finanzierung	Lohnende Geldanlage? <i>Georg Hille</i>	30
Dritte Welt	Weil im Süden die Sonne länger scheint? <i>Joachim Berner</i>	34
	Solare Trocknung <i>Albert Esper, Werner Mühlbauer</i>	35
	Solartechnik kaum bekannt <i>Joachim Berner, Uwe Nischwitz</i>	38
	Solartechnik in Mittelasien <i>Klaus Vajen, Ralf Orths, Erkin Boronbaev</i>	40
	Erfahrungen aus Indien und Mali <i>Klemens Schwarzer, Thomas Krings</i>	42
	Eitel Sonnenschein <i>Mark Hankins</i>	45
	Strom für den ländlichen Raum <i>Hansjörg Gabler, Jos Beurskens</i>	46
	Solartankstellen für die Südsee <i>Norbert Suchanek</i>	49
	Baustoffe und Energie <i>Friedrich W. Grimme, Michael Laar</i>	50
Strahlungsdaten	Meteosat-Strahlungsdaten Oktober/November '97	53
Software	SunOrb 1.0 <i>Christian Baresch, Martin Skiba, Hermann Unger</i>	54
Literatur	Neue Bücher	56
Fachleute	Firmenverzeichnis	58
DGS-intern	DGS-Gliederung	70
Arbeitsmarkt	Stellengesuche	70
Termine	Veranstaltungskalender	72

Titelbild

Crew der *Energía Solar Nicaragua S.A.* mit
Bauleiter Uwe Nischwitz (Dritter von rechts):
Vakuümrohrenkollektoranlage in Nicaragua

Foto: Nischwitz