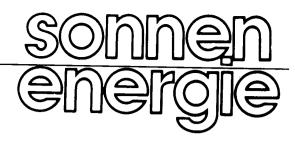
Zeitschrift für regenerative

Energiequellen und Energieeinsparung



Heft 2 / April 1986, 11. 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.

Präsidium:

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

Redaktion:

Dipit-Ing. Gottfried Hilscher, VDI verantwortlich

Verlag und Redaktion:

DGS – Sonnenenergie-Verlags GmbH. Augustenstraße 79, 8000 München 2, Tei: 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. 4
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

Drugk

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: Sonnenenergie-Verlags GmbH, München. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben die Meinung des Verfassers wieder.

ISSN-Nummer 0172-3278

Themen	Titel	Seite
Photovoltaik Sonnenstrahlung	Kostensenkung bei Solarzellen wahrscheinlich Strahlungswetterbericht 2. Halbjahr 1985	2. U.S
Windenergie	Verkaufen sich gut: kleine Windenergieanlager Windenergieanlage mit Darrieus-Rotor Lassen sich dänische Erfahrungen mit Wind- energie-Gemeinschaftsanlagen auf Schleswig-Holstein übertragen?	n 2
Wasserkraft	Neuartiges Wellenkraftwerk nahm Probe- betrieb auf Elektrizität für Pozuzu/Peru	6 7
Solararchitektur	Fertighaus mit Solargenerator Aluminiumprofile geben dem Wintergarten Halt	Я
Kollektoren	Was einfache Solartechnik leisten könnte	9
Dritte Welt	Nutzung erneuerbarer Energiequellen in Entwicklungsländern gedämpft optimistisch beurteilt	12
Australien	Sonnenenergienutzung aus australischer Sicht	12
Biogas	Was machen mit dem Gas von der Müllkippe? MBB kommt bei Biogas ins Geschäft	
Kohle	Langfristig Chancen für Kohleverflüssigung	16
Ethanol	Ethanol als Treibstoff	17
Energiesparen, Rauchgas reinigen	Hausheizung: Zusatzgerät spart Öl und reinigt Rauchgas	21
Energiesparen, Umwelt entlasten	Wärmedämmung, ein Beitrag zum Umweltschutz	22
Solartechnik	Schaltungen zur Nachführung von Kollektoren und Solarzellenträgern	23
Energietechnik	Tendenzen in Energiewirtschaft und Energietechnik	24
Solare Großkraftwerke	Solarstrom per Fernleitung von Spanien nach Deutschland – Teil II	25
Neue Produkte	Wärmepuffer zwischen Kollektor und Heizung Tragbares Meß- und Steuersystem	28 29
Fachleute	Firmenverzeichnis	30
Literatur	Buchbesprechungen und Literaturhinweise	34
DGS aktiv	DGS-Vorträge in Miami und Istanbul	36
Veranstaltungen	Aus den DGŠ-Sektionen	3. U.S. 4. U.S.

Titelbild: Helgoland, das felsige Eiland in der Nordsee, ist Heimat von rund 2000 Inselbewohnern und jährliches Ziel Hunderttausender von Besuchern. Ab 1989 soll deren Energiebedarf, auch der zur Meerwasserentsalzung, von einer Anlage gedeckt werden, die aus einer Kombination von Windkraftwerk, Wärmepumpe und Dieselaggregat besteht. Siehe dazu Bericht auf gegenüberliegender Seite.

Aufnahme freigegeben unter Nr. 4/1117/14