

Heft 5 / Oktober 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  
Dr. Heinz Hohmann  
Dr. Konrad Schreitmüller  
Albert Haas  
Hans-Ulrich Kirchner

**Redaktion:**

Ludwig Klehr

**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. 1987

**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 geben die Meinung des Verfassers wieder.

ISSN-Nummer 0172-3278

Themen/	Titel/Autor	Seite
Editorial	Der Erfolg der kleinen Schritte <i>Dr. Horst Selzer</i>	<b>2.U.S.</b>
Klimatechnik	Klimawand für Wohnhäuser <i>Dr. Ing. L. Samerski</i>	<b>2</b>
Sonnenstrahlung	Strahlungswetterbericht 1. Halbjahr 1987	<b>7</b>
Solararchitektur	Energiesparende Architektur 1. Halbjahr 1987 <i>Günter Meyer</i>	<b>8</b>
	Solararchitektur in Großbritannien Nutzung der Sonnenenergie in der Architektur <i>Wendy Smith</i>	<b>12</b>
Photovoltaik	Photovoltaik – Strom aus Licht Photovoltaik-Demonstrationsanlage <i>Dr. Falk Auer</i>	<b>14</b>
Tagung	ISES Solar World Congress Ein neuer Start für die Sonnenenergie <i>Hans Dieter Sauer</i>	<b>16</b>
Fluoreszenz- kollektor	Fluko-Uhr <i>Dr. K. Heidler</i>	<b>22</b>
Fachleute	Firmenverzeichnis	<b>24</b>
Literatur	Buchbesprechungen	<b>28</b>
Veranstaltung	Tagung DGS-Sektion Rheinhessen/Pfalz	<b>29</b>
Solarfahrzeuge	Projekt „Solarmobil“ Entwicklung und Bau eines Solarfahrzeuges Tour Saar Solar '87 Solarmobile zeigen ihr Können <i>Michael Trykowski</i>	<b>30</b> <b>32</b>
	Solar-Klein-LKW Erlebnisse bei der Tour Saar Solar '87 <i>Roland Reichel</i>	<b>33</b>
DGS-Gliederung		<b>35</b>
DGS aktiv	DGS geht an die Öffentlichkeit	<b>36</b>
Veranstaltungskalender		<b>3.U.S.</b>

**Titelbild:** Kupfertaler Klimawand (s. a. Seite 2 ff)

Photo: Forchtenberger Fertighaus GmbH