

Heft 2/1988, 13. 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 (verantwortlich)

**Verlag und Redaktion:**

DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH,  
Augustenstraße 79, 8000 München 2,  
Tel. 0 89/52 40 71

**Anzeigenmarketing und -verwaltung:**

DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH,  
Augustenstraße 79, 8000 München 2,  
Tel. 0 89/52 40 71  
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 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:**

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	Seite
Editorial	Wohin mit der Abwärme <i>Hans-Ulrich Kirchner</i>	<b>2.U.S.</b>
Tagung	Photovoltaik Symposium <i>Bernd Göbel</i>	<b>2</b>
Photovoltaik	Straßenverkehrstechnik <i>Hans Hubert Meseberg</i>	<b>4</b>
	Photovoltaik Anwendungen <i>Dr. F. Scharf und W. Amrhein</i>	<b>8</b>
	Sonnenhaus Ensheim <i>Theo Weirich</i>	<b>12</b>
	PV Anwendung für Inselhäuser <i>Dr. Kurt Schmid</i>	<b>15</b>
Solararchitektur	Solarenergienutzung <i>A. Dietze</i>	<b>18</b>
Tagung	 6. Internationales Sonnenforum ICC Berlin 30. Aug. – 2. Sept. 1988	<b>19</b>
DGS – SPEZIAL	MITGLIEDER-WERBE-WETTBEWERB	<b>23</b>
Windenergie	Der Philosoph und die Windkraft <i>Hans Dieter Sauer</i>	<b>25</b>
Photovoltaik	MPP-Tracking <i>Peter Adelman</i>	<b>28</b>
Solararchitektur	Solarhaus in Osteuropa <i>Roberto Gonzalo</i>	<b>30</b>
Fachleute	Firmenverzeichnis	<b>32</b>
Literatur	Buchbesprechungen	<b>36</b>
Nachrichten		<b>37</b>
Firmenporträt	Jedem sein eigenes Kraftwerk	<b>38</b>
DGS-Gliederung		<b>40</b>
Veranstaltungskalender		<b>3.U.S.</b>

**Titelbild: Rappenecker-Hof im Hochschwarzwald  
Photo: Viel (NES)**