



# SONNEN ENERGIE

Zeitschrift für regenerative Energiequellen und Energieeinsparung  
Heft 3 / Juni 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:

Alleinhaber 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	Überleben in schwieriger Zeit <i>A. Goetzberger</i>	2
Nachrichten	PV-Meilenstein	4
	Solarfabrik	4
	Neues von SUNSET	4
	Preisgünstige Netzeinspeisesets	4
	Bewährungsprobe bestanden	4
	PV-Dachziegel – eine Selbstbauinitiative <i>F. Kröner</i>	5
	Solarhauptstadt Berlin?	5
	Messeneuigkeiten aus dem Bereich der Photovoltaik	6
	Ein ökonomisches Erfolgskonzept für Biomasse?	6
	Neue Lösungen sollen Lastspitzen vermeiden	7
	Windenergie einmal anders genutzt	7
	50.000-Dächer-Solar-Initiative	8
	Solardach 2.000	8
Auszeichnung	REGENERATIO '95 Förderpreis der Stadtwerke München verliehen	9
Tagung	Neue Märkte für die Zukunft	10
	Solares Heizen und TWD beim OTTI-Symposium Thermie <i>J. Berner</i>	
Messe	Plädoyer für die Sonne	12
	Die 3. Reutlinger Solartage waren ein voller Erfolg <i>T. Merkle</i>	
Ausstellung	Antagonistische Gestaltung	14
	Neue Ausstellung „Energietechnik“ im Deutschen Museum <i>J. Berner</i>	
DGS-aktiv	Ausbildungsoffensive gefordert	15
	2. Expertenmeeting Aus- und Weiterbildung Solartechnik <i>J. Berner, K. Lamprecht, M. Utheil</i>	
	Fachausschuß Solares Bauen	15
	Garantie für Solaranlagen	16
	FAT-Seminar befaßte sich mit Garantieverfahren <i>J. Berner</i>	
Kollektoren	Ein Tag mit TiNOX	18
	Bericht über ein neues Produkt <i>E. H. Langer</i>	
Windenergie	Die Großen kommen wieder	20
	Windenergieanlagen im Megawattbereich <i>E. H. Langer</i>	
Photovoltaik	ISOFOTON	22
	Ein spanischer Modulhersteller an der Costa del Sol <i>H. Fuchs</i>	
Förderung	Deutschlands Förderpolitik	24
	Erneuerbare Energien und Rationelle Energieanwendung <i>H. Geipel, H. Lawitzka, W. Sandtner</i>	
Literatur	Handbuch für Architekten und Techniker	26
Kongreß	<b>EuroSun'96</b> – Anmeldung für Teilnehmer	27
	Tagungsübersicht	29
	Workshops zur EuroSun'96	30
Thermische Nutzung	Legionella pneumophila, Teil 2	31
	Das lungenliebende Legionärsbakterium <i>C. Füntgeld</i>	
Strategien	Ökologischer Abfallhandel?	39
	Möglichkeiten zur Bekämpfung des Treibhauseffektes <i>V. Quaschnig</i>	
Fachleute	Firmenverzeichnis	40
Solarstrahlung	Strahlungswetterbericht 2. Halbjahr 1995	53
Termine	Veranstaltungskalender	55
<b>Titelbild</b>	<b>Veranstaltungsort der EuroSun'96 (16.-19.6.96, Freiburg)</b>	