



SONNEN ENERGIE

Zeitschrift für regenerative Energiequellen und Energieeinsparung
Heft 4 / August 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:

Prof. Dr. Adolf Goetzberger
Prof. Dr. Sigrid Jannsen
Dr. Heinz H. Hohmann
Ulrich Luboschik
Thomas Schmalschläger

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: DGS-SE@T-Online.de

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
Resümee	Vier Jahre DGS: Ein Blick zurück <i>Adolf Goetzberger</i>	2
Solarstrahlung	Meteosat-Strahlungskarten	4
Nachrichten	Bereiche: Solarthermie, Photovoltaik und Windenergie	5
Thema	Sonnenenergie, die Energie des Bürgers <i>Adolf Goetzberger</i>	10
DGS-aktiv	Diskrepanz zwischen Angebot und Nachfrage? <i>Reinhard Jahraus</i>	13
	Viel Interesse am 1. Solartag Sachsen-Anhalt <i>Lutz Förg</i>	13
Messe	Solar'97 boomt <i>Joachim Berner</i>	14
Tagung	PV is sexy! <i>Kilian Reiche</i>	15
Photovoltaik	Neue PV-Branche <i>Joachim Berner</i>	16
TWD	Schaltbare Wärmedämmung <i>Ronny Horn</i>	18
Solarthermie	Neue Generation von Solarreglern <i>Harald Barth</i>	21
	Neues Regelkonzept <i>Volker Böhringer</i>	24
	Qualitäts- bzw. Funktionskontrolle thermischer Solaranlagen <i>Klaus Vanoli, Felix A. Peuser</i>	26
	Positionspapier des DGS-Fachausschuß Thermie zur Funktionskontrolle kleiner Solar-Warmwasseranlagen	27
Kongreß	11. Internationales Sonnenforum 1998	28
	Einreichung von Fachbeiträgen	29
Niedrigenergiehäuser	Was ist ein Niedrigenergiehaus? <i>Wolfgang Feist</i>	31
	Energieoptimiertes Bauen <i>Heinz Langer</i>	34
	Einfach energiebewußter bauen <i>Joachim Röer</i>	36
	Öko-Bau geht in Serie <i>Joachim Berner</i>	39
	Das Öko-Doppelhaus <i>Joachim Berner</i>	40
	Leipziger CO ₂ -Sparhäuser <i>Andreas Naumann</i>	42
	Literaturtips zum Thema	44
	Das Solarhaus	46
	Wohnen mit der Sonne in Berlin	48
	Passivhäuser gestalten <i>Ralf Schuster</i>	50
	Förderprogramme für Niedrigenergiehäuser	54
	Neues aus der Branche	54
Literatur	Neue Bücher	56
Fachleute	Firmenverzeichnis	58
DGS-intern	DGS-Gliederung	70
Arbeitsmarkt	Stellengesuche	70
Termine	Veranstaltungskalender	71
Titelbild	Ökohaus Baierbrunn, Passivhaus Kranichstein Övolutionshaus, Solar Diamant Solarhaus	Fotos: Scharf/DHS, Schuster WeberHaus, Solar Diamant