



Impressum Sonnenenergie

Chefredakteur und Herausgeber

Axel Urbanek

Anschrift der Redaktion

Postfach 20 06 04, 8000 München 2
Telefon 089/53 04 14

Mit Namen und Initialien gezeichnete Beiträge Dritter stellen nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar.

Mit der Annahme eines Manuskripts gehen sämtliche Verlagsrechte an die DGS über.

Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise, bedürfen der vorherigen ausdrücklichen Genehmigung der Redaktion.

Verlag

Deutsche Gesellschaft
für Sonnenenergie e.V. (DGS)
8000 München 2, Goethestr. 28

Erscheinungsweise

am 25. jeden zweiten Monats

Auflage

8000 Exemplare

Anzeigen

Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 2
vom 1. Januar 1977

Seitenpreis DM 680.-- gestaffelt bis 1/8 Seite DM 100.--; Gelegenheitsanzeigen DM 0,50 pro mm Spaltenbreite, Satz dreispaltig, jedoch mindestens DM 20.-- (alle Preise zzgl. MWSt)

Anzeigenschluß

jeden 10. eines geraden Monats für das im gleichen Monat erscheinende Heft

Bezugspreis

Jahresabonnement (nur Kalenderjahr)
DM 36.--, Einzelheft DM 6.-- jeweils
zzgl. Porto

Für Mitglieder ist der Bezugspreis (vom Zeitpunkt des Beitritts ab) im Jahresbeitrag enthalten; Mitglieder können einzelne Exemplare nachbestellen, indem sie unter Angabe der Heft-Nummer und dem Vermerk „Bestellung“ DM 4.-- je Heft auf das Postcheckkonto München 100 10 - 807 der DGS überweisen.

Erfüllungs-, Zahlungsort und Gerichtsstand in München

Druck

Meier-Offsetdruck, München

Inhalt

Seite

Der Kommentar 4

Fachbeiträge

Speicherung von Sonnenenergie 7

Entwicklungsstand der Solarboiler 11

Die Spaltbarkeit von Sonnenlicht 17

Beispiele

Europas größtes Sonnenhaus steht in Schwaben 19

Erster Campingplatz mit Solartechnik 23

Solaranlage und Großspeicher für Bürogebäude 26

Sonnenenergie spart jährlich 5 000 l Heizöl 33

Veranstaltungen

Sonnenforum brachte wertvolle Impulse 34

Ansprache des Bundesforschungsministers 35

Matthöfer: Sonnenenergie wurde unterschätzt 37

SOLARTECHNIK '77 übertraf alle Erwartungen 39

Weitere Veranstaltungen 45

DGS-Mitteilungen

Solaranlagen im Mittelmeerraum – Indienflug 46

Speichertagung – Zweites Sonnenforum – Sektionen
und Arbeitskreise 47

Aktuelle Informationen

20 Prozent Zuschuß für Solaranlagen 49

Baden-Württemberg stockt Förderungsmittel auf 50

Größte Luftkollektoranlage in Betrieb – Umfrage über

Hemmnisse beim Einbau von Solaranlagen – Öster-

reichische Schwesterorganisation gegründet – weitere

Nachrichten 51

Die neuen gesetzlichen Einheiten in der Wärmetechnik 52

Buchbesprechungen 54

Firmenverzeichnis 55

Zum Titelbild:

Sonnenenergienutzung beschränkt sich keineswegs auf die — wegen der neuen Technologie — derzeit im Vordergrund des Interesses stehende Erwärmung des Heizwassers über technische Hilfsgeräte; ein erstaunlich großer Teil der Strahlungsenergie kann durch natürliche Klimatisierung, durch eine bauliche Gestaltung, die nicht gegen die Natur gesetzt wird, sondern ihre Möglichkeiten nutzt, zur Raumheizung und selbst zur Kühlung herangezogen werden. Das Naheliegende, beide Arten der solaren Bau- und Heizungstechnik miteinander zu verbinden, gelingt heute offensichtlich noch selten, muß aber wesentliches Ziel unserer Bemühungen um eine sanfte Technik und ein gesundes Wohnen sein. Unser Bild auf der Titelseite vom Behindertenheim Heggbach (Bericht auf S. 19) zeigt bewußt nicht die mit Kollektoren bestückte Dachfläche, sondern den als Kollektor wirkenden Lichthof. Das Menschenpaar, das hier durch das sonnenhelle Fenster nur im Umriß zu erahnen ist, steht gleichwohl im Mittelpunkt all dieser technischen Bemühungen.
Axel Urbanek