

... und Kosten
führbaren Anwendungen
berateten sich zwei
ate Jürgen Kleinwächter.
ch über Schwimmbad-
die Wärmeverluste, die
mmbecken pro Badesai-
(September) erfahre, könn-
e der Beckenoberfläche
äche aus Kollektoren
n. Im Rahmen eines
ungsauftrages sei ein
nstoffkollektor für
der, der zu einem Preis
als 50 DM pro Quadrat-
n Markt komme, ent-
en. Dieser Kollektortyp
erzustand gefaltet und
rollt, also leicht trans-
den. Bei einer Kombina-
äudekühlung und
dheizung seien sogar
nzeiten von weniger als
erreichbar.

Wasserspeicherbeheizung

beheizung von Gewächs-
1,8 % des gesamten Öl-
der BRD entfielen, sei
t lohnend, die Global-
och mehr als bisher dafür
Prof. Dr. Christian von
innerte daran, daß das
us ja Vorbild des Kollekt-

Wärmepumpe
Kälteerzeugung unternahm Klaus
Daniels, München. Er brachte dazu
Beispiele von Bauobjekten, die sich
in den USA seit längerer Zeit bewährt
hätten und als Vorläufer von mit
Solaranlagen ausgerüsteten Großpro-
jekten anzusehen seien, so die "Tim-
bers Apartments" in El Toro, Kali-
fornien, für die Warmwasserbereitung,
dann das Bürogebäude der Ingenieur-
gesellschaft Bridgers & Paxton in Al-
buquerque, Neu-Mexiko, für eine
Heizungsanlage und das Schulungsge-
bäude von Bell & Gosset, Morton

der zählenden SSES sei das Interesse
breiter Bevölkerungskreise an dieser
Technik geweckt worden. In allen Ge-
genden der Schweiz seien bereits parti-
ell mit Sonnenenergie beheizte
Häuser gebaut worden. Eine Studie
der SSES zeige, daß durch ein Son-
nenenergie-Konzept die gegenwärtig
starke Abhängigkeit des Landes von
Energieimporten vermindert und eine
materialsparame und auf regenerier-
baren Energieträgern aufbauende
Kreislaufwirtschaft entwickelt werden
könne.

Termine 1976

- 22. 5. Jahresversammlung der DGS in Würzburg (vgl. S. 43)
- 26.6. Generalversammlung der SSES in Bern
- 30.8. - Probleme der Sonnenenergienutzung, veranstaltet von UNESCO und
3.9. OMM in französischer Sprache in CH-1211 Genf 20, Case postale 5
- Sept. Deutsche Industrieausstellung Berlin, Sonderschau "Rationelle Ener-
gienutzung in Ballungsgebieten"
- 24.9. - Fachausstellung Technik im Gartenbau, Karlsruhe mit Vorträgen der
27.9. DGS über Sonnenenergie
- 31.8. - Drittes Kolloquium über angewandte Physik mit dem Thema Sonnen-
10.9. energie-Umwandlung (thermisch und photoelektrisch) in englischer
Sprache in Alghero, Sardegna (Italien); Näheres bei Prof. G. Giaquina,
Istituto di Fisica, Corso Italia, Catania