



## Solarmobile sind die Schmetterlinge unserer Straßen

*Einen Mix aus Solarmobil- und Photovoltaikausstellung, öffentlichen Vorträgen und eines zweitägigen Fachsymposiums zum Thema Solar bekamen die Besucher von Graz Solar '90 Ende Oktober 1990 serviert.*

Die Veranstalter, ÖH-Technik, Verkehrsclub Österreich (VCO) und der Verein zur Förderung von Solarmobilen (VFS) konnten 4000 Ausstellungsbesucher, jeweils 400 Zuhörer an den beiden Vortragsabenden und 180 Tagungsteilnehmer begrüßen.

Mit dem Wissen um die Automobilentwicklung und deren Auswirkungen auf das heutige Leben müßte geprüft werden, ob für Solarmobile im Rahmen heutiger und künftiger Beförderungsstrategien Platz wäre und wenn ja, welcher dies sein könnte.

unternehmen. Allerdings gibt es im Ausland, wie die Vortragenden aufzeigten, positive Beispiele, an denen man sich in Österreich orientieren sollte.

Für diejenigen, die die Veranstaltung versäumt haben, gibt es nun als Nachlese zwei Publikationen:

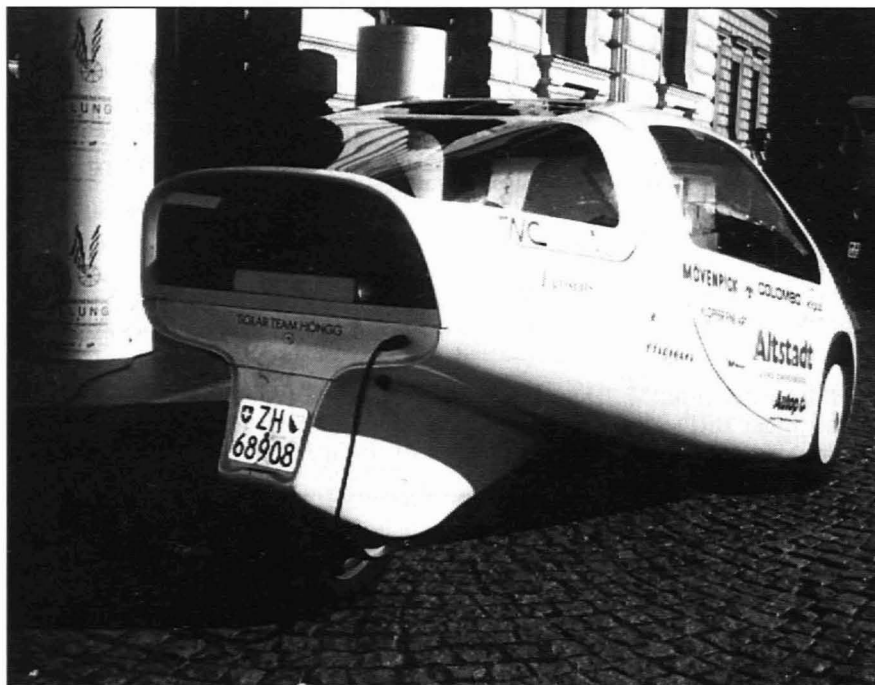
Der Solarmobilkatalog (48 Seiten, A4, vierfärbig, Preis 48,- öS) enthält zahlreiche Abbildungen der zur Zeit in Europa erhältlichen bzw. gebauten Solarmobile mit ihren technischen Daten, wie Fahrleistungen, Reichweite, Höchstgeschwindigkeit, Steigfähigkeit, Energieverbrauch, Motoren, Ladezeit, Abmessungen, Besonderheiten sowie Hersteller- und Händleradressen.

Der Tagungsband Solarmobile & Photovoltaik (212 Seiten, A4, Preis 148,- öS) enthält sämtliche Beiträge der Tagung Graz Solar '90.

Hier sei nur eine kurze Inhaltsangabe angeführt: Stand der Technik und Zukunftschancen; der Platz der Solarmobile in einem zukunftsverträglichen Verkehrssystem; Umweltauswirkungen; Förderungsmöglichkeiten am Beispiel Hamburg; Chancen und Grenzen studentischer Entwicklungsarbeit am Beispiel TWIKE (Zürich); Stellung der Photovoltaik; neue Technologien zur Erzeugung und Speicherung; Einspeisung von Sonnenstrom in das öffentliche Stromnetz; 1000 kW von Saarbrückens Dächern; Serienfertigung und vieles mehr.

Die beiden Publikationen sind mit dem Coupon oder telefonisch unter der Nummer 0316/81-04-51 zu bestellen.

Jürgen Hamader



Einmal mehr ging es darum, innovative Anstöße zu geben; in diesem Fall zu den Themen Mobilität und Energiebereitstellung. Mobilität ist ein Thema, das in starker Wechselwirkung mit vielen Bereichen des täglichen Lebens steht. Laut Meinungsumfrage (W. Brög, 1989) wird von den Bewohnern der österreichischen Ballungsgebiete der Verkehr als Problem Nr. 1 eingestuft. Dieses hohe Problembewußtsein ist das Ergebnis der negativen Auswirkungen des Verkehrs auf Lebensqualität und Umwelt. Mobilität schafft einerseits Teilnahmemöglichkeiten, schafft Kontaktmöglichkeiten und andererseits auch Strukturen, die ausschließlich auf die vorherrschenden Beförderungsformen ausgerichtet sind – sie ist also auch ein starker gesellschaftlich relevanter Faktor.

Unter dem heutigen Problemdruck wird verstärkt nach neuen Formen der Mobilität gesucht. Gerade Solarmobile stellen in dieser Hinsicht eine zukunftsweisende Möglichkeit dar.

Ein Ergebnis vorweggenommen: Die Technik ist weitgehend vorhanden; woran es mangelt, ist die Investitionsbereitschaft der Industrie und die notwendige Förderung und Unterstützung durch Politik und Energieversorgungs-

### **graz solar '90 graz solar '90 graz solar '90**

Ich bestelle:

..... Stück Solarmobilkatalog(e) (48 Seiten, 4-färbig, öS 48,-)

..... Stück Tagungsbände (212 Seiten, Preis öS 148,-)

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Einsenden an: graz solar '90, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz**