

Solarmobile sind die Schmetterlinge auf unseren 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 90 serviert.

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

Einmal mehr ging es darum, innovative Anstöße zu geben; in diesem Fall zu den Themen Mobilität und Energiebereitstellung.

Für Studierende an der Technischen Universität sollten beide Themen Interesse erregen - was auch durch den regen Besuch dokumentiert wurde. Für diejenigen, die die Veranstaltung versäumt haben, gibt es nun als Nachlese zwei Publikationen.

Solarmobilkatalog

Der Katalog (48 Seiten, A4, vierfarbig zum Preis von 48 ÖS) enthält zahlreiche Abbildungen der zur Zeit in Europa erhältlichen bzw. gebauten Solarmobile mit ihren technischen Daten wie Fahrleistungen, Reichweite, Höchstgeschwindigkeiten, Steigfähigkeit, Energieverbrauch, Motoren, Ladezeit, Abmessungen, Besonderheiten sowie Hersteller- und Händleradressen.

Solarmobile und Photovoltaik

Dieser Band (196 Seiten, A4 zum Preis von 148 ÖS) enthält sämtliche Beiträge der Tagung graz solar '90. Hier sei nur eine kurze Inhaltsangabe angeführt:

Stand der Technik und Zukunftschancen von Solarmobilen

Der Platz der Solarmobile in einem

zukunftsverträglichen Verkehrssystem
Umweltauswirkungen von Solarmobilen

Förderungsmöglichkeiten und rechtliche Aspekte von Solarmobilen am Beispiel Hamburg

Chancen und Grenzen studentischer Entwicklungsarbeit am Beispiel des muskelkraftunterstützten Solarfahrzeugs TWIKE

Ökologische Innovationen am Kfz-Antriebssystem

Sonnenenergie in Österreich und die Stellung der Photovoltaik innerhalb der Sonnenenergie

Molekulare Photovoltaik, ein Durchbruch in der Entwicklung neuer Solarzellen zur Umwandlung von Licht in elektrischen Strom

Neue Technologien zur Speicherung von photovoltaisch erzeugter elektrischer Energie

Entwicklungstendenzen auf dem Gebiet der Einspeisung von Sonnenstrom in das öffentliche Stromnetz

1000 kW Solarstrom von Saarbrückens Hausdächern

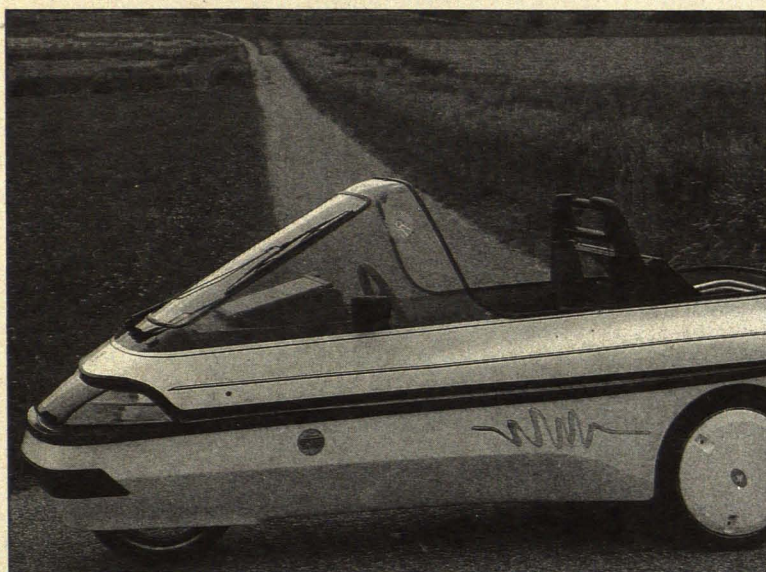
Technologien in der Solarzellenserienfertigung, derzeitiger Stand und die nächsten Entwicklungen

Synergiepotential von Solarmobilen und Photovoltaikanlagen

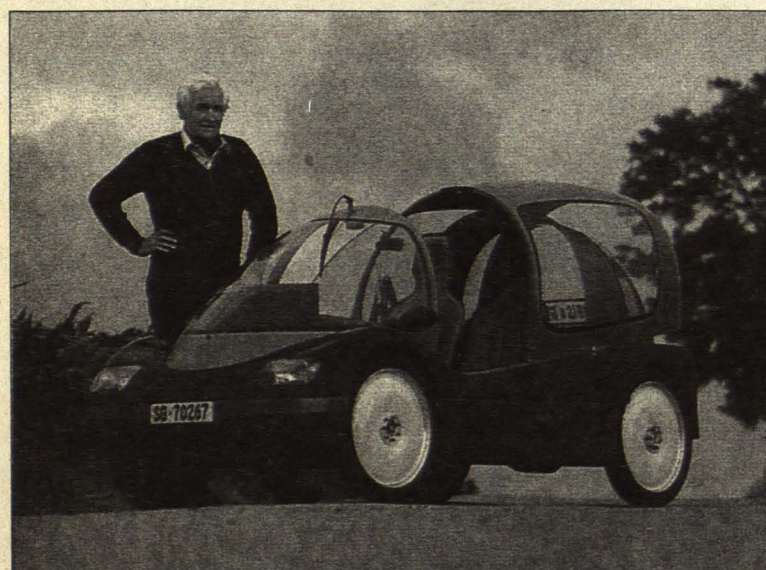
Diese beiden Publikationen sind mittels nebenstehenden Coupons oder telefonisch unter der Nummer (0316) 81-04-51 zu bestellen.

Jürgen Hamader
ÖSU - Fachschaftsliste

graz solar '90



Die Cabriolet - Version des MINI - EL



Der Horlacher Carbon - Prototyp 1990

MOBILITÄT

ist ein Thema, das in starker Wechselwirkung mit vielen Bereichen das täglichen Lebens steht. Laut Meinungsumfrage (W. Brög, 1989) wird von den Bewohnern der österreichischen Ballungsgebiete der Verkehr als das "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 vorherrschende Beförderungsform 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.

Mit dem Wissen um die Automobilentwicklung und deren Auswirkung 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.

Einsenden an graz solar, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

graz solar '90 graz solar '90 graz solar '90

Ich bestelle hiermit:

..... Stück Katalog (48 Seiten, 48,-)

..... Stück Tagungsband (196 Seiten, 148,-)

Name: _____

Adresse: _____

Unterschrift: _____

SOLARMOBILE SONNENENERGIE
AUSSTELLUNG