

Newsletter

September
2005

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

- **FVS-Jahrestagung 2005 zum Thema "Wärme & Kälte"**

Der FVS wird zusammen mit der Landesinitiative Zukunftsenergien NRW zeigen, dass die Technologien zur Wärme- und Kälteerzeugung aus Sonnenenergie, Biomasse und Erdwärme effizienter, kostengünstiger und anwendungsfreundlicher werden:

Am 22. und 23. September 2005 in Köln

Wärme und Kälte – Energie aus Sonne und Erde
Programm und Online-Anmeldung finden Sie in unseren Internetseiten: www.FV-Sonnenenergie.de

- **Wirtschaft braucht mehr Forschung und Entwicklung**

Der Bundesindustrieverband Deutschland Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V. (BDH) und der FVS haben auf einem Treffen am 27. Juni 2005 eine enge Zusammenarbeit verabredet. Eine gemeinsame Arbeitsgruppe soll den Forschungsbedarf der im BDH organisierten Firmen ermitteln und den FVS-Mitgliedsinstituten zuleiten.

- **Geothermie soll Strom für nachhaltigen Energiemix liefern**

Der BMU-Abteilungsleiter Rainer Hinrichs-Rahlwes übergab am 16. August 2005 den Förderbescheid in Höhe von 10,1 Mio € für das Geothermie-Ausbau-Projekt in Groß Schönebeck an Herrn Prof. Emmermann als Direktor des GFZ-Potsdam. Das Land Brandenburg beteiligt sich ebenfalls mit 1 Mio. € an dem Vorhaben. Um den Nachweis der Nachhaltigkeit geothermischer Stromerzeugung zu führen, arbeitet auch der Energiekonzern Vattenfall mit dem GFZ zusammen. Das Unternehmen will das Projekt mit 1 Mio € unterstützen und beabsichtigt bei positivem Ergebnis ein geothermisches Kraftwerk zu errichten.

- **Strategiepapier des BMWA zur Wasserstoff-Forschung**

Der Strategiekreis Wasserstoff im BMWA hat nach zweijähriger Arbeit einen Bericht vorgelegt, der den Forschungsbedarf auf dem Gebiet der Wasserstoff-Energietechnologie aufzeigt. Ein knappes Jahr nach der FVS-Jahrestagung zu diesem Thema dürften diese forschungsstrategischen Überlegungen für die künftige Förderpraxis von großer Bedeutung für den FVS sein. Sie finden das **Strategiepapier** im FVS-Internet unten auf der Seite Publikationen.

- **Workshopband TCO III erschienen**

Die Dokumentation des FVS-Workshops „TCO für Dünnschichtsolarzellen“ (April 2005 vom HMI veranstaltet) ist gedruckt und kann im Internet bestellt bzw. herunter geladen werden.

- **FVS spielt wichtige Rolle im 5. Energieforschungsprogramm der Bundesregierung**

Dem ForschungsVerbund Sonnenenergie wird im 5. Energieforschungsprogramm (EFP) explizit eine koordinierende Funktion in der Forschungslandschaft erneuerbare Energien zugesprochen: Die HGF stimmt ihre Forschungsprogramme thematisch mit den Partnerinstituten im FVS ab und vernetzen sich mit ihnen. Darüber hinaus dient der FVS „als Plattform für zahlreiche Netzwerkaktivitäten insbesondere für die Förderinitiative des BMBF – Netzwerke Grundlagenforschung erneuerbare Energien und rationelle Energieanwendung“ (kurz Vernetzungsfonds Erneuerbare Energien). Sie finden das neue **Energieforschungsprogramm** im FVS-Internet im Bereich Forschung/Förderung/BMWA

- **Der FVS gratuliert**

Neues Vorstandmitglied im ISET

Prof. Dr. Peter Zacharias wurde zum Mitglied des ISET-Vorstands benannt. Er ist Nachfolger von Prof. Kleinkauf auf dem Lehrstuhl an der Universität Kassel im Fachbereich Elektrotechnik und Informatik. Innerhalb des ISET-Vorstandes ist er für die wissenschaftliche Leitung des Themengebietes Leistungselektronik zuständig. Der FVS wünscht einen guten Start.

Poster Award an HMI-Wissenschaftler

Auf der PV-Konferenz in Barcelona im Juni 2005 gewannen HMI-Wissenschaftler gemeinsam mit den Kooperationspartnern vom IMEC, der TU Wien und der KU Leuven den Poster Award in der Thematik „Crystalline Silicon Solar Cells and Materials Technology“. Das Poster hat den Titel „Development of Polycrystalline Silicon Thin-Film Solar Cells Within the European Projekt Meteor“.

Mit herzlichen Grüßen Ihr



Geschäftsführer



Geschäftsstelle c/o HMI
Kekuléstraße 5
D-12489 Berlin

Tel. (030) 8062-1338
Fax (030) 8062-1333

E-Mail: fvs@hmi.de
www.FV-Sonnenenergie.de