



Hannover Messe Newsletter Nr. 05

23. April 2004

Treffpunkt "WASSERSTOFF + BRENNSTOFFZELLE" Newsletter Nr. 98

Herausgeber: VWEW Energieverlag, Frankfurt am Main

Die VWEW Energieverlag GmbH ist die Verlags- und Wirtschaftsgesellschaft der Energiewirtschaft mit den Zeitschriften "ew - Elektrizitätswirtschaft", "EUROHEAT & POWER", "STROMPRAXIS", "netzpraxis"

Redaktion am VWEW-Stand Halle 13, F64/4: Werner Stützel, PressContact (www.presscontact.de)

Kooperationspartner: energie.de - hier ist der Energiemarkt.

Unter www.energie.de finden Sie weitere Informationen zum Thema "[Brennstoffzelle](#)"

Dieser Newsletter kann mit eventuellen Links an allen Messetagen auch unter www.energie.de/BSZnewsletter und www.fair-pr.com online aufgerufen werden.

**Wir freuen uns über Ihren Besuch
an unserem Messestand Halle 13, F64/4.**



KURZ-NEWS

VWEW Energieverlag präsentiert sich im „Hydrogen + Fuel Cells“-Forum

+++ Präsentation des VWEW Energieverlags (www.vwev.de), Frankfurt, im Forum des Gemeinschaftsstands „Hydrogen + Fuel Cells“ am gestrigen Donnerstag (von links): Moderator Jan-Nico Evers, Dr. Wolfgang Böhmer (Chefredakteur der Zeitschrift „ew – Elektrizitätswirtschaft“), Martin Heinrichs (Chefredakteur der Zeitschrift „EUROHEAT & POWER“) und Werner Stützel (VWEW-Projektleiter „Brennstoffzelle“ und Redakteur des wöchentlichen Newsletters „Wasserstoff + Brennstoffzelle – www.energie.de/BSZnewsletter“). Jan-Nico Evers fasste das 20-minütige Gespräch wie folgt zusammen: Die Zeitschrift „ew – Elektrizitätswirtschaft“ erscheint nun in ihrem 103. Jahrgang. Mehr als 3800 Abonnenten informieren sich 14-täglich über technische und wirtschaftliche Themen der Energieversorgung. Über Wasserstoff und Brennstoffzellen wird in Kürze durch eine Kooperation mit dem DWV verstärkt berichtet. Kraft-Wärme-Kopplung, Nah-/Fernwärme und Contracting sind die thematischen Schwerpunkte der Zeitschrift „EUROHEAT & POWER“. Inhaltlich wird dabei die gesamte Prozesskette der kommerziellen Wärmeversorgung abgedeckt. Neu seit 2004 ist eine englische Ausgabe der Zeitschrift, die weltweit vertrieben wird.



In überwiegend deutscher Sprache wird der von Werner Stützel redigierte und in Kooperation mit **energie.de** verbreitete Newsletter „Wasserstoff + Brennstoffzelle“ von mehr als 2500 Abonnenten in 43 Ländern gelesen. Während der Hannover-Messe erscheint seit 2003 eine tägliche Ausgabe auf der Website www.fair-pr.com und wird in diesem Jahr auch als Printversion am eigenen Messestand in Halle 13, F64/4, sowie an weiteren Informationsstellen des Gemeinschaftsstands und am Stand des Deutschen Wasserstoff-Verbands (Halle 13, F37/2) ausgelegt. Außerdem wird der Newsletter an alle Abonnenten verschickt und unter www.energie.de/bsznewsletter ins Netz gestellt.

Foto: Team Arno A. Evers

Brennstoffzellen-Fahrrad: Noch 2004 Testflossen

+++ Die Masterflex AG, Gelsenkirchen, zeigt in Hannover auf dem Stand der Landesinitiative Zukunftsenergien NRW ([Halle 13, Stand E 76](#)) Anwendungsmöglichkeiten der neuesten Generation von PEM Brennstoffzellen. NRW-Verkehrsminister Horstmann verschaffte sich bei seinem Messebesuch einen Überblick am Stand von Masterflex. Bei einer Testfahrt überzeugte er sich von der Funktionsfähigkeit der Masterflex-Brennstoffzelle, die unter anderem erstmals in ein Elektrofahrrad eingebaut wurde. Das Fahrrad verfügt über einen elektrischem Hilfsantrieb, der über die integrierte Masterflex-Brennstoffzelle mit Energie versorgt wird. Durch die Brennstoffzelle wird die Reichweite des Fahrrades gegenüber herkömmlichen Akkumulatoren um das Fünffache gesteigert und kann so neue Anwendungsperspektiven von Elektrofahrrädern kosteneffizient ermöglichen. Schon im Jahr 2004 werden nach Angaben des Unternehmens auf der Hannover-Messe die ersten Testflossen eingerichtet, in verschiedenen Gebieten die wirtschaftliche Einsatzmöglichkeit demonstrieren sollen.

Hessens Umweltminister Wilhelm Ditzel zu Gast am VWEW-Messestand

+++ Der hessische Minister für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Wilhelm Ditzel (Foto rechts), informierte sich am gestrigen Donnerstag am Stand des VWEW Energieverlags ([Halle 13, F64/4](#)) ausführlich über die Verlagszeitschriften und den VWEW-Newsletter „Wasserstoff +

Brennstoffzelle“. Dr. Wolfgang Böhmer, Chefredakteur der Zeitschrift „ew – Elektrizitätswirtschaft“ sprach mit dem Minister über Inhalte, Zielgruppen und Verbreitung der Verlagsmedien.

Foto: Stützel/PressContact



Umformwerkzeug für portable Brennstoffzellen

+++ Im Rahmen des gemeinsamen Stands mit Fraunhofer ICT, IPM und ISE stellt das Fraunhofer IPT ([Halle 13, Stand F46/1](#)) Technologien und Verfahren zum Herstellen portabler Brennstoffzellensysteme vor. Beispielsweise wird in Hannover nach einem Bericht in „Messe Daily“ ein Werkzeug zum Hydro-Umformen gezeigt, das zur Fertigung metallischer Bipolarplatten eingesetzt wird. Ziel ist es, ein marktfähiges Brennstoffzellensystem zu entwickeln, das selbst bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt funktionsfähig bleibt.

FORUM-PROGRAMM

Bitte beachten Sie eventuelle Änderungen und Ergänzungen unter www.fair-pr.com/hm04/forum/index.php oder am Gemeinschaftsstand „Hydrogen + Fuel Cells“ ([Halle 13, F45](#)).

+++ Freitag, 23. April 2003

13.00 Uhr: **Round Table:** Production & Storage. Participants: **Cyrille Millet**, Air Liquide ; **Ulrich Walter**, Moderator, Arno A. Evers FAIR-PR

13.40 Uhr: **YU CHUAN TECHNOLOGY ENTERPRISE CO., LTD.** (Oxy-hydrogen gas Application in Industries)

14.00 Uhr: **INEGI** (Renewable Energy and the Starting of the Hydrogen Market)

14.20 Uhr: **University of Engineering, Lahore, Pakistan** (Perspective on H2/FC developments in Pakistan)

14.40 Uhr: **FuMA-Tech GmbH** (Novel fumion ionomers and fumapem Fuel Cell Membranes)

15.00 Uhr: **BIGS - C. Bluck Industrial Graphic Service** (Interactive computeranimations - an important option to gain knowledge and experience in the Fuel Cell technology)

15.40 Uhr: **International Science and Technology Center - ISTC** (ISTC activities in the field of fuel cell technology)

16.20 Uhr: **University Politehnica of Bucharest** (Powerplants, Agrartechnology and the Environment)

16.40 Uhr: **Powerplant Engineers from India** (Review Group Exhibit Hydrogen + Fuel Cells at HANNOVER FAIR '04)