

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 92 (2001)

**Heft:** 10

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.10.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Brain Power heisst: Gefährliche Treibhausgase in einen der saubersten Brennstoffe verwandeln.

Luft kennt keine Landesgrenzen. Auch nicht die Treibhausgase aus China, einem Land, das mit seinem grossen Wirtschaftswachstum zu den grössten CO<sub>2</sub>-Emittenten zählt. ABB beschäftigt sich deshalb seit gut zehn Jahren mit einer Lösung des Problems. Projektname: «Greenhouse Gas Chemistry». Ziel: Das umweltschädliche CO<sub>2</sub> soll zum äusserst ökologischen Brennstoff Methanol rezykliert werden. Dieses Projekt hat ABB nun samt Forschungslabor aus dem aargauischen Dättwil nach China verlegt. Ein Know-how-Transfer, der den Universitäten Tsinghua und Tianjin die Möglichkeit gibt, die Treibhausgasforschung weiterzuführen. Know-how kennt eben auch keine Landesgrenzen.

[www.abb.ch](http://www.abb.ch)

Baldur Eliasson, Projektleiter «Greenhouse Gas Chemistry» der ABB, mit drei Mitarbeitern seines Teams.

Brain Power.™ **ABB**

# Das attraktive, gebäudeintegrierte Solardach



## Einfach zu installieren, ästhetisches Solardach

**Dauerhaft  
Unzerbrechlich  
Äußerst schattentolerant**



**Leicht  
Zuverlässig  
JRC-Ispra geprüft**

*UNI-SOLAR*<sup>®</sup> Produkte wandeln mit hochwertiger Solartechnologie die Sonnenenergie direkt in Strom um. Diese Tripel-Junktion-Dünnschichttechnologie leistet wegen des hohen Wirkungsgrades bei niedrigen Einstrahlungen und unter diffusem Licht (Bewölkung) bis zu 20 % mehr Energie (in kWh pro Jahr und pro installierte kWp) als die herkömmlichen Technologien. Auch Beschattung spielt für *UNI-SOLAR*<sup>®</sup> Produkte kaum eine Rolle.

Solar-Stahldachelemente (*UNI-SOLAR*<sup>®</sup> ASR-128, 128 Wp) und Solardachschindeln (*UNI-SOLAR*<sup>®</sup> SHR-17, 17 Wp) sind zur Integration in Gebäude erhältlich aber auch starre, gerahmte Module gehören zur Produktpalette (e.g. *UNI-SOLAR*<sup>®</sup> US-64, 64 Wp).

# **UNI-SOLAR**

Die Leistung mit der wir unsere Welt ändern können

**BESS EUROPE**  
N.V. Bekaert ECD Solar Systems Europe  
Karreweg 13 • B-9870 ZULTE, Belgien  
Tel: +32-9-338 59 25 • Fax: +32-9-338 59 11  
E-mail: jenny.dierick@bekaert.com  
Internet: www.uni-solar.com

Unser Vertreter für die Schweiz:  
**Fabrisolar**  
Untere Heslibachstrasse 39  
CH-8700 Küsnacht  
Tel: 01-914 28 80  
Fax: 01-914 28 88

Another example of

**ovonics**  
**@work**

Sustainable Energy Solutions Through Innovation