

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

**Herausgeber:** Electrosuisse

**Band:** 100 (2009)

**Heft:** 11

**Vorwort:** Auf zu neuen Ufern! = Départ vers de nouveaux horizons!

**Autor:** Novotny, Radomir

### **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:** 05.04.2026

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



Radomir Novotny, Redaktor Electrosuisse –  
rédacteur Electrosuisse

## Auf zu neuen Ufern!

## Départ vers de nouveaux horizons!

**Die knapp 20-jährigen Bemühungen**, die globale Erwärmung durch Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstosses in den Griff zu kriegen – man denke da an die Konferenzen von Rio de Janeiro (1992) und Kyoto (1997) – waren nicht erfolgreich genug, um uns nun das Gefühl vermitteln zu können, dass die Erforschung weiterer Möglichkeiten überflüssig ist. Die Suche nach neuen Lösungsansätzen wird nun intensiviert: Geo-Engineering ist ein Schlagwort in diesem Zusammenhang.

Das Potenzial des umstrittenen Geo-Engineerings wird zurzeit durch mehrere namhafte Organisationen – die NASA, die Royal Society und das Institute of Mechanical Engineers – untersucht. Der Bericht der Royal Society stuft die verschiedenen Technologien aus den Bereichen Carbon Dioxide Removal (CDR) und Solar Radiation Management (SRM) nach ihrer potenziellen Nützlichkeit ab, zeigt Forschungslücken auf und warnt auch vor möglichen «Nebenwirkungen». Ein wenn auch nicht unkritischer Aufbruch zu neuen Ufern ist also in diesem Bereich denkbar.

Noch ein Wort zu mir: Anfang September bin ich als Nachfolger des langjährigen Bulletin-Redaktors Guido Santner zu Electrosuisse gestossen. Ich freue mich darauf, meinen Teil dazu beizutragen, dass auch Sie immer wieder gerne die Seiten des Bulletins aufschlagen, um neuesten Entwicklungen in der Energie- und Elektrotechnik auf der Spur zu bleiben, um auch, auf Ihre Weise, zu neuen Ufern aufbrechen zu können.

**Une vingtaine d'années** d'efforts en vue de maîtriser l'échauffement global par réduction des émissions de CO<sub>2</sub> – songeons aux conférences de Rio de Janeiro (1992) et de Kyoto (1997) – n'ont pas eu suffisamment de succès pour nous donner l'impression qu'il soit superflu d'examiner d'autres possibilités. La recherche de nouvelles ébauches de solution est maintenant poursuivie avec plus d'intensité: géo-engineering est un mot-clé en la matière.

Le potentiel de ce géo-engineering d'ailleurs contesté est en cours d'étude auprès de plusieurs organisations de renom: la NASA, la Royal Society et l'Institute of Mechanical Engineers. Le rapport de la Royal Society classe les différentes technologies des domaines Carbon Dioxide Removal (CDR) et Solar Radiation Management (SRM) selon leur utilité potentielle, fait apparaître les lacunes de recherche et met en garde contre les «effets secondaires» possibles. On peut donc envisager un nouveau départ, même critique, vers de nouveaux horizons dans ce domaine.

Encore un mot à mon sujet: début septembre, je suis venu à Electro-suisse comme successeur du rédacteur de longue date du Bulletin Guido Santner. Je me réjouis d'apporter ma contribution à ce que vous ayez du plaisir à lire le Bulletin afin de suivre les tout derniers développements dans la technique de l'énergie et l'électrotechnique, et pour pouvoir vous aussi vous lancer à votre manière vers de nouveaux horizons.

R. Novotny