

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 95 (2004)  
**Heft:** 10

**Rubrik:** Neuerscheinungen = Nouveautés

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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



Jean-Marc Cavedon (Bilder: psi)



Kurt Clausen

## PSI-Direktion wieder komplett – zwei neue Forschungsbereichsleiter

(psi) Die Direktion des Paul Scherrer Instituts (PSI) ist wieder vollzählig. Jean-Marc Cavedon hat als neuer Leiter des Forschungsbereichs Nukleare Energie und Sicherheit (NES) und Direktionsmitglied am 1. April seine Arbeit aufgenommen. Mit Cavedon, dem Nachfolger von Wolfgang Kröger, gewinnt das PSI eine wissenschaftlich ausgewiesene und international anerkannte Persönlichkeit in sein Leitungsgremium. Seine Karriere begann der 51-jährige Franzose als Grundlagenforscher in der Kernphysik, bevor er dann zur Beschleunigertechnologie wechselte. Bis vor kurzem war Cavedon als Projektleiter in der nuklearen Energiedivision des Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA) in Gif-sur-Yvette bei Paris in der Grundlagenforschung der nuklearen Abfallentsorgung und Materialforschung tätig.

Bereits seit Anfang Jahr im Amt ist Kurt Clausen, der neue Leiter des Forschungsbereichs Festkörperforschung mit Neutronen und Myonen (NUM) und ebenfalls Direktionsmitglied. Er löst Walter Fischer ab, der im Herbst 2004 in Pension geht. Als vorheriger Projektdirektor der Europäischen Spallations-Neutronenquelle (ESS) in Jülich hat sich der 51-jährige Däne wissenschaftlich bestens

profiliert. Clausen studierte an der Dänischen Technischen Universität in Lyngby und promovierte dort im Jahr 1980. Nach einem zweijährigen Forschungsaufenthalt am Clarendon Laboratory in Oxford UK setzte er 1982 seine wissenschaftliche Karriere auf verschiedenen Stufen am Risø National Laboratory in Dänemark fort, von 1993 bis 2000 als Forschungs- und stellvertretender Departementsleiter. Im Jahr 2000 wurde Clausen als wissenschaftlicher Leiter ans Forschungszentrum Jülich berufen.

## Buri neuer Geschäftsleiter Energiestiftung SES

(es) Nach dem Wechsel im Präsidium hat der Stiftungsrat der Schweizerischen Energiestiftung (SES) Jürg Buri zum neuen Geschäftsleiter ernannt. Er löst am 1. Juli Armin Braunwaller ab, der das Amt acht Jahre lang ausübte.

Der 34-jährige Biologe Buri arbeitete beim WWF und beim BUWAL, der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft. Zuletzt war er Kommunikationsleiter bei Amnesty International.

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

## Haben wir denn wirklich Stress?

Stress ist zum Dauerthema geworden: Zeitdruck und Arbeitsintensität nehmen zu. Die Unfallgefahr und Ausfalltage steigen. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter klagen. Eine Antwort gibt das 30-Minuten-Arbeitsheft: «Stress? Da haben wir etwas für Sie!» (Suva-Bestell-Nr. 44065.d).

Damit finden Mitarbeitende und Arbeitgeber heraus, wer unter Stress leidet (Symptome), welche Ursachen dahinter stecken und was zur Stressbewältigung getan werden könnte.

Für das Analysieren der Situation im Unternehmen eignen sich auch das Faltblatt «Stress als Unfallursache» (Suva-Bestell-Nr. 88145.d) und die Checkliste «Stress» (Bestell-Nr. 67010.d).

Ein 12-Minuten-Film «Stress» (Video: Suva-Bestell-Nr. V 346.d oder DVD) ist die richtige Einstimmung, um zusammen mit den Mitarbeitenden in einem kleinen Workshop Verbesserungsmaßnahmen zu erarbeiten. Eine Anleitung dazu liegt bei.

Suva, Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Gesundheitsschutz, Postfach, 6002 Luzern, Tel. 041 419 51 11, [www.suva.ch](http://www.suva.ch).

## Markteinschätzung der Windindustrie bis zum Jahr 2012

Der europäische Windenergiemarkt verzeichnete auch im Jahr 2003 wieder ein deutliches Wachstum von 23%. Dennoch machte bereits die WindEnergy-Studie aus dem Jahr 2002 deutlich, dass besonders in Deutschland, dem derzeit grössten Windenergiemarkt weltweit, das Wachstum an seine Grenzen stösst. Daher engagieren sich viele Hersteller von Windenergieanlagen in neuen wachstumsstarken Märkten in Europa und der Welt. Wie sich der Windenergiemarkt welt-

weit bis zum Jahr 2030 entwickelt, zeigt die zweite WindEnergy-Studie, die die Hamburg Messe und Congress GmbH im Vorfeld der WindEnergy 2004 in Auftrag gegeben hat.

Die Studie WindEnergy 2004 kann für Euro 50.– (zzgl. Versandgebühr) bei [www.hamburg-messe.de](http://www.hamburg-messe.de) online bestellt werden.

*Neu erschienene Publikationen, gefördert durch das Bundesamt für Energie (BFE):*

## Zunahme der dezentralen Energieerzeugungsanlagen in elektrischen Verteilnetzen

Die Autoren versuchen unter der Prämisse, dass künftig vermehrt neue erneuerbare Energiequellen sowie Brennstoffzellen und Wärme-Kraft-Kopplungsanlagen zur Anwendung gelangen, besondere Gegebenheiten für den Betrieb und den Ausbau von Verteilnetzen in Anbetracht vermehrter dezentraler Erzeugung zu ermitteln.

Eine Auflistung von möglichen Problemen in der Betriebsführung und für den Ausbau von Verteilnetzen sowie die Ableitung von Potenzial zur Produktentwicklung bildeten die Schwerpunkte des Projektes.

Der Schlussbericht mit Anhang 1–9 kann bei Enet Publikationen, 9320 Arbon, für je 18.– bis 35.– Franken bestellt oder unter [www.energieforschung.ch](http://www.energieforschung.ch) (Publikationen Enet) als PDF heruntergeladen werden.

Schnyder G.; Mauchle P.; Höckel M.; Lüchinger P.; Fritz O.; Häderli Ch.; Jaggy E. Zunahme der dezentralen Energieerzeugungsanlagen in elektrischen Verteilnetzen – Schlussbericht: Hauptteil, 2003, 56 S. Enet, 9320 Arbon, Publikations-Nr.: 230260.