

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 97 (2006)
Heft: 1

Vorwort: Mit Energie in die Zukunft = Aborder l'avenir avec énergie
Autor: Schmitz, Rolf

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: 20.05.2025

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



Rolf Schmitz, Chefredaktor
Electrosuisse – rédacteur en
chef Electrosuisse

Wer aus Schaden klug werden will, lernt aus den verschiedenen Strompannen des letzten Jahres: es mangelt an Redundanz. Mit zusätzlichen Übertragungsleitungen hätten sich die Panne der SBB oder die Netz-zusammenbrüche in der Romandie und in Norddeutschland vermutlich vermeiden lassen. Ökonomische und energiepolitische Überlegungen lassen aber auch den Schluss zu, dass die verfügbare Technik weiterentwickelt und der Betrieb sicherer gemacht werden muss. Gefragt wären dann vermehrt Elektroingenieure mit einer fundierten Ausbildung in Energietechnik.

Die ETH Zürich bewegt sich klar in Richtung Life Sciences. Als Folge davon befinden sich heute dort, wo früher Studenten an real existierenden elektrischen Maschinen üben konnten, Computerarbeitsplätze. Und bei den Fachhochschulen kommt es bereits vor, dass Studierende ihre Vorlesungen über Energietechnik an benachbarten Schulen besuchen müssen.

Dass die Energietechnik der schleichen Marginalisierung zum Trotz durchaus Zukunft hat, zeigen klare Signale aus der Elektrizitätswirtschaft: Über swisselectric research wird sie jährlich 10 Millionen Franken für Forschungsprojekte im Energiebereich ausschütten – unter anderem für solche mit Bezug zur Energieproduktion und -verteilung. Hochschulen, die weiter auf Energietechnik setzen, dürfen sich also freuen.

Liebe Leserinnen, liebe Leser. Das *Bulletin SEV/VSE* darf mit dieser Ausgabe bereits seinen 97. Jahrgang feiern. Dies verdanken wir nicht zuletzt einer treuen Leserschaft. Die Redaktionen von Electrosuisse und VSE wünschen Ihnen ein erfolgreiches Jahr.

Mit Energie in die Zukunft

Aborder l'avenir avec énergie

Pour apprendre à ses dépens, il suffit de tirer la leçon des diverses pannes de courant de l'année dernière: ce qui manque, c'est la redondance. Des lignes supplémentaires de transport d'énergie auraient probablement permis d'éviter la panne des CFF ou l'effondrement des réseaux en Suisse romande et en Allemagne du nord. Mais en vertu de considérations d'économie et de politique énergétique, on peut également conclure que la technique disponible doit encore être développée et l'exploitation rendue plus sûre. Et cela nécessiterait davantage d'ingénieurs électriciens ayant une formation approfondie en technique de l'énergie.

L'EPF de Zurich se tourne nettement vers les Life Sciences. En conséquence, là où les étudiants pouvaient s'exercer sur des machines électriques réellement existantes, on trouve maintenant des postes de travail à l'ordinateur. Et aux hautes écoles spécialisées, il arrive déjà que les étudiants doivent se rendre dans des écoles voisines pour assister aux cours traitant des techniques de l'énergie.

La preuve que la technique de l'énergie a de l'avenir malgré une marginalisation rampante est donnée par des signaux manifestes de l'économie électrique: par l'intermédiaire de swisselectric research, elle versera chaque année 10 millions de francs pour des projets de recherche dans le domaine de l'énergie – entre autres au niveau de la production et de la distribution d'énergie. Les hautes écoles misant encore sur la technique de l'énergie ont donc de quoi se réjouir.

Chères lectrices, chers lecteurs: le *Bulletin SEV/AES* fête avec ce numéro sa 97^{ème} année d'existence. Et nous le devons largement à de fidèles lecteurs. Les rédactions d'Electrosuisse et de l'AES vous souhaitent une excellente année.