

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

**Herausgeber:** Electrosuisse

**Band:** 95 (2004)

**Heft:** 22

**Rubrik:** Neuerscheinungen = Nouveautés

#### **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:** 23.02.2026

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

## Eurprog 2004

(e) Eurelectric veröffentlicht in ihrem Eurprog-Report jährlich die wichtigsten Daten über den Stromsektor ihrer Mitgliedsländer. Zur Erstellung dieses Berichts wurden Daten aus 29 europäischen Ländern gesammelt, geprüft, aufbereitet und in Tabellen und Grafiken visualisiert. Eurprog 2004 enthält historische Daten für die Jahre 1980, 1990, 2000, 2001 und 2002 und eine Vorschau für die Jahre 2005, 2010 und 2020. Dabei handelt es sich um Informationen über die Struktur der Elektrizitätswirtschaft und allgemeine wirtschaftliche Indikatoren.

[www.eurelectric.org](http://www.eurelectric.org)

## Nouveau rapport d'Eurelectric sur la responsabilité envers les clients

(e) Les entreprises du domaine de l'électricité sont soumises à un ensemble important d'obligations relatives à l'approvisionnement en électricité envers leurs clients. Ces obligations sont inscrites dans la législation générale, dans les dispositions spécifiques au secteur électrique et dans de nombreux règlements d'application, ainsi que dans les concessions, autorisations d'exploitation et autres permis octroyés par les autorités, et dans les contrats conclus avec les clients et usagers. Pour les entreprises, ces obligations impliquent le risque de leur non respect ce qui engage leur responsabilité.

Un nouveau rapport d'Eurelectric résume les législations en matière de responsabilité actuellement en vigueur dans 18 pays européens. Il met l'accent sur la responsabilité pour faute, en cas de non respect d'une obligation contractuelle, mais traite aussi de la responsabilité sans faute – dite «responsabilité du fait des produits» – qui n'est

pas liée à l'engagement contractuel, mais aux risques inhérents à l'électricité. Le groupe de travail juridique d'Eurelectric prévoit une mise à jour régulière de ce rapport pour tenir compte des changements à venir dans les législations nationales du fait de la deuxième directive sur l'électricité et d'autres nouvelles dispositions communautaires et nationales.

Liability towards Customers with Regard to Electricity Supply, 214 pages, en anglais seulement, téléchargement gratuit sur [www.eurelectric.org](http://www.eurelectric.org), rubrique «Catalogue of Publications»

## Neuer Bericht zur Haftung gegenüber den Verbrauchern

(e) Die Elektrizitätsunternehmen unterliegen bei der Stromversorgung einer Vielzahl von Verpflichtungen gegenüber ihren Kunden. In einem neuen Bericht von Eurelectric wurden die diesbezüglichen Rechtssysteme von 18 europäischen Ländern geprüft. Dazu auch die Haftung ohne Schuld – die so genannte «Produkthaftung» – die ausserhalb des Bereiches der Verträge von den Risiken und potenziellen Schäden der Elektrizität stammt. Die Arbeitsgruppe für Rechtsfragen von Eurelectric beabsichtigt, den Bericht regelmäßig auf den neuesten Stand zu bringen.

Liability towards Customers with Regard to Electricity Supply, 214 Seiten, nur auf Englisch, Download kostenlos unter [www.eurelectric.org](http://www.eurelectric.org) unter der Rubrik «Catalogue of Publications».

## Virtuelle Instrumente und Signalverarbeitung

In diesem Buch wird die Anwendung der modernen Signalverarbeitung in der Zustandsüberwachung und Fehlerdiagnose von Maschinen behandelt. Durch einfache Experimente und Simulationen wird



die Technik der Signalverarbeitung für viele Studenten und Anwender begreiflich und anschaulich erläutert. Die aktuellen Entwicklungen der Signalverarbeitung, die in diesem Arbeitsgebiet Anwendung finden können, werden dargestellt. Mit zahlreichen Beispielen aus industriellen Aufgabenstellungen wird das Thema unter Benutzung des Programms LabView behandelt.

Virtuelle Instrumente und Signalverarbeitung, 2004, 244 S., DIN A5, geb., VDE-Verlag, Berlin, 25,00 EUR, ISBN 3-8007-2755-2.

## Studie: Zukunftsenergien für Nordrhein-Westfalen

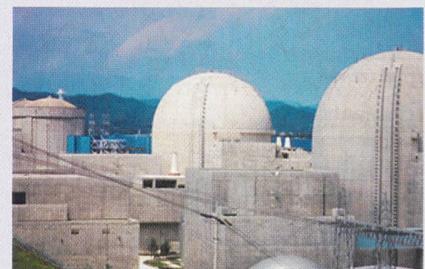
Im Auftrag des NRW-Verkehrs- und Energieministeriums hat das Wuppertal Institut unter Beteiligung von Wirtschaft und Wissenschaft eine Analyse und Bewertung der Zukunftsenergien vorgenommen. Die Studie «Der Beitrag regenerativer Energien und rationeller Energienutzung zur wirtschaftlichen Entwicklung in NRW» identifiziert die wichtigsten Schlüsseltechniken, untersucht sie u. a. unter den Gesichtspunkten von Marktperspektiven, Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz sowie Beschäftigungswirkung und schlägt Massnahmen vor, wie die verschiedenen Märkte kontinuierlich entwickelt werden könnten.

Die Zusammenfassung ist als PDF-Datei (<http://www.wupperinst.org/Seiten/home1.html>) erhältlich; weitere Informationen unter <http://www.mvel.nrw.de>.

## Kernkraftwerke der Welt

(sva) Der alljährlich aufgehaltene Faltprospekt im Postkartenformat führt länderweise die in Betrieb stehenden Kernkraftwerksblöcke, das Jahr ihrer ersten Stromabgabe, die Nettoleistung sowie den Atomstromanteil und die installierte Gesamtleistung der Kernkraftwerke des jeweiligen Landes auf. Abgerundet wird die Reaktortabelle mit Übersichtsangaben zu den 445 weltweit in Betrieb und den 32 in Bau stehenden sowie den 133 definitiv abgeschalteten Kernkraftwerksblöcken.

Kernkraftwerke der Welt 2004, Schweizerische Vereinigung für Atomenergie (SVA), Postfach 5032, 3001 Bern, Deutsch, Français, Englisch, 1 bis 10 Expl. gratis, 50 Expl. Fr. 40.– inkl. MWSt ohne Versandkosten, E-Mail: [sva@to.aey.ch](mailto:sva@to.aey.ch), Internet: [www.atomenergie.ch](http://www.atomenergie.ch)



Ulchin 5 in Südkorea gehört zu den 100 grössten Elektrizitätsproduzenten der Welt.