

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: 91 (2000)

Heft: 8

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

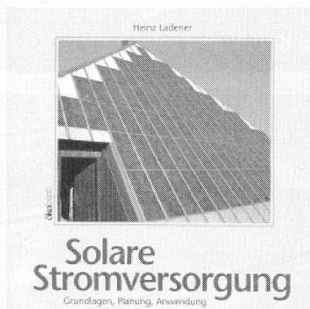
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Neuerscheinungen Nouveautés

Solare Stromversorgung

Heinz Ladener, Ökobuch Verlag, ISBN: 3922964575.



Heinz Ladener vermittelt in seiner Publikation *Solare Stromversorgung* praxisnahes Wissen zum Thema Photovoltaik.

Die photovoltaische Umwandlung von Sonnenlicht in elektrischen Strom findet heute bereits vielfältige Anwendungen: bei Anlagen zur Versorgung von Wohnwagen sowie Wochenend- und Wohnhäusern, ebenso wie in netzgekoppelten Hauskraftwerken und grossen Solarkraftwerken. Dieses Buch gibt nicht nur eine gute Einführung in die Solarzellentechnik, sondern vermittelt auch praxisnah genau das Wissen, das für Verständnis, Planung und Bau autonomer und netzgekoppelter Solarstromanlagen notwendig ist. Angefangen von Solarpanelen, Akkus und Regelung bis hin zur Schaltungstechnik, Dimensionierung und Montage sind alle wichtigen Details berücksichtigt.

Der Web-Report

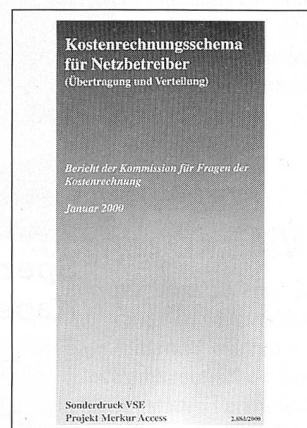
Tim Berners-Lee, Econ Verlag.

Vor neun Jahren erfand Tim Berners-Lee das World Wide Web, das zwei bahnbrechende Innovationen zusammenführte: Inhalte aller Art können im Netz

visuell und multimedial dargestellt werden und Informationen lassen sich miteinander verknüpfen. Die Zahl der Hostrechner verdoppeln sich seither alle paar Monate – das WWW ist das interaktive Massenmedium des 21. Jahrhunderts geworden. Der Autor erzählt in seinem *Web-Report* wie das World Wide Web entstand, setzt sich mit der zunehmenden Kommerzialisierung auseinander, umreist klarsichtig den aktuellen Stand der Entwicklung und wagt zu guter Letzt auch einen Blick in die Zukunft.

Kostenrechnungsschema für Netzbetreiber

Sonderdruck VSE, Tel. 01 226 51 11, Fax 01 226 51 91, E-Mail vse@strom.ch, Preis: Fr. 25.–.



Anleitung für eine optimierte Kostenrechnung: die VSE-Publikation *Kostenrechnungsschema für Netzbetreiber*.

Nach Artikel 6 des Elektrizitätsmarktgesetzes (EMG) haben die Betreiber von Elektrizitätsnetzen ein Kostenrechnungsschema zu vereinbaren. Ziel ist dabei, eine diskriminierungsfreie Durchleitung von Strom zu gewährleisten, also die Voraussetzung für einen wettbewerbsneut-

ralen Elektrizitätsmarkt in der Schweiz zu schaffen. Die Kostenrechnung ist in den Bereichen Übertragung und Verteilung letztlich die Basis für die Bestimmung der Preise für die Netzbenutzung. In der VSE-Publikation *Kostenrechnungsschema für Netzbetreiber* wird die Kostenrechnung auf sechs Seiten leicht verständlich und dennoch umfassend erklärt.

Energie- wirtschaftliche Entwicklung

Ansgar Peiss, Wissenschaft & Praxis, ISBN 389673072X.

In *Energiewirtschaftliche Entwicklung und Internationalisierung* zeigt Ansgar Peiss, dass die Konzepte der nachhaltigen Entwicklung und der Internationalisierung geeignete Strategien zur Bewältigung der ökonomischen und ökologischen Herausforderungen der Gegenwart bilden können. Gemäss Peiss können die beiden Konzepte ihre Wirksamkeit nur vereint in einer unternehmerischen Handlungsstrategie voll entfalten. Für die Energiewirtschaft bietet insbesondere das in der Publikation erläuterte Joint-Implementation-Modell vielversprechende Ansätze.

Unternehmens- entwicklung in der Elektrizitäts- wirtschaft

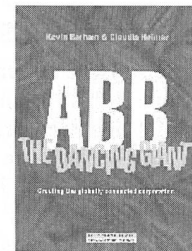
Hildegard E. Hoecker, Deutscher Universitätsverlag, ISBN: 3824468948.

Am Beispiel des Nachfrage-managements, das auf die Beeinflussung des Investitions- und Nutzungsverhaltens der Kunden abzielt, untersucht Hildegard Hoecker in ihrer Publikation, wie eine kundenorientierte Strategie in traditionell gewachsene Elektrizitätsversorgungsunternehmen integriert werden kann. Hierzu entwickelt die Autorin ein zweistufiges Konzept, das zur Veränderung von Strukturen und der Kultur in Versorgungsunternehmen führt. Jede Stufe

wird der Einsatz von organisatorischen, personal- und kommunikationspolitischen Instrumenten dargestellt.

ABB – der tanzende Riese

Kevin Barham und Claudia Heimer, Gabler Verlag, ISBN 3-409-11442-4.



Ein Einblick in eines der weltweit erfolgreichsten Unternehmen: *ABB – der tanzende Riese*. Abgebildet ist die englische Originalausgabe.

ABB wird weltweit am häufigsten als beispielhafte Fallstudie für visionäres, strategisches Management verwendet. Neu entstandene Fusions-Giganten und Global Player können von den Erfahrungen des Strategie- und Leadership-Vorbilds ABB viel lernen. Der Leser dieses Buches erfährt, wie es gelungen ist, die neu entstandene ABB nicht nur funktionsfähig, sondern auch manövrierbar und schliesslich erfolgreich zu machen. Besonders faszinierend ist die Beschreibung der bedeutenden Leistungen des langjährigen Konzernchefs Percy Barnevik und seines Nachfolgers Göran Lindahl.

Solarstromanlagen zur Netz- einspeisung

Friedrich Lauterbach, Verlag Technik, ISBN: 3341012117.

In seinem Buch *Solarstromanlagen zur Netzeinspeisung* schafft es Friedrich Lauterbach in kürzester Form alle wichtigen Passagen der Solarstrommontage so zu beschreiben, dass der geübte Handwerker einen ausführlichen Einblick in den Fachbereich erhält. Lauterbachs Buch eignet sich sowohl für den interessierten Bauherrn als auch für den Monteur.