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: 92 (2001)

Heft: 21

Inhaltsverzeichnis

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: 29.11.2025

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

6 Editorial, Notiert/Noté

Fachbeiträge / Articles spécialisées

Roland Brüniger

11 Das Forschungsprogramm Elektrizität des Bundes 2000–2003

François Gaille, Michel Aguet

19 Energie électrique en Suisse romande

Dix ans d'activités de la Commission RDP-CREE1 (1990-2000)

Daniel Vögeli

23 Easyride

Revolution im öffentlichen Verkehr?

Hans-Rudolf Joost

29 Die Hochtemperatur-Brennstoffzelle auf dem Weg zur Marktreife

Othmar Humm

35 Mehr Leistung, weniger Emissionen

Magazin – Magazine

- 39 Panorama
- 41 Neuerscheinungen Nouveautés
- 42 Veranstaltungen Manifestations
- 47 Marktplatz Place de marché

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

- 51 117. Generalversammlung in Lugano 117^e Assemblée générale à Lugano 117^a Assemblea generale a Lugano
- 63 SEV-News
- 69 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)
- 71 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)
- 73 Normung Normalisation

81 Impressum

Forum: Le veau d'or donnera-t-il du lait? – Wird das Goldene Kalb Milch geben?

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins de l'Association Suisse des Electriciens des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen – de l'Association des entreprises électriques suisses

Zürich, 12. Okt. 2001/Nr. 21 92. Jahrgang

Informations-, Energie- und Umwelttechnik Techniques de l'information, de l'énergie et de l'environnement



Verschiedene, uns heute selbstverständliche Güter wie etwa Bücher, Tipp-ex oder Büroklammern sind zufällige, aus den Bedürfnissen erfindungsreicher Personen entstandene Produkte. Satellitenfunk, ISDN, Computer und viele andere Errungenschaften sind hingegen Ergebnisse intensiver und langfristig angelegter Forschung. Wollen wir die zukünftige technologische Entwicklung nicht dem Zufall überlassen, müssen günstige Rahmenbedingungen für Wissenschafter geschaffen werden. Gerade in den bewegten Zeiten der Globalisierung ist daher die Förderung der Forschung durch die öffentliche Hand wichtiger denn je (siehe Beiträge Seite 11, 19 und 82).

Divers biens qui nous paraissent évidents aujourd'hui, comme les livres, le Tipp-ex ou les pinces trombones sont des produits issus par hasard des besoins de quelques personnes à l'esprit inventif. La radio par satellite, le RNIS, l'ordinateur et bien d'autres choses sont en revanche le fruit de longs et intenses efforts de recherche. Si nous ne voulons pas laisser au hasard l'évolution technologique future, nous devons créer des conditions cadres favorables aux scientifiques. A l'époque mouvementée de la mondialisation précisément, la promotion de la recherche par les pouvoirs publics est plus importante que jamais (voir articles p. 11, 19 et 82).

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür





Energiedatenerfassung und Management

Für jede Anforderung das passende System



die grosse Lösung

ERTECH Elektronik AG Sägeweg 7 2557 Studen 032 374 45 45

Fax 032 374 45 40

das kleine Genie

ProCos-ZFA Leitsystem und Energiemanagement

www.ertech.ch info@ertech.ch

ZFA-2



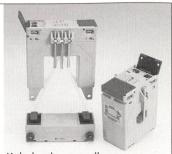
Transformatoren, Drosseln Wickelgüter, Stromversorgungen **Grosses Lagersortiment** Einzel- und Expressanfertigungen

Huber Transformatoren AG, Bahnhofstrasse 27, 8107 Buchs/ZH Telefon 01/844 16 11, Fax 01/844 15 48 www.hubertrafo.ch mailbox@hubertrafo.ch

Bureau romand:

Huber Transformatoren AG, Rochette 2, 2017 Boudry Téléphone 032/842 57 64, Fax 032/842 64 03

- Messgeräte
- Wandler
- Material für die Elektroindustrie für Energieerzeugung, Energieanwendung und Verteilung



Kabelumbauwandler



SPIESS ELEKTRIZITÄTS - ERZEUGNISS AG

Langackerstrasse 5, CH-6330 Cham, Tel. 041 785 20 90, Fax 041 780 99 11

STARK IM GESCHAFTSGANG

FIAT SCUDO, DUCATO UND DOBLÒ CARGO.



Wer sein Geschäft profitabel betreiben will, braucht das richtige Nutzfahrzeug. Für Ihre Kleintransporte steht jetzt der Fiat Doblò Cargo in 10 Versionen startbereit; neu auch mit 100 PS starkem 1.9 JTD-Motor. Bei Ladevolumen von 4 m³ bis 14 m³ setzen Sie mit Vorteil auf eine der bewährten 15 Fiat Scudo-Versionen oder 170 Fiat Ducato-Versionen (mit dem 2.8 JTD-Common Rail Motor und dem neuen 2.0 JTD). Mit jeder der 195 Versionen fährt Ihre Erfolgsrechnung mehr Gewinn ein, weil Sie mit Figt rechnen. Infoline 0800 810 855.

5,5% Leasing. 48 Monate Laufzeit, unbegrenzte Kilometer pro Jahr, Bearbeitungsgebühr 1% des Preises, Vollkaskoversicherung obligatorisch, Raten pro Monat exkl. MwSt. Z.B. Doblà Cargo 1.2 BZ ab Fr. 352.-; Scudo Kastenwagen 2.0 BZ ab Fr. 465.-; Ducato 10 Kastenwagen ab Fr. 554.-. Sparpack. Solange Vorrat. 10000 km Diesel inkl. Verbrauchsbeispiel Doblò Cargo 1.9 D, 7,7 1/100 km (Mix) zu Fr. 1.41/1 (nicht kumulierbar mit Leasing 5,5%). Sonderangebote gültig bis 30. November 2001.

