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: 85 (1994)

Heft: 7

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

Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Telekomnetze flexibel aber sicher im Griff Teil 2: Modelle für das Netzmanagement Christian Studer
- Système expert de surveillance d'un téléréseau Sesam – le Système Expert de Surveillance Automatique et de Maintenance – contrôle le téléréseau de Martigny Christophe Matas
- 23 Neuronale Signalverarbeitung für sicheren Schutz Die Anwendung neuronaler Netzwerke auf das Problem der Sättigung von Stromwandlern Rico Cozzio, David Peck
- 31 Leistungselektronische Anlagen für Hochspannungsnetze Facts Flexible AC Transmission Systems erhöhen die Übertragungsfähigkeit der Netze Dusan Poyh
- 39 Thermographische Inspektion von Hochspannungsanlagen Periodische visuelle und infrarotgestützte Kontrollen erhöhen die Betriebssicherheit Willy Moor, Christian Florin
- 43 Die Kontrolle der elektrischen Niederspannungsinstallationen Ausbau des Dienstleistungsangebots der Elektrizitätswerke an ihre Kunden Fridolin Schlittler

Branchen-Magazin - Magazine

- 49 Firmen und Märkte50 Technik und Wissenschaft
- 52 Aus- und Weiterbildung
- 53 Politik und Gesellschaft
- 54 Veranstaltungen
- 55 Buchbesprechungen
- 55 Neue Produkte
- 58 Veranstaltungskalender

Entreprises et marchés Technique et sciences

Etudes et perfectionnement

Politique et société

Manifestations

Critique des livres

Produits nouveaux

Calendrier des manifestations

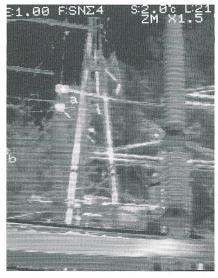
SEV-Nachrichten - Nouvelles de l'ASE

61 Energietechnische Gesellschaft des SEV Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE Interpret CIS Aplaces des Zukunft

Integrierte GIS-Anlagen der Zukunft Verteilnetzführung

- 64 Normung Normalisation
- 72 Starkstrominspektorat Inspection des installations à courant fort
- 77 Impressum
- 78 Forum

Bulletin SEV/VSE 7/1994 Zürich, 31. März 1994 85. Jahrgang



Infrarotgeräte machen Wärme sichtbar. Thermographische Aufnahme einer unter Spannung stehenden Hochspannungsanlage Les appareils à infrarouge rendent la chaleur visible. Prise de vue aux rayons infrarouges d'une installation de haute tension sous

(Titelbild/Photo de couverture: Flir AG, 6010 Kriens)

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke de l'Union des centrales suisses d'électricité

Inserateverwaltung:

Edenstrasse 20 Postfach 229 CH-8021 Zürich Telefon 01 207 86 34 Telefax 01 207 89 38

Abonnemente:

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein Zentrale Dienste/Bulletin Seefeldstrasse 301, CH-8034 Zürich Telefon 01 384 91 11

Redaktionen: siehe Impressum

Das Konzept:

Fertigung von Betonraumzellen fugenlos aus einem Guß nach patentiertem Herstellungsverfahren

Die Anwendung:

Erstellung und Lieferung von auf Wunsch komplett ausgestatteten Rechteck-Betonraumzellen als



- Schalthäuser
- Unterflurstationen
- Kompaktstationen
- Netzstationen
- Netzersatzstationen
- ▶ BHKW-Gebäude



BETONBAU 5

Ihr Vorteil:

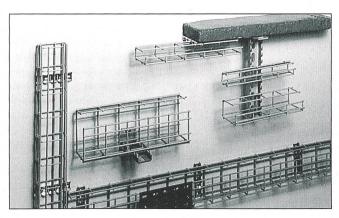
30 Jahre Erfahrung im Stationsbau.

Der Ausbau erfolgt wetterunabhängig in den Werken (zugelassene Fachbetriebe nach § 19 WHG) zum Festpreis und Festtermin.

Sprechen Sie einfach mit unseren erfahrenen Teams in den Werken 68743 Waghäusel 31167 Bockenem 85051 Ingolstadt 04435 Schkeuditz oder Vertriebs-Büros: 88677 Markdorf 22941 Bargteheide

Tel. 07254 / 980 401 Fax 07254 / 980 419

68743 Waghäusel Postfach 1161



G-Kanäle u. kleine Gitterbahnen

Die neuen Installationskanäle (Pat.) aus halogenfrei hellgrau beschichtetem Gitterdraht von LANZ.

- 6 Grössen 50×50 bis 100×150 mm, Länge 2 m.
- Platzsparend an Decken ab 56 mm Gesamthöhe.
- Montage rasch und preisgünstig: Nur Hakenschienen oder Hakenschienen-Stützen anschrauben -G-Kanäle oder kleine Gitterbahnen einhängen — Kabel seitlich einlegen – fertig!

Sofort lieferbar: von LANZ 062/78 21 21 Fax 062/76 31 79 und Ihrem Elektrogrossisten.

- ☐ LANZ G-Kanäle und kleine Gitterbahnen interessieren mich! Bitte senden Sie Unterlagen.
- ☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung! Name/Adresse/Tel.:



lanz oensingen ag CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21

Wärmepumpen 5 Jahren Garantie.

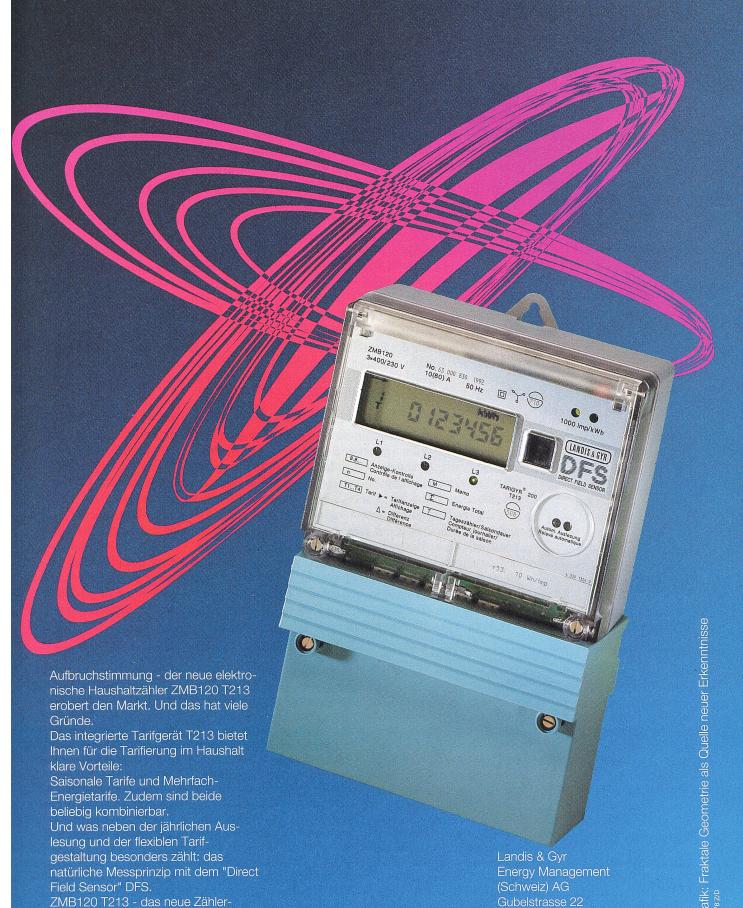
SAURER

THERMOTECHNIK

Wärmepumpen (Wärme aus Erde, Wasser oder Luft), Kleinwärmepumpen, Stromsparboiler, Heizregelsysteme TURBOSAR®, Blockheizkraftwerke TOTEM® und BIBLOC (1/3 Strom,2/3 Wärme)

SAURER THERMOTECHNIK AG. Postfach 196, 9320 Arbon, 071/46 92 12

Ein neues Zeitalter zählt an.



LANDIS & GYR

Zeitalter zählt auch auf Sie.