

**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:** 90 (1999)

**Heft:** 5-6

## Werbung

### 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:** 15.04.2026

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

Der freie Strommarkt erfordert offene Systeme:

## Wir ermöglichen Ihnen die nötige Flexibilität.



Rechnen Sie mit einer neuen Grösse. Das Unternehmen ENERMET ist seit 50 Jahren führend in der Herstellung innovativer Messtechnik. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung auch in deregulierten Märkten für Ihren Wettbewerbsvorteil. Wir bieten alles, was das Energiemanagement flexibler macht. Wir setzen auf modulare und offene Konzepte für die Zähl-systeme der Zukunft.



 **ENERMET**

ENERMET AG ■ UNDERMÜLISTRASSE 28 ■ CH-8320 FEHRALTORF  
TEL. 01/954 81 11 ■ FAX 01/954 81 01

## Kostensparnis beim Stromverbrauch

- Analysieren und beurteilen von Elektroenergieverbrauch
- Massnahmen zur Reduktion der Lastspitzen
- Richtige Gerätepalette für wirtschaftliche Lösungen
- Energiekosten-Senkung bis 20%
- Optimales Preis- /Leistungsverhältnis
- Über 30 Jahre Erfahrung und Fachkompetenz



**detron ag**

Industrieautomation - Zürcherstrasse 25 - CH4332 Stein  
Telefon 062-873 16 73 Telefax 062-873 22 10

## AWS Adrian Wandel

Worldwide Service for Heavy  
Electrical Equipment

**Ihr professioneller Partner**

auf dem Gebiet der

Revision

Störbehebung

Schadensaufnahme

Schulung

von

Stufenschaltereinrichtungen

in Regeltransformatoren

Adrian Wandel Neualtkofen 5 D - 93098 Mintraching

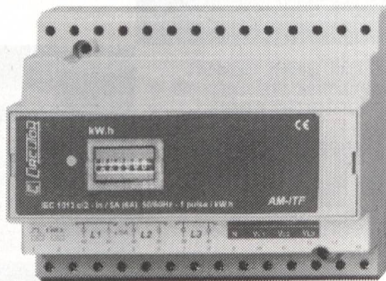
Tel. 00 49 94 06 23 58

Fax 00 49 94 06 4 40

Mobil 01 71 78 65 2 97

**AWS**

e-mail [aws.wandel@t-online.de](mailto:aws.wandel@t-online.de) Internet [www.aws-wandel.com](http://www.aws-wandel.com)



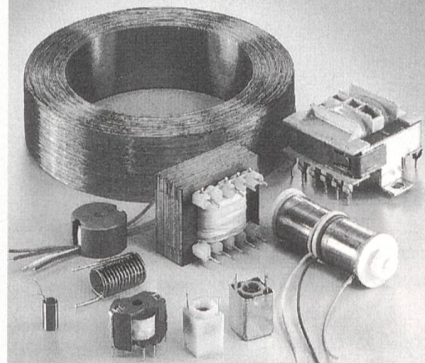
## AMK-ITF 3-PHASIGE kWh-ZÄHLER

Die kleinen statischen Energiezähler von CIRCUTOR sind von hoher Qualität, entsprechen den gültigen IEC-Normen, besitzen isolierte Messeingänge für Stromwandler x/5A (frei programmierbar 5 ... 5000A) und mit einem Impulsausgang, Wert 1 kWh/Imp. unabhängig vom Primärstrom, ausgerüstet. Die Zähler der Baureihe AMK erfüllen alle Wünsche die an die Erfassung des Verbrauches elektrischer Energie gestellt sind optimal.

**ELKO**  
SYSTEME AG

Messgeräte • Systeme • Anlagen zur Kontrolle und  
Optimierung des Verbrauches elektrischer Energie  
Haldenweg 12 CH-4310 Rheinfelden  
Tel. 061-831 59 81 Fax 061-831 59 83

**Wir produzieren auch die  
ungewöhnlichsten Spulen,  
Drosseln und Trafos.  
Einzel- und Serienfertigung**



Elektro-Maschinen und -Motoren,  
Reparaturwerk, Wicklerei, Apparatebau



**w.frei ag**

8645 Jona, Buechstr. 6, Tel. 055/225 40 00

**OBO BETTERMANN**



**It's**

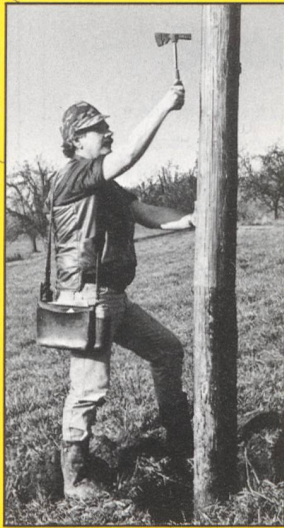
**all**

**OBO**

die ganze Welt der  
**Elektroinstallationstechnik**  
bei Ihrem Elektrogroßhandel ab Lager verfügbar

# IMPREGNA

Ihre Vertrauensfirma für  
werterhaltende Unterhaltsarbeiten



Kontrolle für  
Holzfreileitungen



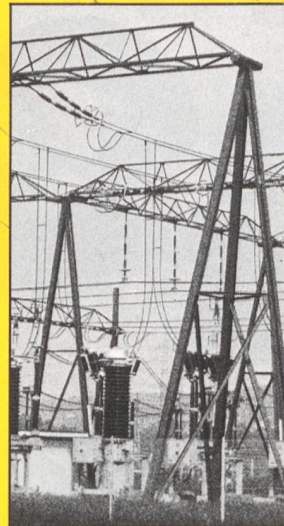
Nachimprägnierung  
von Holzmasten



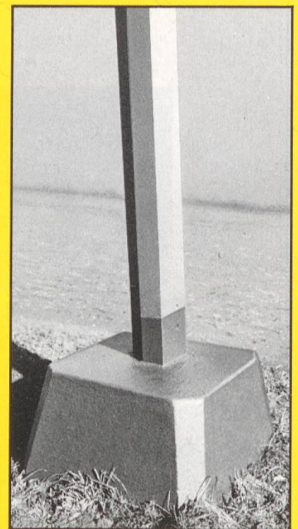
Korrosionsschutz  
an Signalanlagen



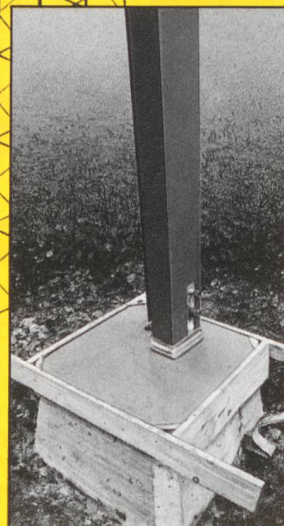
Korrosionsschutz  
an Schaltanlagen



Korrosionsschutz  
an Stahlkandelabern



Betonschutz an  
Mastsockeln



Sanierung von  
Mastsockeln



Verlangen Sie unsere  
fachmännische Beratung für:

- Korrosionsschutz
- Kontrolle und Nach-  
imprägnierung von Holz-  
masten
- Betonsanierung an  
Mastsockeln

## IMPREGNA

IMPREGNA GmbH Steinackerstr. 39 Tel. 01 734 30 45 8902 Urdorf