

**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:** 88 (1997)

**Heft:** 21

**Rubrik:** Leserbriefe = Courrier des lecteurs

### **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:** 20.05.2025

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

Das bereits in 6. Auflage vorliegende Fachbuch beschreibt die Vorteile des neuen Systems und dessen Anwendungsgebiete im medizinisch genutzten Bereich, in der Industrie, auf Schiffen, auf Schienenfahrzeugen und im Bergbau. Von grossem Interesse für Planer elektrischer Anlagen sind die einzelnen Messverfahren von Isolationsüberwachungsgeräten sowie die anzuwendenden Bestimmungen. Internationale Entwicklungen werden aufge-

zeigt. Ebenfalls beschrieben wird die historische Entwicklung des ungeerdeten Stromversorgungssystems und die der Isolationsüberwachung in Deutschland. Allgemeine Betrachtungen zum Isolationswiderstand sind ebenfalls berücksichtigt. Die Neuerscheinung ist Planern elektrischer Anlagen eine Hilfe bei der täglichen Arbeit und ein praktisches Nachschlagewerk zum Thema «ungeerdetes IT-System».



## Leserbriefe Courrier des lecteurs

### Mehr Informationen aus den Ratsstuben

Die Gemeinden gehen in Sachen Bürgerinformationen ganz verschiedene Wege. Über die Ergebnisse zum Beispiel von Pilzkontrollen, Rauchgaskontrollen, Sauberheitskontrollen in Gaststätten und von Feuer-schauen wird in amtlichen Publikationsorganen regelmässig informiert. Aber Informationen über die Ergebnisse der Elektrokontrollen auf Gemeindeebene sind heute noch – mit ein paar löblichen Ausnahmen – ein Tabu geblieben. Da es dabei um grosse Unfall- und Brandgefahren geht, sollte dieses zögerliche Verhalten aufgegeben werden: Dieses Tabuisieren stammt aus einer längst vergangenen Zeit.

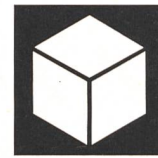
Die Bürger verlangen heute von den Behörden auch solche Informationen. Die Praxis zeigt, dass dort, wo bereits heute regelmässig über Elektrokontrollen berichtet wird, sich die Einstellung der Bürger zu diesen Fragen positiv verändert. Veröffentlichungen über Ergebnisse im Elektrokontrollbereich, in kurz gefasster verständlicher

Sprache und unter Wahrung des Persönlichkeitsschutzes, zeigen rasch Wirkung. Die Stromkunden bekommen eine bessere und sicherere Beziehung zum elektrischen Strom. Fehlerhafte Installationen werden im eigenen Interesse schneller instandgestellt. Fehlerfreie Installationen machen ihnen sogar Freude.

Jedermann lässt sich leicht davon überzeugen, dass die sehr hohe Zahl der jährlich festgestellten Mängel in Alt- und Neubauten (annähernd 700 000 Mängel in Altbauten und mehr als 500 000 Mängel in Neubauten, ohne die industriellen Anlagen) mit gezielter Öffentlichkeitsarbeit in wenigen Jahren stark vermindert werden könnte. Die laufende Elektrokontrolltätigkeit gibt dazu die notwendigen Mittel.

Nicht nur der elektrische Strom muss fehlerfrei fliessen. Ein guter Informationsfluss aus den Ratsstuben ist ebenso wichtig wie der grenzenlose freie internationale Stromfluss!

*Max Matt, 9450 Altstätten*



## Produkte und Dienstleistungen Produits et services

### Energietechnik

#### Elektrische Widerstände

Amherd-Widerstände werden unter anderem in der Lok 2000 eingesetzt. Stets auf die Qualität achtend, führt man für diese Widerstände auf Verlangen eine 100%-Kontrolle durch. Die Flachwiderstände sind mit einem Widerstand von 1  $\Omega$  bis 68 k $\Omega$  und einer Genauigkeit von 2, 5 oder 10% erhältlich. Flachwiderstände sind mit der entsprechenden Befestigung gleichzeitig elektrisch und mechanisch stapelbar.

Weitere Widerstände, wie zum Beispiel Bremswiderstände, die Widerstände in Alugehäusen, Industrie-Widerstände, regulierbare Widerstände usw. sind ebenfalls in



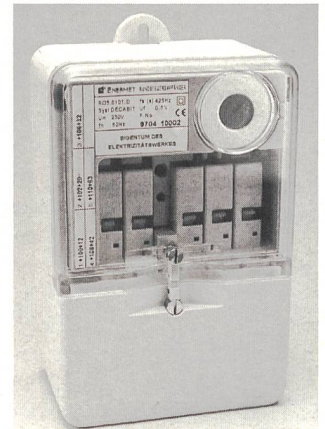
Lok 2000 – Einsatzgebiet von Amherd-Widerständen

hoher Qualität erhältlich. Neben den drahtgewickelten ist auch eine breite Palette von Dünn- und Dickfilmwiderständen lieferbar.

*Amherd AG, 8135 Langnau a. A.  
Tel. 01 714 77 88, Fax 01 714 77 99*

#### Kostenreduktion mit kompaktem Rund- steuerempfänger

Der Rundsteuerempfänger RO5 wurde speziell für den Schweizer Markt entwickelt. In seinem kompakten Gehäuse



Rundsteuerempfänger RO5 mit fünf 16-A-Relais

lassen sich bis zu fünf steckbare 16-A-Relais mit Umschaltkontakt betreiben. Somit kann mit einem Gehäuse und einem steckbaren Relais die weite Palette der Empfängeranwendungen abgedeckt werden. Dies reduziert Lagerkosten und vereinfacht Beschaffung und Logistik beim EVU.

Eine Reihe von intelligenten Funktionen wie Notprogramm, Tarifzyklus und Lernfunktionen ermöglichen den Betrieb bei Ausfall der Rundsteuersendung. Die Uhr des Empfängers lässt sich mit Rundsteuersendungen synchronisieren. Als Option ist eine Echtzeituhr mit Pufferkondensator für den Netzausfall bis 36 Stunden erhältlich.

*Enermet AG, 8320 Fehraltorf  
Tel. 01 954 81 11, Fax. 01 954 81 01*

#### EMV-Störfestigkeits- prüfungen

Anlässlich der Ineltec 97 in Basel hat Haefely Trench erstmals die PAMP-Systeme für leitungsgebundene RF-Stör-