ET 65 gratuliert Electrosuisse 125

Autor(en): **Ris, Hans R.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **105 (2014)**

Heft (4)

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-856238

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

ET 65 gratuliert Electrosuisse 125

Elektrotechnisches Fachwissen als gemeinsames Anliegen

Die verbandsunabhängige Fachzeitschrift Elektrotechnik ET hat zwar mit 65 Jahren nur etwas mehr als die Hälfte der 125-jährigen Electrosuisse-Zeitepoche publizistisch begleitet. Allerdings während der Phase mit dem grössten wirtschaftlichen Wachstum in der Schweiz und dem Einzug der heutigen modernen Technik.

Hans R. Ris

Vor 125 Jahren, 1889, begann die dynamische Elektro-Zeit. Bezüglich Dynamik stand sie unserer heutigen digitalen Internet-Welt in nichts nach. Denn bereits zehn Jahre nach der Entwicklung der Glühlampe, im Gründungsjahr des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins SEV, lieferten mehrere Kraftwerke elektrische Energie, vorwiegend für Beleuchtungsanlagen, aber auch zur Erzeugung von mechanischer Energie für die Industrie.

Die Schweiz nahm damals elektrotechnisch einen Weltspitzenplatz ein, mit einem Stromverbrauch von 81 kWh pro Kopf und Jahr. Die jährlichen Zuwachsraten lagen damals bei 35 %. Dies rief nach Koordination, nach Normen, Gesetzen und Vorschriften – ein breites Arbeitsgebiet für den neu gegründeten Verband.

1949 – reale 2000-W-Gesellschaft

60 Jahre später lag die Gründung des «Elektromonteurs», der heutigen Elektrotechnik ET, im Mainstream der starken wirtschaftlichen Entwicklung in der Schweiz. Man lebte damals in einer 2000-W-Gesellschaft und von da an wurde investiert, entwickelt, fabriziert und gebaut.

Der Stromverbrauch nahm erwartungsgemäss stark zu – ebenso wie die Nachfrage nach entsprechend gut ausgebildeten Fachleuten, die das Angebot gemäss der neu entstandenen Nachfrage nach elektrischen Installationen schaffen konnte.

Der Zeitpunkt für die Gründung einer elektrotechnischen Fachzeitschrift war gekommen. Die redaktionelle Aufgabe bestand darin, den damaligen Elektromonteuren mit und ohne Höhere Fachprüfung ein aktueller und praxisnaher Wegbegleiter zu sein, mit der klaren Absicht, den Lesern eine regelmässige Weiterbildung zu bieten. Das ist auch 65 Jahre später immer noch ein zentrales Anliegen.

Fachbücher im Verlag Electrosuisse

Im Umfeld der ET sind zahlreiche Fachbücher entstanden, die heute alle im Verlag Electrosuisse in Fehraltorf erscheinen. Zum Teil stammen sie aus der Feder des Schreibenden oder seiner Kollegen.

Überhaupt sind die Verbindungen der ET zu Electrosuisse seit gut 35 Jahren eng und nachhaltig. Mehrere Redaktionsmitglieder der ET waren zugleich als Dozenten an der Schweizerischen Technischen Fachschule STFW in Winterthur tätig, wo etliche Electrosuisse-Mitarbeiter ihr Rüstzeug für die Höhere Fachprüfung als Eidg. diplomierter Elektroinstallateur bekommen haben. Zu erwähnen ist speziell die konstruktive fachliche Zusammenarbeit der ET-Redaktion mit den «NIN- und ESTI-Kollegen» von Electrosuisse. Diese sehr gut funktionierende Kooperation, die unter anderem in der regelmässigen Veröffentlichung von fundierten Fachartikeln zu aktuellen Themen der Elektrobranche zum Ausdruck kommt, ermöglichte zum Beispiel die Herausgabe der NIN-Compact – ein kompaktes Kompendium der umfangreichen Niederspannungs-Installations-Norm NIN für die Alltagspraxis.

Die ET Elektrotechnik dankt Electrosuisse für den wichtigen Einsatz – der Verband ist unter anderem zuständig für den hohen sicherheitstechnischen Stand der elektrischen Installationen – sowie für die jahrelange, gegenseitig inspirierende Zusammenarbeit. ET gratuliert Electrosuisse zum 125. Geburtstag und wünscht ihm in Zukunft in jeder Beziehung viel Erfolg und alles Gute!

Angaben zum Autor

Hans R. Ris war von 1978 bis 2008 Chefredaktor der Fachzeitschrift Elektrotechnik. Bis März 2013 war er Redaktionsleiter der lichttechnischen Zeitschrift ET Licht und ist als Präsident der GNI Gebäude Netzwerk Initiative immer noch im elektrotechnischen Bereich aktiv.

AZ Fachverlage AG, 5001 Aarau, h.r.ris@bluewin.ch

Der Elektromonteur

«Der Elektromonteur» erscheint alle 2 Monate – Abonnementspreis Fr. 6.– pro Jahr – Inseratenverwaltung, Druck und Expedition: Buchdruckerei Neue Aargauer Zeitung, Aarau – Red.: Hans Schwere, Augustin-Keller-Straße 10, Aarau

INHALT Zum Geleit 1 – Meß- und Prüfinstrumente des Elektromonteurs 2 – Parallel geschaltete Widerstände 5 – «Die Aufgabe» 6 – Das Kraftwerk Wildegg-Brugg im Bau 7 – Störungen an Kurzschluß- und Schleifringankermotoren 11 – Lehrlingsecke: Der Hausanschluß 13 – Das Einziehen von Fassungsadern in Beleuchtungskörper 17 – Materialkosten 18. (Rechtsum nur erste Quellenangabe gestattet)

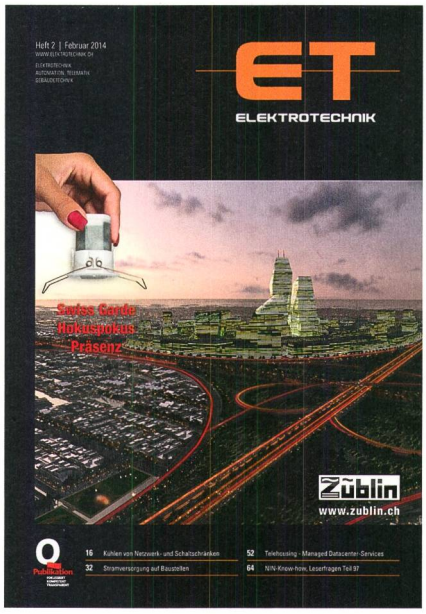
Das Wissenswerte über die neue Fachzeitschrift

Erscheinungsweise: Jeden 2. Monat
Abonnementspreis: Fr. 6.– pro Jahr
Zweck der Fachzeitung: Berufliche Weiterbildung des Elektromonteurs
Was bietet diese dem Meister? Anregung für vorteilhafte Arbeitsmethoden. Beschreibung neuer Werkzeuge und Apparate. Artikel über Konstruktion und Wirkungsweise der auf dem Markt neu erscheinenden Artikel und Apparate der Elektrobranche.
Was wird dem Monteur geboten? Auffrischung und Erweiterung des Fachwissens durch reichillustrierte Artikel, die in einfacher, verständlicher Art geschrieben sind.
Für den Lehrling ist die neue Fachzeitung «Der Elektromonteur» ein Hilfsmittel im beruflichen Werdegang.

Alle Menschen sind gleich. Nicht die Geburt, nur Tüchtigkeit macht den Unterschied. VOLTAIRE

DER ELEKTROMONTEUR 1. Jahrgang Nr. 1 S. 1-18 Aarau, Dezember 1949

Elektrotechnik ET im Jahre 1949.



Bilder: AZ Verlage AG

Aktuelles Erscheinungsbild von Elektrotechnik ET.

Selbständig, neutral und technisch
immer auf dem neusten Stand

KOMPETENT
UNABHÄNGIG
EFFIZIENT

Die Sysdex AG bietet Ihnen eine umfassende Dienstleistungspalette im Bereich der Messdatenerfassung und Messdatenverarbeitung. Wir unterstützen Sie kompetent in folgenden Bereichen:

- Smart Metering
- Zählerfernauslesung
- Energiedatenmanagement
- Datenhandling
- Messdatenaustausch
- Energieprognosen

sysdex
www.sysdex.ch
Sysdex AG
Usterstrasse 111 · CH-8600 Dübendorf
Tel +41 44 801 68 88 · info@sysdex.ch

Groupe SVTI Gruppe
Gruppo ASIT Group

SVTI ASIT swiss TS IWT swissi

Das Schweizer Kompetenzzentrum für technische Sicherheit und Risikomanagement

www.svti.ch/gruppe

125

Adrian Toller, Geschäftsleiter

Wir gratulieren Electrosuisse herzlich zum 125-jährigen Bestehen und wünschen weiterhin viel Erfolg und gutes Gelingen bei allen künftigen Aktivitäten in der Elektrobranche.

Swistec
Swistec Systems AG · www.swistec.ch
CH-8320 Fehraltorf · Telefon +41 43 355 70 50
Pikettdienstnummer 0840 11 22 33

Lückenlos geprüfte Sicherheit mit Zertifizierung. Seit über 50 Jahren und auch in Zukunft.

Unsere Produkte sind auf Qualität geprüft sowie zertifiziert und übertreffen damit die gültigen Anforderungen bei weitem. Das Qualitäts-Sicherungssystem nach ISO 9001:2008 bürgt für die ständig optimierte Qualität der internen Abläufe. Die Produktqualität wird durch die zahlreichen internationalen Approbationen wie SEV, VDE, UL und CSA sichergestellt. Die geforderte Nachweispflicht gemäss NEV ist in jedem Fall gewährleistet und wird vielfach übertroffen. Unsere Kabel sind ausserdem mit Typ, Abmessung, Zulassung und Produktionsdatum gekennzeichnet, was die Rückverfolgbarkeit lückenlos gewährleistet. All diese Sicherheitsmerkmale sind in unseren marktkonformen Preisen inbegriffen. Unser komplettes, zukunftsorientiertes Sortiment elektrotechnischer Produkte namhafter Hersteller wird kontinuierlich ausgebaut. Volland: das sind über 50 Jahre Erfahrung und 34 engagierte Mitarbeitende.

Volland AG, Ifangstrasse 103
8153 Rümlang, Tel. 044 817 97 97
Fax 044 817 97 00, www.volland.ch

Voll im Trend:
Kabeltechnik mit System.

VOLLAND