

Von Anfang an dabei = Présents dès les premiers pas = Fin dal principio

Autor(en): **Gabrielli, Gabriele**

Objektyp: **Preface**

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: **31.05.2024**

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.

Von Anfang an dabei

Sicherheit und Verbreitung der Elektrizität als Ziel



Dr. **Gabriele Gabrielli**,
Präsident Electrosuisse

Bis Mitte des 19. Jahrhunderts wurden die Gesetzmässigkeiten der Elektrizität beschrieben und ihre Ausbreitung konnte beginnen. 1882 gelang die erste Gleichstrom-Übertragung über 57 km. Bei Wechselstrom schaffte man 1891 über 176 km.

Damals gab es in der Schweiz eine rege Tätigkeit im Bereich der Elektrizität. Der Bund legte auch einen Gesetzesentwurf zum Bau und Betrieb von Starkstromanlagen vor, in dem weitsichtige Westschweizer Ingenieure eine Behinderung der noch jungen Technik sahen und deshalb am 24. April 1889 in Genf den Schweizerischen Elektrotechnischen Verein (SEV), heute Electrosuisse, gründeten.

Seither hat sich Electrosuisse konsequent für die Sicherheit bei der Erzeugung, Übertragung, Verteilung und An-

wendung der Elektrizität eingesetzt und sich als Informationsplattform auf dem Gebiet der Elektrotechnik etabliert. Die Mitarbeitenden von Electrosuisse haben es immer wieder verstanden, die angebotenen Dienstleistungen à jour zu halten. Allen ehemaligen und heutigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sei hier ein grosser Dank ausgesprochen. Nebenbei: Es wird grosser Wert darauf gelegt, die diversen Interessengruppen im Vorstand vertreten zu sehen – Elektrizitätswerke, Industrien, Ingenieursfirmen und Hochschulen. Dies erlaubt es, technologische Trends und die Bedürfnisse der Mitglieder und Kunden frühzeitig zu erkennen und zu berücksichtigen.

Electrosuisse wird sich auch künftig für die sichere Anwendung der Elektrizität einsetzen und deren weitere Entwicklung in der Schweiz unterstützen.

Anzeige

EMC -
PARTNER 

EMC PARTNER AG GRATULIERT DEM SEV ZUM 125. JUBILÄUM
AUCH WIR FEIERN. 20 JAHRE PROFESSIONELLE EMC LÖSUNGEN



- Elektrostatische Entladungen (ESD)
IEC 61000-4-2 / ANSI C62.41
- EFT / Burst
IEC 61000-4-4
- Surge/CWG 1.2/50 & 8/20µs
IEC 61000-4-5
- Telecom Impuls 10/700µs
IEC 61000-4-5 + ITU K.20/21/44
- Ringwave
IEC 61000-4-12 / ANSI C62.41
- Magnetfeldprüfungen
IEC 61000-4-8 / IEC 61000-4-9
- Common Mode (CM)
IEC 61000-4-16
- Differential Mode
IEC 61000-4-19
- DC DIPS
IEC 61000-4-29
- AC DIPS / Interrupt
IEC 61000-4-11 / IEC 61000-4-34

4 kV
6 kV
8 kV

- Modulares, erweiterbares Prüfgerät
- 7" Touchscreen Navigation
- Intuitive Bedienung der Software
- Tests & Sequenzen erstellen & verwalten



EMC PARTNER AG | BASELSTRASSE 160 | 4242 LAUFEN | EMC-PARTNER.COM | SALES@EMC-PARTNER.CH

Présents dès les premiers pas

Objectif sécurité et diffusion de l'électricité

Dr **Gabriele Gabrielli**,

Président d'Electrosuisse

Les lois relatives à l'électricité ont été décrites jusqu'à la moitié du 19^e siècle et la diffusion de cette dernière a ainsi pu débuter. Le premier transport de courant continu a eu lieu en 1882 sur une distance de 57 km. Le courant alternatif a suivi en 1891 en parcourant cette fois-ci une distance de 176 km.

À cette époque, la Suisse était très active dans le domaine de l'électricité. La Confédération a alors présenté un projet de loi relatif à la construction et à l'exploitation des installations à courant fort dans lequel plusieurs ingénieurs clairvoyants de Suisse romande ont vu une entrave au développement d'une technique encore jeune. C'est la raison pour laquelle ils ont fondé le 24 avril 1889 à Genève l'Association suisse des électriciens (ASE), connue désormais sous le nom d'Electrosuisse.

Depuis lors, Electrosuisse s'est engagée de façon systématique en faveur de la sécurité relative aux processus de production, de transport, de distribution et

d'utilisation de l'électricité. De plus, l'association s'est également établie en tant que plate-forme d'information dans le domaine de l'électrotechnique. Les collaborateurs d'Electrosuisse ont compris à maintes reprises la nécessité d'actualiser les prestations de service proposées. Je profite de cet éditorial pour adresser mes sincères remerciements à l'ensemble des collaborateurs d'hier et d'aujourd'hui. J'ajouterais au passage qu'une attention considérable est également accordée à la représentation des différents groupes d'intérêts au sein du comité d'Electrosuisse, à savoir celle des sociétés électriques, des industries, des bureaux d'ingénieurs et des hautes écoles. Une telle diversité permet d'identifier et de prendre en compte à temps les évolutions technologiques, ainsi que les besoins de nos membres et de nos clients.

Electrosuisse s'engagera également à l'avenir en faveur d'une utilisation sûre de l'électricité et apportera son soutien à l'évolution de celle-ci dans toute la Suisse.

Fin dal principio

Un unico obiettivo: la sicurezza e la diffusione dell'elettricità

Dr **Gabriele Gabrielli**,

Presidente di Electrosuisse

Le norme che disciplinano l'elettricità furono descritte fino a metà del 19^o secolo. Pertanto è da quel momento che ebbe inizio la diffusione dell'elettricità. Nel 1882 la prima trasmissione di corrente continua raggiunse i 57 km. Mentre per la corrente alternata furono superati nel 1891 i 176 km.

All'epoca in Svizzera c'era un'intensa attività nel settore elettrico. La Confederazione presentò anche un disegno di legge per la costruzione e la messa in funzione di impianti a corrente forte, ma in questa proposta, alcuni ingegneri lungimiranti della Svizzera occidentale intravidero un ostacolo alla ancor giovane tecnologia e quindi, il 24 aprile 1889 fondarono a Ginevra la Schweizerischer Elektrotechnischer Verein SEV (SEV), oggi Electrosuisse.

Da allora Electrosuisse ha quindi messo il proprio impegno al servizio

della sicurezza nella produzione, trasmissione, distribuzione e applicazione dell'elettricità, consolidandosi come piattaforma informativa per il settore elettrotecnico. I collaboratori di Electrosuisse hanno sempre capito l'importanza di offrire servizi all'avanguardia. A tutti i collaboratori e le collaboratrici di allora e di adesso va un enorme ringraziamento.

Inoltre: teniamo particolarmente a vedere rappresentati nella presidenza i vari gruppi interessati – delle società elettriche, industrie, società di consulenza tecnica e istituti universitari. Ciò consente di individuare tempestivamente e di prendere in considerazione le tendenze tecnologiche e le esigenze dei membri e dei clienti.

Electrosuisse s'impegnerà anche in futuro a favore dell'applicazione sicura dell'elettricità, sostenendo il suo sviluppo in Svizzera.