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: 69 (1978)

Heft: 12

Rubrik: Vereinsnachrichten = Communications des organes de l'Association

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: 15.07.2025

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

Vereinsnachrichten – Communications des organes de l'Association

In dieser Rubrik erscheinen, sofern sie nicht anderweitig gekennzeichnet sind, offizielle Mitteilungen des SEV.

Les articles paraissant sous cette rubrique sont, sauf indication contraire, des communiqués officiels de l'ASE.

Rodolphe Stadler 1891–1978 †

Le 5 juin 1978 est décédé à Pully (près Lausanne) dans sa 88e année, Monsieur Rodolphe Stadler, Dr h.c. de l'Université de Lausanne, Président d'honneur du Conseil d'administration des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, du Comptoir Suisse, de l'International Cable Development Corporation and last not least Membre d'honneur de l'ASE. Cette liste, encore incomplète, et, due en partie à l'âge avancé du défunt, montre le rôle important que M. Stadler a joué dans le développement de l'industrie vaudoise, suisse et même internationale. Notons encore la place que M. Stadler occupait dans l'administration fédérale de l'économie de guerre en dirigeant la Section des métaux non ferreux, son activité comme président du Conseil d'administration des CFF (1957–1962) et le fait qu'il a été cofondateur et président du centre anticancereux romand (aujourd'hui Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer).

Il est évident qu'un homme qui a pu rendre tant de services et déployer une si vaste activité devait être un grand travailleur, un esprit possédant une vision claire des événements politiques, industriels et sociaux et avant tout un homme de caractère. Car, sans une impulsion venant du cœur de devoir faire bien et du bien, on ne peut pas accomplir dans une vie, même longue, tant de choses. Ceux qui, comme le soussigné, ont pu travailler sous la direction de M. Stadler pendant 40 années, savent que celui-ci possédait ces qualités, tout en étant dans son comportement personnel extrêmement modeste. Si, dans l'usine de Cossonay, on l'appelait le «grand patron», cela n'était pas pour dire qu'il se tenait à distance des autres, mais qu'il était un grand chef vénéré. C'était étonnant comme M. Stadler connaissait chaque ouvrier dans l'usine et non pas seulement l'homme ou la femme à sa place de travail, mais encore dans sa vie familiale. Ainsi, pouvait-il s'arrêter lors de son parcours quotidien de l'usine pour saluer l'un ou l'autre et lui demander des nouvelles de ses enfants, de sa maison ou de son jardin. Chacun pouvait aussi s'adresser à lui si une difficulté l'oppressait, il n'y avait pas une barrière, comme souvent dans ces entreprises occupant un nombreux personnel, qui pouvait l'empêcher de demander un entretien. Ancien «avant» de l'équipe nationale suisse de football, il avait gardé cet esprit sportif de camaraderie, mais batailleur s'il s'agissait d'obtenir un but. Après des études de sciences économiques à l'Université de Lausanne, des stages dans des banques en Angleterre et en Suisse, il est appelé en 1916 au service commercial de l'Usine Métallurgique de Dornach. Il y reste jusqu'en 1923. A ce moment, il y avait des tractations entre l'usine de Dornach et les Câbleries de Cortaillod concernant l'usine de Cossonay en assez mauvais état financier et risquant de tomber en mains étrangères. On décide de la maintenir sous contrôle suisse et charge M. Stadler de la diriger. Dès ce moment, M. Stadler a pu donner le plein de sa capacité de prévoir, d'agir et de diriger. Pendant 50 ans, il a pu faire de cette usine à Cossonay le centre du groupe Cossonay, entreprise importante bien connue en Suisse comme à l'étranger. On ne peut pas mieux mettre en évidence l'activité féconde de M. Stadler que par l'hommage qui lui a été adressé par le Président de la Confédération, M. le Conseiller fédéral Hans Schaffner lors de la fin de l'activité de M. Stadler à Berne:

«Un esprit sportif, une capacité de travail presque surhumaine et un sens de la justice prononcé vous ont permis d'accomplir ces tâches sans faire de bruit et en pleine conscience du fait qu'il n'y aurait en retour pas de lauriers particuliers, et de mener ces tâches à chef contre vents et marées. Votre manière chaleureuse, cordiale et humaine, reste dans la mémoire de tous.»

R. Goldschmidt

Persönliches und Firmen – Personnes et firmes

Alpha AG, 2560 Nidau. Die Firma kann dieses Jahr ihr 50jähriges Bestehen feiern. Sie beschäftigt rund 300 Mitarbeiter und ist eine der grösseren Industrien im Raume Biel. Auf elektromechanischem Gebiet stellt sie Hochspannungstrenner für sämtliche Spannungen, Stromstärken, Kurzschlussströme und Antriebsarten her.

Jura Elektroapparate-Fabriken L. Henzirohs AG, 4626 Niederbuchsiten. L. Probst ist nach 43 Dienstjahren als Direktor der technischen Abteilungen der Jura Elektroapparate-Fabriken, L. Henzirohs AG, Niederbuchsiten, zurückgetreten. In seine Fußstapfen tritt *U. Hammer,* Mitglied des SEV seit 1967. L. Probst bleibt weiterhin Mitglied des Verwaltungsrates.

Oskar Woertz, 4051 Basel. In diesen Tagen begeht die Firma, die 1928 als Einzelfirma von Oskar Woertz gegründet wurde, ihr 50jähriges Jubiläum. Aus dem einstigen Kleinbetrieb, der sich mit dem Handel von Elektro-Installationsmaterialien befasste – bald aber schon eigene Entwicklungen vorweisen konnte –, entstand ein Fabrikationsunternehmen für elektrotechnische Artikel, das heute ca. 200 Mitarbeiter beschäftigt.

Preis der Hasler-Stiftung

Den «Preis der Stiftung Hasler-Werke für hervorragende Diplomarbeiten auf dem Gebiete der Nachrichtentechnik» erhielten die beiden ETH-Diplomanden *H. Kaeslin* und *A. Rickli* für ihre gemeinsam durchgeführte Diplomarbeit über «Opto-elektronische Sende- und Empfangsschaltungen für ein Glasfasernetz». Die Diplomarbeit entstand im Winter 1977/78 am Institut für technische Physik der ETHZ.

Ehrenurkunde der CEI für zwei Schweizer

Die CEI ehrte kürzlich fünf ehemalige Präsidenten von Comités d'Etudes durch Überreichung von Ehrenurkunden. Zwei davon gingen an Mitglieder des SEV:

H. Elsner, Mitglied des SEV seit 1943 und Präsident des SEV von 1974–1977, für das Präsidium des CE 33, Condensateurs de puissance (1970–1977),

E. Georgii, Mitglied des SEV seit 1956, Präsident des CE 3, Symboles graphiques (1967–1977).

Der SEV beglückwünscht die beiden Geehrten.

Sitzungen – Séances

Fachkollegium 46 des CES
Kabel, Drähte und Wellenleiter für die Nachrichtentechnik

25. Sitzung / 22. 3. 1978 in Zürich / Vorsitz: W. Druey

Der Vorsitzende berichtete über die Vorgespräche im Rahmen des Advisory Committees on Electronics and Telecommunication der CEI, die zum Beschluss des Comité d'Action führten, das CE 46 mit der Aufstellung von Normen auf dem Gebiet der Faseroptik zu beauftragen. Entsprechend der Bildung der internationalen Unterkommission 46E, Fibre Optics, setzte auch das FK 46 die UK 46E ein und wählte aufgrund einer Umfrage 7 Mitglieder, davon Prof. Dr. H. Melchior, ETHZ, als Vorsitzenden. Besondere Beachtung wird der Koordination mit andern Gremien wie CCITT, CIGRE und anderen zu schenken sein.

Zur Kenntnis genommen wurde der Abstimmungsbericht *46D(Central Office)51* über die Annahme des Dokumentes *46D(Central Office)47,* R. F. coaxial connectors with ....

Zu einigen der folgenden, zur Stellungnahme vorliegenden Dokumenten wurde eine schriftliche Stellungnahme beschlossen (*), zu andern soll eine mündliche Äusserung an den Sitzungen in Florenz vorgebracht werden.

46D(Secretariat)48, Amendment of IEC Publ. 169-2, Radio-frequency connectors; Part 2: Coaxial unmatched connector, *46D(Secretariat)49.*
Die cavities and crimp sleeve dimensions for the crimp connection of r.f. cables and connectors, *46D(Secretariat)50,* Progress report on the activities of SC 46D/WG 3 on screening effectiveness. *46(Secretariat)44,* Additional methods of test for polyethylene insulation and sheath of electric cables wires and cords used in telecommunication equipment and in devices employing similar techniques. *46B(Secretariat)87A,* Replacement of Document 46B(Secretariat)87: Draft – Amended scope for Publ. 154-1. *46B(Secretariat)88,* «A» Type flanges for use with the IEC Publ. 153-2 ordinary rectangular waveguides in the range R400 to R900. *46B(Secretariat)89,* Complementary series of rectangular flanges UER Type. *46B(Secretariat)90,* Widths of gasket grooves in PDR flanges; ferner Ländervorschläge, *46D(United Kingdom)43,* Mating face details and gauges for r.f. coaxial connectors with screw coupling for use with both flexible and semirigid r.f. coaxial cables, 50 Ω, inner diameter of the outer conductor 2.79 mm (.110 in), Type SSMA. *46D(United Kingdom)44* und *44A,* r.f. coaxial connector for use with cables IEC 96-50-1 and 2, 50 Ω, inner diameter of outer conductor 2.08 mm (0.082 in), Type SSMC – Screw coupling (*). *46D(United Kingdom)46,* R.f. coaxial connector for use with cables IEC 96-50-1 and 2, 50 Ω, inner diameter of outer conductor 2.08 mm (0.082 in), Type SSMB – Snap on coupling. *46D(Germany)38,* Amendment of Publ. 169-1, Radio-frequency connectors, General requirements and measuring methods, Sub-clause 14.5, insulation resistance. *46D(Germany)44,* Revision of Publ. 169-1, Part 1: General requirements and measuring methods. *46D(France)40,* Checking principles for sockets of coaxial connectors. *46D(United Kingdom)53,* Amendment of the BNC mating face details as currently covered by Document 46D(Central Office)45. *46D(United Kingdom)54,* Mating faces for a high voltage r.f. coaxial connector. *46D(Unidet Kingdom)55,* BNC (to IEC 169-8) coaxial connector adapted for use with cables having twin inner conductors. 130 Ω. Type BNC – Bayonet coupling. *46D(United Kingdom)56,* R.f. coaxial connector for use with cables IEC-96-50-1 and 2.50 Ω, inner diameter of outer conductor 3.06 mm (0.120 in), Type SMD – Slide coupling. *46D(United Kingdom)57,* To corrector errors and to improve definitions of essential details of BNC connector mating faces in Documents 46D(Central Office)45 and 45A. *46D(Japan)8,* R.f. coaxial connector with screw coupling, 75 Ω... for outdoor use in CATV transmission systems. Das unter der Bezeichnung *46B(Central Office)80* der 6-Monate-Regel unterstellte Dokument *46B(Secretariat)73,* Flanges for waveguides, Part 3: Relevant specifications for flanges for flat rectangular waveguides, wurde kommentarlos angenommen.

Für die Teilnahme an den Sitzungen des CE 46 und seiner Sous-Comités B und D vom 19. bis 29. Juni 1978 wurden 4 Mitglieder bestimmt. *Mk*

Fachkollegium 46 des CES
Kabel, Drähte und Wellenleiter für die Nachrichtentechnik

Unterkommission 46C, Kabel und Drähte für Niederfrequenz

34. Sitzung / 6. 4. 1978 in Cortaillod / Vorsitz: H. Kühne

Diese Zusammenkunft diente vor allem der Vorbereitung auf die zukünftigen Sitzungen des SC 46C der CEI, die im Juni 1978 in Florenz stattfinden werden. Die schweizerische Delegation wird aus vier Mitgliedern bestehen.

Es wurde über die Bildung der neuen UK 46E, Faseroptik, berichtet. Die erste Sitzung des SC 46E der CEI wird anlässlich der Generalversammlung der CEI stattfinden. Ein Vertreter der SBB wies darauf hin, dass bei der ORE (Organisation de Recherches des Chemins de Fers Européennes) auch ein entsprechender Sachverständigen-Ausschuss gebildet wurde.

Folgende, zur Stellungnahme vorliegende Dokumente wurden behandelt, Stellungnahmen dazu werden mündlich an den Sitzungen des SC 46C der CEI erfolgen:

46C(Secretariat)74, 75, 76, 77, 78 und 79, Dokumente mit den Haupttitel: Revision of Publ. 189-2...7, Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath, und den entsprechenden Untertiteln, Part. 2...Part. 7. *46C(Secretariat)80,* Questionnaire concerning the preparation of an IEC Publ. on resistance of aluminium conductors. *46C(Secretariat)82,* Proposal to request TC 46 to extend the task of TC 46/WG 3. *46C(United Kingdom)74,* Proposal ... for a new wording for Sub-Clause 1.3 of the Parts of Publ. 189.

Eine schriftliche Stellungnahme zu folgendem Dokument wurde vorbereitet: *46C(Secretariat)81,* Report of Working Group 4: L. F. cables with polyolefin insulation for outdoor use.

Folgende Abstimmungsergebnisse wurden zur Kenntnis genommen: *46C(Central Office)97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105* und *106,* die die Dokumente *46(Central Office)90, 91, 92, 93, 94, 95* und *79* betreffen und als Inhalt Ergänzungen zu den CEI-Publikationen 189-2...-7, und zu Publ. 304 darstellen. Ausserdem die Abstimmungsergebnisse *46(Central Office)104, 105* und *106,* sie beziehen sich auf die Dokumente *46C(Central Office)80:* Report: Calculation of max. external diameter of cables for indoor installations, *46C(Central Office)81:* Amendment No 2 to Publ. 189–3, *46C(Central Office)89:* L. F. Miniature equipment wires with solid or stranded conductor, flourinated polyhydrocarbon type insulation. *Mk*

Fachkollegium 55 des CES
Wickeldrähte

32. Sitzung / 2. 3. 1978 in Zürich / Vorsitz: L. Regez

Zur Behandlung kamen an dieser Sitzung 7 Sekretariatsdokumente und 3 Bureau-Central-Dokumente, die unter der 6-Monate-Regel zirkulierten. Den letzteren konnte ohne Bemerkungen zugestimmt werden. Die beiden Dokumente *55(Bureau Central)204* und *205,* sind Ergänzungen zur CEI-Publikation 317, Artikel 20: Conditionnement. Das Dokument *55(Bureau Central)206* ist eine Ergänzung zur CEI-Publikation 251-1, Abschnitt 5: Résistance électrique. Coefficient de température pour le cuivre et l'aluminium.

Zu drei der Sekretariatsdokumente konnte ohne Bemerkung zugestimmt werden. Es handelte sich dabei um: *55(Secretariat)174,* Windability and breakdown voltage; *55(Secretariat)175,* Basic dimensions of winding wires: Dimensions of conductors of strips used for windings; und *55(Secretariat)178,* Questionnaire concerning central hole diameter of Delivery spool 264-2 IEC 250.

Zum Dokument *55(Secretariat)173,* Addendum to Publication 251-1, Clause 17: Solderability, as modified by Document 55(Central Office)201, musste eine umfangreichere Stellungnahme erarbeitet werden, da der Inhalt dieses Dokumentes nicht klar verständlich ist. Bemerkungen waren auch notwendig zu den Dokumenten *55(Secretariat)176,* Basic dimensions of winding wires: Dimensions of heavy rectangular winding wires und *55(Secretariat)177,* Modification to Publication 251-1, Sub-clause 4.3: Conductor diameter and Publication 317, Clause 5: Electrical resistance. Beim letzteren Dokument ist das schweizerische Nationalkomitee mit der vorgeschlagenen Änderung nicht einverstanden. *EK*

Fachkollegium 72 des CES
Regler mit Schaltvorrichtung

80. Sitzung / 27. 4. 1978 in Basel / Vorsitz: O. Werner

Der Vorsitzende orientierte ausführlich über die Tagung des CE 72 der CEI, die vom 6. bis 10. März 1978 in London durchgeführt worden ist und über die, gemäss den dort gefassten Beschlüssen, für die nationalen Vorschriften zu erwartenden Konsequenzen.

Dann wurde eine Reihe seit der letzten Sitzung eingegangener Dokumente besprochen.

Zum Schluss berichtete der Vorsitzende über Korrespondenzen und Dokumente von andern Fachkollegien, die er zur Information oder aus Gründen der Koordination von neuen Normen erhalten hat. *WH*