

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 59 (1968)

Register: Table des matières 1968

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: 18.01.2025

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

BULLETIN

DE L'ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

Organe commun de l'Association Suisse des Electriciens (ASE)
et de l'Union des Centrales Suisses d'électricité (UCS)

59^e ANNEE

1968

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

ZURICH

1968

TABLE DES MATIÈRES

1. Liste des auteurs d'articles principaux

2. Classification décimale des matières

- | | | |
|---|--|--|
| 2.1 Sciences et techniques de base | 2.3 Télécommunications et haute fréquence | 2.6 Administrations, firmes, personnes |
| 2.11 Mathématique, physique | 2.31 Théorie, transmission, couplages | 2.61 Administrations, firmes |
| 2.12 Métrologie | 2.32 Appareils, installations | 2.62 Communications concernant des personnes |
| 2.13 Technologie, essai des matériaux, fabrication | 2.33 Eléments de construction | 2.63 Historique, jubilaires |
| 2.14 Organisation industrielle | 2.34 Applications | 2.64 Articles nécrologiques |
| 2.15 Aéronautique | 2.341 Technique des télécommunications | |
| 2.16 Divers | 2.342 Computers et automaton | |
| | 2.343 Radio, télévision | |
| 2.2 Technique de l'énergie | 2.35 Electroacoustique | 2.7 Associations, expositions, public relations |
| 2.21 Production de l'énergie | 2.36 Divers | 2.71 Associations suisses |
| 2.211 Centrales hydrauliques | | 2.72 Associations internationales et étrangères |
| 2.212 Centrales thermiques, centrales atomiques | 2.4 Economie et jurisprudence | 2.73 Expositions suisses |
| 2.213 Production par d'autres méthodes | 2.41 Statistique, économie énergétique | 2.74 Expositions internationales et étrangères |
| 2.22 Equipements d'usines génératrices | 2.411 Suisse | 2.75 Public relations |
| 2.221 Machines rotatives | 2.412 Etranger et international | |
| 2.222 Transformateurs | 2.42 Tarifs, facturation de l'énergie | |
| 2.223 Disjoncteurs | 2.43 Importation et exportation d'énergie | |
| 2.224 Autres équipements | 2.44 Questions juridiques, législation | 2.8 Documentation |
| 2.23 Convertisseurs et installations de convertissement | 2.45 Rapports de gestion | 2.81 Analyses d'ouvrages |
| 2.24 Réglage, télécommande, télémessure | 2.451 Entreprises électriques | 2.82 Périodiques, calendriers |
| 2.25 Transport de l'énergie, lignes | 2.452 Autres entreprises | 2.83 Catalogues, prospectus |
| 2.26 Utilisation de l'énergie électrique | 2.46 Divers | 2.84 Divers |
| 2.261 Utilisation générale | | |
| 2.262 Electrothermie | 2.5 Questions professionnelles | |
| 2.263 Eclairage | 2.51 Organisation de la profession et de l'emploi. | 2.9 Divers |
| 2.264 Traction | 2.52 Ecoles, conférences, cours, congrès | 2.91 Lettres à la Rédaction |
| 2.265 Autres applications | 2.53 Visites, voyages d'étude | 2.92 Communications |
| 2.27 Protection, perturbations, dangers | 2.54 Distinctions, concours, fondations | 2.93 Nouveautés techniques |
| 2.28 Divers | | 2.94 Illustrations |

3. Communications des organes des Associations

- | | | |
|---|---|-----------------------------------|
| 3.1 Signe distinctif de sécurité | 3.5 Prescriptions, règles, recommandations | 3.7 ASE |
| 3.11 Attributions | 3.51 Prescriptions, règles de qualité, normes | 3.71 Nécrologie |
| 3.12 Retraits | 3.511 Projets | 3.72 Assemblée générale |
| 3.13 Changements | 3.512 Mises en vigueur | 3.73 Séances |
| | 3.513 Communications | 3.74 Manifestations |
| 3.2 Marque de qualité | 3.52 Règles et recommandations | 3.75 Communications |
| 3.21 Attributions | 3.521 Projets | 3.76 Publications, tirages à part |
| 3.22 Retraits | 3.522 Mises en vigueur | |
| 3.23 Changements | 3.523 Communications | |
| 3.24 Communications | | 3.8 UCS |
| 3.3 Estampille d'essai pour lampes à incandescence | 3.6 ASE et UCS | 3.81 Assemblée générale |
| 3.31 Attributions | 3.61 Assemblée annuelle | 3.82 Séances |
| 3.32 Retraits | 3.62 Séances des Commissions | 3.83 Communications |
| | 3.63 Communiqués des Institutions de contrôle | 3.84 Publications, tirages à part |
| 3.4 Procès-verbaux d'essai | 3.64 Communications de l'Inspection fédérale des installations à courant fort | 3.85 Manifestations |
| 3.41 Epreuves | | |
| 3.42 Annulations | | |
| 3.43 Modifications | | |

1. Liste des auteurs d'articles principaux

l'Auteur	Page	l'Auteur	Page	l'Auteur	Page
Aeschimann, Ch., Olten	393, 1123, 1164	Karrenbauer, H., Kassel	415	Rosenthaler, A., Bâle	965
Autesserre, L., Paris	1134	Kolb, W., Braunschweig	95	Ruchet, R., Cossonay-Gare	388
Bässler, H., Memmingen	179	Kralupper, K., Wien	313, 525	Schaad, E., Interlaken	651
Bernath, K. W., Bern	403	Kroms, A., Malden (USA)	953, 1079	Schick, C., Zurich	1147
Bircher, W., Bern-Bümpliz	271	Läng, F., Solothurn	847	Schlaepfer, H. J., Zurich	587
Borel, W., Zürich	995	Laett, H. A., Bern	837	Schmied, H., Hambourg	679
Boyle, A. W., Genève	515	Laible, Th., Zürich	49	Schmucki, W., Lucerne	243
Capol, B., Brugg	1065	Locher, W., Lucerne	288	Schober, J., Baden	13
Cuénod, M., Genève	877	Marti, H., Zurich	1	Schönsleben, M., Baden	19
Diefenhardt, P., Thoune	267, 1034	Martin, G., Cossonay-Gare	1072	Schürmann, J., Ulm	721
Diggelmann, H., Bern	843	Meier, H., Zoug	99	Serex, R., Genève	631
Dolny, A., Zürich	995	Meier, W., Zurich	483	Sheppard, H. J., London	1212
Eberspächer, D., Aarau	995	Menemenlis, Ch., Athen	96	Siegrist, H. R., Berne	1042
Eggimann, F., Baden	65	Meyer-Brötz, G., Ulm	721	Singer, H., München	179
Ehrensperger, Ch., Baden	594	Möcks, L., Schwabach	726	Staub, B., Bangkok	671
Etienne, E. H., La Conversion	1039	Montmollin, G. de, Cortaillod	1059	Stolz, Th., Bern	224
Faux, F., London	35, 75, 105	Mueller, K. H., Zürich	635	Stoy, B., Essen	1165
Fischer, M., Zürich	995	Müller, E., Pfäffikon (ZH)	711	Streit, R., Solothurn	455
Furrer, W., Bern	171	Nyvelt, F., Salzburg	646	Strittmatter, W., Baden	13
Galli, H., Zurich	437	Office fédéral de l'économie éner- gétique, Berne	317, 934, 1063	Tiberghien, E., Bruxelles	1126
Gaussens, P., Paris	547	Ohnsorge, H., Ulm	1152	Tschappu, F., Zoug	800
Germann, E., Altdorf	969, 1019	Pages, J., Paris	547	Van Dijk, G., Bruxelles	1128
Gillain, L., Bruxelles	1128	Paul, H., Baden	215	Wanner, F., Zurich	34, 189, 435, 613, 811, 1125, 1164, 1211
Gronwald, D., Berlin	308	Peschke, E., Munich	1183	Wanser, G., Langenhagen	652
Gullev, J., Kopenhagen	1165	Pietzsch, W., Munich	467	Weidner, H.-J., Leipzig	683
Harmuth, H., Leopoldshafen	1196	Prinz, H., Munich	2, 899, 1107	Werner, P. H., Bern	451
Haro, L., Helsinki	486	Rädulet, R., Bukarest	229	Wernli, E., Aarau	929
Henne, W., Haunstetten	914	Richard, R., Lausanne	835, 1031	Wiesinger, J., Munich	303, 1012, 1107
Hertogs, P., Anvers	495	Rodewald, A., Bâle	947	Zwicker, E., München	171
Herzog, W., Mainz	47, 517, 1109	Roos, W., Baden	588		
Homberger, E., Zurich	813	Rosenberger, D., München	459		
Hyryläinen, S., Helsinki	486				

2. Table des matières

(Les articles principaux sont mentionnés en italique, avec le nom de l'auteur)

	Page		Page
2.1 Sciences et techniques de base		Mesures interférométriques de précision pour des plaques de verre	875
2.11 Mathématiques, physique		Elektro-optischer Grössen-Analysator	926
<i>Abhängigkeit der Wirk- und Blindleistungsaufnahme passiver Netze von Spannungs- und Frequenzschwankungen.</i> — Th. Laible	49	Fluxmètre ionique pour la détermination de flux de gaz à vitesses très faibles	928
<i>Zur Frage der Permittivität und Permeabilität des leeren Raumes.</i> — R. Rädulet	229	Le comparateur de courant magnétique	1076
<i>Strom- und Spannungsverteilung auf kapazitiv beschwerten Resonanzleitungen.</i> — W. Henne	914	La mesure des dilatations thermiques très faibles	1077
<i>Les coefficients de dispersion dans les circuits à aimants permanents.</i> — C. Schick	1147	2.13 Technologie, essai des matériaux, fabrication	
Die Sonnenfinsternis vom 12. November 1966	104	<i>Über den Einfluss geringer Wassergehalte auf die Durchschlagsfestigkeit von Isolierflüssigkeiten.</i> — J. Schober und W. Strittmatter	13
Divergierende Auffassungen über die Permeabilität und die Dielektrizitätskonstante innerhalb der CEI	490	<i>Betriebserfahrungen mit Vollkernisolatoren und deren Prüfung mit Ultraschall in Finnland.</i> — L. Haro und S. Hyryläinen	486
Zur Theorie des Wechselstrom-Lichtbogens	733	<i>Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeitlagerung in feuchter Atmosphäre.</i> — E. Müller	711
Die dritte grosse Krise in der Mathematik	1018	Aluminiumwicklungen für Wasserkraftgeneratoren	73
Unité mathématique ternaire	1160	Entwicklung magnetischer Werkstoffe	104
2.12 Métrologie		Stabilität von elektrischem Isolieröl	609
<i>Eine neue Speicherschaltung zur Messung von Spannungsimpulsen.</i> — J. Wiesinger	303	Verre exécuté au bain d'étain contrôlé par ordinateur électronique	697
<i>Ein neues Hochspannungslaboratorium in Thailand.</i> — B. Staub	671	Le caoutchouc conducteur d'électricité	925
<i>Messure d'impulsions de haute tension à l'aide de cellules de Kerr.</i> — H. Schmied	679	Lebensdauer der Papier/Öl-Isolation in Funktion des Gasverhaltens von Isolierölen	925
<i>Erreurs additionnelles des compteurs d'énergie réactive en branchement artificiel dans les réseaux triphasés 4 fils.</i> — F. Tschappu	800	Plasmaschweissverfahren	1018
<i>A propos du comportement à la décharge disruptive de l'air sollicité par une tension continue élevée.</i> — E. Peschke	1183	Wärmeverhalten von Kondensatorpapier	1119
Praktische Anwendungsmöglichkeiten der Gas-Laser	74	Possibilités d'utilisation technique d'accélérateurs de particules	1120
Messung von Mastverdrehungen	74	2.15 Aéronautique	
Infrarot-Feuchtigkeitsmesser	612	<i>Bahnstörungen bei geostationären Nachrichtensatelliten.</i> — H. Paul	215
Eine schnelle Schreibfeder für Registrierinstrumente	698	<i>Problèmes d'interférence dans les transmissions par satellites.</i> — A. W. Boyle	515
Theorie, Entwurf und Messung induktiver Spannungsteiler	698	Informationsübertragung mit Satelliten	45
		Elektrischer Antrieb im Weltraum	466

	Page	Page		
2.16 Divers				
<i>Magnetisch induzierte Spannungen einer Rohrleitung als Folge parallel geführter Hochspannungsleitungen.</i> — Ch. Menemenlis	96	Frequenzumformer ohne Gleichstromglied und Umladekondensator 433		
<i>Von der individuellen zur internationalen Norm.</i> — Ch. Ehrensperger	594	Stoßspannungsverteilung in der Wicklung rotierender Maschinen 609		
<i>Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeitlagerung in feuchter Atmosphäre.</i> — E. Müller	711	Norwegische Erfahrungen mit der Statorisolation grosser Wasserkraftgeneratoren 1038		
<i>Le déclenchement précis de générateurs d'ondes de choc à une tension de charge affichée.</i> — A. Rodewald	947	2.22 Transformateurs		
<i>Tentes de protection contre les coups de foudre.</i> — J. Wiesinger	1012	<i>Dimensionierung von unsymmetrisch belasteten einphasigen Transformatoren.</i> — D. Gronwald	308	
<i>Radioaktive Austauschversuche an photographischen Systemen</i>	1217	2.23 Interrupteurs, Disjoncteurs		
		<i>Inauguration de la station Villarepos des Entreprises Electriques Fribourgeoises</i>	816	
2.2 Technique de l'énergie				
2.21 Production de l'énergie				
2.211 Centrales hydrauliques				
<i>A propos de la mise en service du premier groupe de la centrale de Robiei.</i> — C. Aeschmann	393	2.224 Autres équipements		
<i>L'exploitation à distance des centrales hydrauliques.</i> — W. Pietzsch	467	<i>Convertisseur de courant à semi-conducteurs pour la transmission du courant continu à haute tension</i>	695	
<i>Détermination du niveau d'énergie en aval des turbines Kaplan.</i> — W. Meier	483	<i>Fernwärmeversorgung gestern — heute — morgen</i>	964	
<i>Bemerkenswerte Kraftwerksbauten in Österreich.</i> — K. Kralupper	525	<i>Wärmeverhalten von Kondensatorpapier</i>	1119	
<i>Besondere Probleme beim Bau der Zentralkraftwerke und ihre Lösung.</i> — F. Nyvelt	646	<i>Nouveautés dans le domaine des condensateurs de courant de choc réalisées à l'URSS</i>	1160	
<i>Inauguration de la centrale hydroélectrique de Säkingen sur le Rhin</i>	503	2.23 Convertisseurs et installations de convertissement		
<i>Speicherbetrieb</i>	608	<i>Elektrogasdynamische Energie-Umwandlung</i>	696	
<i>Inauguration de la centrale de Bürglen</i>	617	2.24 Réglage, télécommande, télémessure		
<i>L'inauguration des Forces Motrices Albula-Landwasser S. A., Filisur</i>	1090	<i>Répercussions des régulateurs électroniques d'énergie sur les réseaux de distribution électriques</i> — W. Schmucki	243	
<i>L'inauguration de la centrale d'Aarberg des Forces Motrices Bernoises S. A. (FMB)</i>	1136	<i>Ein neuer Messwerk-Zweipunktregler für thermische Regelstrecken</i>	186	
<i>Renouvellement de la Centrale des Farettes de la Société des Forces Motrices de la Grande-Eau</i>	1215	<i>Digitale Prozeßsteuerung</i>	188	
<i>Inauguration de la centrale de Thusis des F. M. du Rhin Postérieur S. A. (KHR)</i>	1215	<i>Multiplexsysteme von Analogsignalen zur Erhöhung der Genauigkeit und Zuverlässigkeit</i>	391	
		<i>Regelung von Systemen erster und zweiter Ordnung mit Totzeit</i>	392	
2.212 Centrales thermiques, centrales atomiques			<i>Das stochastische Approximationsverfahren für die Identifikation linearer Systeme</i>	392
<i>Utilisation des turbines à gaz pour la production d'énergie électrique.</i> — F. Faux	35, 75, 105	<i>Statistische Linearisierung zweiwertiger Relais mit regellosem Eingangssignal</i>	696	
<i>Bemerkenswerte Kraftwerksbauten in Österreich.</i> — K. Kralupper	525	<i>Circuits de réglage à comportement de référence insensible à des variations de paramètres</i>	1037	
<i>L'énergie nucléaire dans l'approvisionnement en énergie de la Grande-Bretagne.</i> — A. Kroms	1079	<i>L'emploi de calculateurs pour l'étude et les projets de systèmes de réglage</i>	1119	
<i>La centrale nucléaire de Lucens a été mise en service</i>	251	2.25 Transport de l'énergie, lignes		
<i>Elektrische Energie aus dem Atomreaktor</i>	343	<i>Informationsübertragung über Hochspannungsleitungen.</i> — M. Schönsleben	19	
<i>Mise en service de la centrale nucléaire expérimentale de Lucens</i>	556	<i>Abhängigkeit der Wirk- und Blindleistungsaufnahme passiver Netze von Spannungs- und Frequenzschwankungen.</i> — Th. Laible	49	
<i>Production et consommation du plutonium</i>	608	<i>Informationsübertragung über Mikrowellen.</i> — F. Eggmann	65	
<i>Betriebserfahrungen mit Kernkraftwerken</i>	810	<i>Magnetisch induzierte Spannungen einer Rohrleitung als Folge parallel geführter Hochspannungsleitungen.</i> — Ch. Menemenlis	96	
<i>Site d'une deuxième centrale nucléaire dans le canton de Berne</i>	821	<i>Berechnung des elektrischen Feldes von Bündelleitern.</i> — H. Singer und H. Bässler	179	
<i>Turbines industrielles à vapeur normalisées</i>	1037	<i>Pulsocodemulierte Übertragungssysteme für Richtstrahl- und Kabelverbindungen.</i> — Th. Stolz	224	
2.213 Production par d'autres méthodes			<i>Répercussions des régulateurs électroniques d'énergie sur les réseaux de distribution électriques.</i> — W. Schmucki	243
<i>Thermoelektrische Energieumformer.</i> — A. Kroms	953	<i>Neue Möglichkeiten für die Gestaltung und Ausrüstung moderner Fernsteuerzentralen.</i> — W. Bircher	271	
2.22 Equipements d'usines génératrices			<i>Câbles combinés de téléphone et de signalisation à isolation polyéthylène posés dans des galeries.</i> — R. Ruchet	388
2.221 Machines rotatives			<i>Ausbreitung von Wanderwellen auf mehrphasigen Freileitungen im Hinblick auf die Form der Einschwingspannung bei Abstandskurzschlüssen.</i> — H. Karrenbauer	415
<i>Détermination du niveau d'énergie en aval des turbines Kaplan.</i> — W. Meier	483	<i>Betriebserfahrungen mit Vollkernisolatoren und deren Prüfung mit Ultraschall in Finnland.</i> — L. Haro und S. Hyyryläinen	486	
<i>Die neue Speicherpumpengruppe im Kraftwerk Löbblia der Bergeller Kraftwerke.</i> — M. Fischer, A. Dolny, W. Borel und D. Eberspächer	995	<i>Expériences faites en Allemagne avec les câbles à isolation synthétique.</i> — G. Wanser	652	
<i>Aluminiumwicklungen für Wasserkraftgeneratoren</i>	73	<i>Les longueurs partielles des portées pour les conducteurs en faisceaux.</i> — L. Möcks	726	
<i>Erregung von Synchronmotoren durch rotierende elektronische Gleichrichter</i>	433			

	Page
Comparaison internationale des courbes de charge	501
L'interconnexion à 380 kV entre la République fédérale allemande, la France et la Suisse	615
Elektrogasdynamische Energie-Umwandlung	696
Batteries pour électro-mobiles	924
Fernwärmeversorgung gestern — heute — morgen	964
Neuere Entwicklungen in der Meteorologie	1076
Probleme bei der Speisung eines Wechselstromnetzes aus einem Gleichstromnetz über Wechselrichter	1076

	Page
Optische Dickenmessung	281
Absorptionsschalldämpfer	282
Ein elektromechanischer Wechselspannungs-Stabilisator für 1 kVA	282
Schneller Impulshöhen-Analysator	392
Moteur synchrone pèse 4 g	494
Radio-sonde de construction simple	546
Appareil digital pour la mesure des angles de déphasage	546
Gyratoren zur Simulation hoher Induktivitäten	546
Un démodulateur de mesure à deux bandes latérales	610
Organe photosensible pour un dispositif de lecture	610
Computer-Setanlage erhöht die Produktion einer Druckerei	612
Infrarot-Feuchtigkeitsmesser	612
Mémoire magnétique analogique	697
Thyristorwechselrichter für den Bahnbetrieb	697
Convertisseur analogique-digital	875
Le comparateur de courant magnétique	1076
Linearer Phasendetektor mit integrierten Schaltungen	1078
Possibilités d'utilisation technique d'accélérateurs de parti- cules	1120

2.3 Télécommunication et haute fréquence

2.31 Théorie, transmission, couplages

<i>Vervielfachung der Phase eines Allpasses.</i> — W. Herzog	47
<i>Hochleistungs-Gaslaser.</i> — D. Rosenberger	459
<i>Die Brücke als Filterelement.</i> — W. Herzog	517
<i>Enregistrement de phénomènes rapides.</i> — H. J. Schlaepfer	587
<i>Allpässe als Phasenkorrektoren und Gruppenlaufzeitfilter.</i> — K. H. Mueller	635
<i>Strom- und Spannungsverteilung auf kapazitiv beschwerten Resonanzleitungen.</i> — W. Henne	914
<i>Zum Filteraufbau mit Zweigen aus Brücken.</i> — W. Herzog	1109
<i>Stand der Technik von Fehlerkorrekturmethode bei der Datenübertragung.</i> — H. Ohnsorge	1152
Sprachanalyse durch Klassifizierung der Segmente	103
Zeitkreise mit Halbleitern	103
Die Sonnenfinsternis vom 12. November 1966	104
Einfluss der Schaltphase bei schnellen Wechselstrom- signalen	187
Impedanz, Verstärkung und Wirkungsgrad von HF-Tran- sistoren	241
Conversion de tracés sous une forme numérique	280
Streulicht und Abbildungsqualität	281
Impulsfrequente Schwingungen in pulsmodulierten Regel- kreisen mit Wechselrichtern	282
Absorptionsschalldämpfer	282
Ein elektromechanischer Wechselspannungs-Stabilisator für 1 kVA	282
Comparaison entre étalons de temps	315
Nichtlineare Verzerrungen in Drahtfunk-Übertragungs- systemen	316
Fertigung integrierter Schaltungen	434
Aktiver, phasenlinearer Tiefpass	434
Transistorverstärker mit stabilisierter Spannungsverstär- kung	434
La production de basses tensions de références	494
Production d'un rayonnement de laser vert	611
Helium-Neon-Laser und seine Anwendungen	611
La technique de séparation, une méthode de simulation des transistors dans les projets de circuits intégrés	734
Radioastronomische Interferometrie	734
Systèmes électroniques destinés à l'implantation médicale	875
Mesures interférométriques de précision pour des plaques de verre	875
Halbleitermosaik ersetzt Vidicon	876
Large Scale Integration	927
Limitation de la largeur de bandes des émetteurs AM	927
Montage de retard avec relais reed	927
Fernseh-Richtstrahlverbindungen im 13-GHz-Bereich	928
Funk-Entstörung	1121
Un filtre passe-bande miniature pour hyperfréquences	1161
L'épiderme humain servant de récepteur d'informations	1162
Temperaturabhängigkeit des MOS-FET bei Tiefsttempera- turen	1162

2.32 Appareils, installations

<i>Hochleistungs-Gaslaser.</i> — D. Rosenberger	459
<i>Ein transistorisierter Entzerrer für Farbfernsehsender.</i> — L. W. Roos	588
Stabiler Mikrowellenverstärker mit Tunnelodiode	74
Kollektorlose Gleichstrommotoren	104
Ein neuer Messwerk-Zweipunktregler für thermische Regel- strecken	186
Der Sampling- oder Abtast-Oszillograph	241
Hallsonden aus ferromagnetischen Werkstoffen	242

2.33 Eléments de construction

<i>Die Röntgenstrahlung bei Farbfernsehgeräten.</i> — W. Kolb	95
Licht aussendende Dioden	315
Zahlendarstellung auf der Kathodenstrahlröhre	392
Nichtlineare Verzerrungen und Mischungsprozesse mit Feldeffekttransistoren	434
Inscriptions lumineuses mobiles avec tubes commutateurs à cathodes froides	493
Licht emittierende Dioden	611
Flachkabel	734
Jenseits des Transistors	876
Neue Halbleiterbauelemente	876
Relais de distance	1078
Le relais reed en téléphonie	1077
Transistor avec électrode-Gate vibrante	1077
Temperaturabhängigkeit des MOS-FET bei Tiefsttempera- turen	1162

2.34 Applications

Helium-Neon-Laser und seine Anwendungen	611
Computer-Setanlage erhöht die Produktion einer Druckerei	612
Relais de distance	1078

2.341 Technique des télécommunications

<i>Informationsübertragung über Hochspannungsleitungen.</i> — M. Schönsleben	19
<i>Informationsübertragung über Mikrowellen.</i> — F. Eggmann	65
<i>Pulsmodulierte Übertragungssysteme für Richtstrahl- und Kabelverbindungen.</i> — Th. Stolz	224
<i>Neue Möglichkeiten für die Gestaltung und Ausrüstung moderner Fernsteuerzentren.</i> — W. Bircher	271
<i>Übertragungseigenschaften einer modernen Telephonsta- tion.</i> — R. Streit	455
<i>Mesure d'impulsions de haute tension à l'aide de cellules de Kerr.</i> — H. Schmied	679
<i>Merkmale programmgesteuerter Nachrichtenanlagen.</i> — H. A. Laett	837
<i>Kleinrechner für Anlagen der Nachrichtentechnik.</i> — H. Diggelmann	843
<i>Die steuerbare großflächige Informationsanzeige.</i> — F. Läng	847
<i>Grundlagen und mögliche Anwendungen der Sequenztech- nik.</i> — H. Harmuth	1196
Informationsübertragung mit Satelliten	45
Praktische Anwendungsmöglichkeiten der Gas-Laser	74
Ein Vorschlag zur Fernüberwachung von Trägerfrequenz- Weitverkehrssystemen	103
Systèmes de télécommunication à programmation	835
Communications transmises par ondes sismiques	1077

2.342 Computers et automation

<i>Die Berechnung elektrischer Belastungen von Industriebe- trieben mit Hilfe digitaler Rechenautomaten.</i> — H.-J. Weidner	683
<i>Zur Optimierung von Zeichenerkennungsverfahren durch Rechnersimulation.</i> — G. Meyer-Brötz und J. Schürmann	721
<i>Merkmale programmgesteuerter Nachrichtenanlagen.</i> — H. A. Laett	837

	Page		Page
<i>Kleinrechner für Anlagen der Nachrichtentechnik.</i> — H. Diggelmann	843	<i>Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68.</i> — Office fédéral de l'économie énergétique	1163
<i>Die steuerbare grossflächige Informationsanzeige.</i> — F. Läng	847	<i>Production et distribution d'énergie électrique par les entreprises suisses d'électricité livrant de l'énergie à des tiers</i> 42, 114, 252, 338, 440, 560, 660, 824, 890, 974, 1092, 1172	
<i>Stromverteilung auf Erdseil, Masten und Erdrückleitung bei einpoligen Fehlern</i>	240	<i>Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse</i> 43, 115, 253, 339, 441, 561, 661, 825, 891, 975, 1093, 1173	
<i>Elektronische Informationsverarbeitung im Kanton Basel-Landschaft</i>	568	<i>Prix moyens (sans garantie)</i> 86, 203, 337, 439, 506, 558, 620, 823, 940, 1138, 1216	
<i>Verre exécuté au bain d'étain contrôlé par ordinateur électronique</i>	697	<i>Données économiques suisses</i> 86, 204, 439, 505, 558, 619, 823, 889, 1050, 1138	
<i>L'emploi de calculateurs pour l'étude et les projets de systèmes de réglage</i>	1119	<i>Mise en service de la première installation suisse de pompage-turbinage</i>	200
2.343 Radio, Télévision			
<i>Die Röntgenstrahlung bei Farbfernsehgeräten.</i> — W. Kolb	95	<i>Mouvement d'énergie des CFF:</i>	
<i>Grundzüge des Farbfernsehens.</i> — K. W. Bernath	403	3 ^e trimestre 1967	202
<i>Ein transistorisierter Entzerrer für Farbfernseher.</i> — W. Roos	588	4 ^e trimestre 1967	504
<i>Transmission comprimée de signaux télévisés</i>	281	1 ^{er} trimestre 1968	706
<i>Vereisung von Empfangsantennen</i>	315	2 ^e trimestre 1968	1137
<i>Video-Aufzeichnungsbandgeräte</i>	316	2.412 Etranger et international	
<i>Elektronisch durchstimmbare Fernsehvorstufe</i>	494	<i>Le chauffage électrique des locaux en Suède.</i> — W. Locher	288
<i>Die Situation im Mittelwellenband in Europa</i>	611	<i>Quelques aspects de la production d'électricité au Canada et au Québec en particulier.</i> — M. Cuénod	877
<i>Funk-Entstörung</i>	1121	<i>Les ressources mondiales en énergie et leur utilisation à la lumière de la VII^e Session Plénière de la Conférence Mondiale de l'Energie.</i> — E. H. Etienne	1039
2.35 Electroacoustique			
<i>Ohr und Hören.</i> — W. Furrer	171	<i>Erratum</i>	1136
<i>Neuere Erkenntnisse der Psychoakustik.</i> — E. Zwicker	171	<i>L'énergie nucléaire dans l'approvisionnement en énergie de la Grande-Bretagne.</i> — A. Kroms	1079
<i>Considération sur la prise des sons, leur enregistrement et leur restitution.</i> — P. H. Weber	451	<i>Einige Bemerkungen zum Artikel von H. Kandolf in der ÖZE</i>	185
<i>Übertragungseigenschaften einer modernen Telephonstation.</i> — R. Streit	455	<i>L'interconnexion à 380 kV entre l'Allemagne, la France et la Suisse</i>	294
2.36 Divers			
<i>Qu'est-ce que la musique électronique?</i> — H. Galli	437	<i>La consommation d'électricité en Allemagne (RF) pendant l'année 1967</i>	393
<i>L'exploitation à distance des centrales hydrauliques.</i> — W. Pietzsch	467	<i>Augmentation de 10,2 % de la consommation d'électricité pendant le 1^{er} semestre 1968 en République fédérale allemande</i>	822
<i>Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeittlagerung in feuchter Atmosphäre.</i> — E. Müller	711	2.42 Tarifs, facturation de l'énergie	
<i>Zur Optimierung von Zeichenerkennungsverfahren durch Rechnersimulation.</i> — G. Meyer-Brötz und J. Schürmann	721	<i>A propos de la mesure de la puissance moyenne chez le consommateur</i>	200
<i>Messung von Mastverdrehungen</i>	74	2.44 Questions juridiques, législation	
<i>Entwicklung magnetischer Werkstoffe</i>	104	<i>Le régime juridique de l'approvisionnement communal en énergie</i>	85
<i>Massnahmen gegen Störspannungen im Eingang von Prozessrechnern</i>	240	2.45 Rapports de gestion	
<i>Systeme zur Kennzeichnung von Halbleitern</i>	242	2.452 Autres entreprises	
<i>Fertigung integrierter Schaltungen</i>	434	<i>Rapport et comptes 1967 de la Commission Suisse de l'Eclairage (CSE)</i>	541
<i>Elektronik in der Armee. Sonderschau MUBA 1968</i>	509	2.46 Divers	
<i>Matériel céramique élastique pour microcircuits</i>	697	<i>La responsabilité de la science</i>	1052
<i>Radioastronomische Interferometrie</i>	734	2.5 Questions professionnelles	
<i>Photographie sous-marine aux moyens de rayons laser</i>	734	2.51 Organisation de la profession et de l'emploi	
<i>Lebensdauer der Papier/Öl-Isolation in Funktion des Gasverhaltens von Isolierölen</i>	925	<i>Elektrozeichner-Beruf</i>	401
<i>Technique des télécommunications et automatisation du trafic</i>	928	2.52 Ecoles, conférences, cours, congrès	
2.4 Economie et jurisprudence			
2.41 Statistique, économie énergétique			
<i>Perspectives d'approvisionnement de la Suisse en électricité</i>	699	<i>Kernenergie in Österreich.</i> — K. Kralluper	313
2.411 Suisse			
<i>Petit tour d'horizon énergétique.</i> — F. Wanner	1211	<i>EPUL</i> — (Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne):	
<i>Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1966/67.</i> — Office fédéral de l'économie énergétique	317	Colloque sur les systèmes logiques combinatoires	257
<i>La consommation d'énergie électrique pour les usages industriels en Suisse pendant l'année hydrographique 1966/67.</i> — Office fédéral de l'économie énergétique	934	Conférence et colloque sur les systèmes séquentiels	344
<i>Regards sur l'économie énergétique de la Suisse.</i> — H. R. Siegrist	1042	Série de conférences sur la fiabilité	476
<i>Erratum</i>	1136	<i>Programme</i>	

	Page		Page
<i>ETH</i> — (Eidg. Technische Hochschule):		Jahrestreffen 1968 der Verfahrens-Ingenieure	830
Kolloquium in der zweiten Hälfte des Wintersemesters 1967/68 des Photographischen Institutes	90	Le Comité technique autrichien pour les questions d'influence (TKB) à Krems sur la Danube du 14 au 16 mai 1968	887
Seminar über technische Physik	90	Congrès international de sécurité et d'hygiène du travail, Genève 1969	979, 1056
Festkolloquium zum 60. Geburtstag von Prof. W. F. Berg	257	Fédération Nationale des Industries Electroniques F.N.I.E., Paris	980
Vortragsreihe über Bildungsanforderungen in der industriellen Welt	1056, 1143	Colloque International sur la Téléinformatique, Paris	1056
Kolloquium für Forschungsprobleme der Energietechnik	1143	Association des Ingénieurs Electriciens, Liège. Journée d'étude	1056
Betriebswissenschaftliches Institut an der ETH:		«Des hommes pour demain»	1099
Einführungskurs in die dynamische Programmierung	298	Seminar in technischer Physik	1100
Photographisches Institut der ETH:		Die Nachbildung der Klimaeinwirkungen auf elektrische und Maschinenbaueinrichtungen	1100
Kolloquium im Sommersemester 1968	476	Deutsche Physikalische Gesellschaft:	
Kolloquium im Wintersemester 1968/69	1143	Tagung über Plasmaphysik, Akustik, Massenspektroskopie usw.	1100
<i>SGA</i> — (Schweizerische Gesellschaft für Automatik):		Tagung über Hochfrequenz-Physik, Molekülphysik	1100
Tagung Automatisierung im Strassenverkehr — heute und morgen	344	Deutsche Sektion des IEEE u. a., Tagung über Halbleiter-Bauelemente	1100
<i>STV</i> — (Schweiz. Technischer Verband):		Schweiz. Gesellschaft für Vakuum-Physik und -Technik u. a., Tagung über Vakuumtrennmethoden, Vakuumprobleme in der Kern-, Hochenergie- und Plasmaphysik	1100
Weiterbildungskurse im Sommersemester 1968	446	Société d'Etudes de Recherches et d'Applications pour l'Industrie. Troisième Journées Internationales d'Etude des Piles à Combustible	1100
Weiterbildungskurse im Wintersemester 1968/69	1056	Cerberus-Informationstage	1142
<i>SVA</i> — (Schweiz. Vereinigung für Atomenergie):		Schweiz. Vereinigung der Dozenten an höheren technischen Lehranstalten (SVD-HTL). Kongress mit dem Thema «HTL und Kaderausbildung»	1143
Informationstagung über die Möglichkeiten der Schweizer Industrie beim Bau von Kernkraftwerken und die Anforderungen der Kerntechnik	119	Ispra. Nuclear Electronics Symposium	1177
<i>SVS</i> — (Schweiz. Verein für Schweisstechnik):		Symposium der MDS-Corporation Zürich 1968	1219
Weiterbildungskurs	118	Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln. 15. Arbeitstagung für die langfristige Entwicklung der Energieversorgung (Kernenergie)	1219
Kurse im Wintersemester 1968/69	979		
<i>VDE</i> — (Verband Deutscher Elektrotechniker):			
Fachtagung über Tieftemperaturtechnik	209		
Tagung über Halbleiter-Bauelemente und integrierte Schaltungen	209		
55. Hauptversammlung 75 Jahre VDE	1142		
<i>VDI</i> — (Verein Deutscher Ingenieure):			
Tagung: Die Bedeutung der Oberfläche für die Staubtechnik	568		
Jahrestagung der Fachgruppe Heizung, Lüftung, Klimatechnik	666		
Deutscher Ingenieurtag 1969	1219		
<i>WPC</i> — (Conférence Mondiale de l'Energie):			
7 ^e Session Plénière 1968 à Moscou	201		
Introduction	1039		
Gewerbeschule der Stadt Zürich:			
Weiterbildungskurs, Sommersemester 1968	298		
Weiterbildungskurs, Wintersemester 1968/69	979		
DEHEMA-Jahrestagung 1968	446		
DEHEMA-Kurs über Chemie und Physik des Plasmas	980		
Universität Karlsruhe. Sonderkurs für Lichttechnik	118		
Université Catholique de Louvain. Cours d'été sur les circuits et systèmes logiques	119		
4. International Research Symposium, Swansea	119		
Société Belge des Mécaniciens. Journée d'Etude: Contrôle des constructions mécaniques	257		
Symposium sur les problèmes posées par l'approvisionnement en chaleur et en énergie électrique des grands ensembles industriels. Bucarest 1968	209		
Schweiz. Vereinigung für Operations Research			
Kurse und Vorträge 1968	209		
XXI. Internationaler Kongress für Wasserprobleme, Lüttich +GF+ Informationstagung in Zürich	297		
Symposium über Dickfilm-Hybrid-integrierte Schaltweise	298		
Diskussion über Sequenz-Technik, Darmstadt 1968	298		
V. Internationaler Ingenieurkongress der FEANI 1968 in Athen, verschoben	298		
Instrumentenkurse auf der INTERKAMA 1968	344		
Post- und Fernmeldetechnische Fachtagung, Hannover	401		
Cours de perfectionnement pendant l'année scolaire 1968/69 organisés par l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail	446		
Biennale der Elektroindustrie, Paris	446		
Kabeltagung in Nürnberg	446		
Internationaler Kongress über Elektrowärme	476		
L'Industrie française de l'éclairage Biennale à Paris	476		
II. Internationaler Kongress für Photographie und Film 1968	510		
Cours d'éclairage par correspondance	510		
Colloque international sur la sécurité des outils et matériels électriques portatifs et mobiles	568		
Elektronische Informationsverarbeitung im Kanton Basel-Landschaft	568		
2. Schweizerisches Treffen für Chemie, Basel	586		
Tiefkühlung	625		
IFAC-Symposium über Mehrgrößen-Regelsysteme	666		
Journées des Câbles de la VDEW à Nuremberg 1968	821		
		2.53 Visites, voyages d'étude	
		<i>50 jours en qualité de professeur étranger au Japon.</i> —	
		H. Prinz	899
		Besuch bei Mettler, Analysen und Präzisionswaagen in Greifensee	297
		La centrale nucléaire de Beznau est ouverte au public	294
		Elektrische Energie aus dem Atomreaktor	343
		Die Industrie im Kanton Schwyz	567
		Tagung über Schalter und Ableiter der AG Brown, Boveri & Cie., Baden	622
		50 Jahre F. Knobel & Co., Elektro-Apparatebau	624
		Pressefahrt 1968 der SBB	666
		Neues Freiluftlaboratorium für Strassenbeleuchtung	1026
		Einweihung des neuen Werkes der Simalit AG in Lenzburg	1055
		«Des hommes pour demain»	1099
		Vorführung eines Grossdieselmotors	1099
		L'inauguration des Forces Motrices Albula-Landwasser S. A., Filisur	1090
		Informationstagung 1968 der Kabelwerke Brugg, Haftmasse-Kabel	1218
		2.54 Distinctions, concours, fondations	
		Ehrenadresse der ETH für Theodor Boveri	88
		Philipp-Reis-Plakette der Deutschen Bundespost für G. A. Wettstein	88
		Le prof. Dr. F. Schwarz vient d'être nommé membre honoraire de la Société allemande pour la médecine légale et sociale	251
		Prof. Dr.-Ing. Karl Sachs, Ehrendoktor der Technischen Hochschule München	564
		Verleihung der R.-Levi-Medaille des Franklin Institute of Philadelphia an Prof. Dr. sc. techn. K. Berger	1141
		Th. Laible, Ehrendoktor der ETH	1176
		2.6 Administrations, firmes, personnes	
		2.61 Administrations, firmes	
		Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	208
		Sprecher & Schuh AG, Aarau	88, 664
		AG Brown, Boveri & Cie., Baden	256, 444, 664

	Page		Page
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden	708	Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen	708
Elektrizitätswerk Basel	117, 444	Schweiz. Metallwerke Selve & Co., Thun	1052
Suiselectra Schweiz. Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	664	Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis	708
Bernische Kraftwerke AG, Bern	768	Gebr. Sulzer AG, Winterthur	208, 256
Eidg. Amt für Energiewirtschaft, Bern	118	Landis & Gyr AG, Zug	664
Generaldirektion der PTT, Bern	208, 256	Albiswerk Zürich AG, Zürich	208, 1141
Hasler AG, Bern	401	Baumann, Koelliker & Co. AG, Zürich	342, 1054
Kriegstechnische Abteilung des EMD, Bern	118, 256	Eidg. Technische Hochschule, Zürich	508
ELEMO-EMB Elektromotorenbau AG, Birsfelden, Fusion in der Elektromotorenbranche	1142	Wahl von Dr. sc. math. U. Stambach zum Assistenz-Professor	256
Otto Suhner AG, Brugg	1141	Escher Wyss AG, Zürich	208, 828
Kantonales Technikum Burgdorf	828	Escher Wyss unterzeichnet Zusammenarbeit mit English Electric	476
Société Romande d'Electricité, Clarens	88	Carl Geiser & Co., Zürich	768
Société d'Exploitation des Câbles Electriques, Cortaillod	664	Honeywell AG, Zürich	1052
S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, Cossonay-Gare	117	International Business Machines, Zürich	1142
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	475	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich	342, 444
Porzellanfabrik Langenthal AG, Langenthal	475	Micafil AG, Zürich	1141
Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg AG, Laufenburg	401, 708	Philips AG, Zürich	664
Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg	708	Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG, Zürich und Maschinenfabrik Ruegger & Co. AG, Pratteln	508
Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne	117	Telion AG, Zürich	342
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne	444	Vertretungsvertrag zwischen der Automation Systems Division der Ferranti Ltd. in Whytenshawe und der Sprecher & Schuh AG in Aarau	979
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	117, 508	Zusammenarbeit in der Uhrenindustrie	1027
Kraftwerk Göschenen AG, Luzern	117	Sprecher & Schuh AG. Zusammenarbeit mit der ITE Imperial Corporation Philadelphia	1056
Elektrizitätswerk Schwyz, Luzern	117	Kooperation AEG-Telefunken-Siemens	1142
Alpha AG, Nidau	118		
Kraftwerke Brusio AG, Poschivao	828		
Maschinenfabrik Ruegger & Co. AG, Pratteln	508		
H. Weidmann AG, Rapperswil	1052		

2.62 Communications concernant des personnes

	Page		Page		Page
Albrecht, H.	401	Heimlicher, E.	708	Rickenbach, M. W.	828
Bänninger, W.	207	Hoby, A.	1091	Ringwald, F.	508
Berger, K.	1141, 1176	Hochreutiner, R.	401	Rosenthaler, A.	117
Blankart, J.	508	Hofer, E.	768	Roth, A. W.	88, 664
Bohli, W.	256	Hotz, E.	664	Roth, A.	88
Bollag, G.	1141	Klein, W.	401	Schaertlin, W.	768
Bolomey, P.	117	Kogens, G.	664	Schneebeli, E.	448
Borel, A.	664	Kümmerly, H.	768	Senn, J.	208
Borgnis, F.	664	Laible, Th.	1176	Seylaz, E.	444
Boveri, Th.	88	Levis, H.	444	Spälti, A.	664
Bucher, E.	1091	Lindecker, W.	1052	Spiess, G.	256
Camponovo, E.	256	Luder, H.	708	Spoerli, A.	664
Christoffel, M.	256	Lusser, F.	828	Staubler, R.	768
Cogliatti, K.	664	Manfrini, E.	444	Stebler, A.	664
Delaloye, B.	208	Mange, D.	257	Steinemann, H.	708
Desarzens, P.	257	Markwalder, H.	828	Suter, H. R.	88
Dessoulavy, R.	257	Marti E.	444	Weber, A.	664
Dommann, F.	117, 508	Martin, G.	117	Wellinger, R.	664
Dünner, E.	210	Montmollin, G. de	664	Werdenberg, W.	117
Dufour, J.	256	Morel, Ch.	438, 1091	Wettstein, E.	208
Ebener, A.	1091	Nöthiger, E.	444	Wettstein, G. A.	88
Emch, O.	118	Noser, R.	256	Wild, J.-P.	117
Fellrath, P.-H.	664	Panchaud, P.-D.	117	Winiger, M.	475
Frank, B.	438, 1091	Pilet, J.	664	Wohler, G.	664
Frey, A.	117	Pilicier, R.	444	Zihlmann, E.	508
Gees, J.	708	Poltier, L.	444	Zobrist, W.	664, 708
Gerecke, Ed.	1098	Probst, H.-R.	208	Zübli, F.	1141
Gertsch, G. A.	1141	Raymann, R.	208	Zwicky, R.	508
Goldschmidt, R.	117	Remondeulaz, J.	444		

2.63 Historique, jubilaires

	Page		Page
<i>Belehrsame Experimentierkünste über den Blitz.</i> — H. Prinz	2	Alliance-Maschine, 1863	1036
<i>Ein Blick zurück:</i>		Voltasche Pistole	1071
Der erste Morse-Apparat, 1837	32	Freileitungs-Blitzschutz von Oerlikon, 1886	1151
Versuchsmotor von Dolivo-Dobrowolsky, 1899	184	Apparat zur Leitungsberechnung von H. Helberger, 1892	1203
Das Mikrophon von Edison	279	Les 50 ans de l'entreprise électrique du Canton d'Argovie	202
Der Hochstromgenerator von Hefner-Alteneck, 1878	313	60 ^e anniversaire des Entreprises Electriques du Canton de Zurich (EKZ)	337
Die Bewegung der Röntgenstrahlen	432	100 Jahre Baumann, Koelliker AG	342, 1054
Hitzdrahtinstrument von Heinrich Hertz, 1886/1888	490	Eduard Gerecke 70 Jahre	564
Die ersten Röntgenröhren	544	50 Jahre Zentralverband der Elektrotechnischen Industrie (ZVEI)	568
Erster gekoppelter Versuchssender von Marconi, 1899	607	Les 75 ans de l'EWZ	938
Elektrifizierungsmaschine und Leydener-Flaschen aus dem Besitz von Georg Simon Ohm	650	50 Jahre Normenkommission des VSM	1054
Der Elektromotor von Manuelli, 1855	963	50 Jahre Institut Juventus	1055
Versuchsapparat von Ampère, 1825	1017	Rücktritt von Prof. Ed. Gerecke	1098
		Karl Berger 70 Jahre	1175

2.64 Articles nécrologiques

Funk, F. †	444
Keusch, Charles †	207
Kleiner, Alfred †	1139
Scherrer, Ernst †	564
Tschudi, Hans †	621
En hommage au D ^r Jaroslav Cerny, ingénieur, Professeur à l'Ecole Polytechnique de Prague	1048
Wanger, W. †	1095

2.7 Associations, expositions, public relations

2.71 Associations suisses

Commission Suisse d'Electrothermie	85, 438, 475
Generalversammlung Schweizerischer Energie-Konsumenten- Verband	445
Technorama der Schweiz	475
Assemblée générale de l'ASPEA	665
Generalversammlung der «Pro Radio-Television»	709
Generalversammlung der Schweiz. Zentrale für Handels- förderung	709
4. Symposium der IVHF	709
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	769
Generalversammlung des Verbandes Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen in Montreux	769
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation, General- versammlung	830
Jahresversammlung des Verbandes Schweizerischer Trans- portanstalten	1025
Fondation du Groupement de l'électronique vaudoise (GEV) et Exposition de l'électronique à Lausanne	1218

2.72 Associations internationales et étrangères

<i>CEE</i> — (Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique):	
Réunion à Cannes 1967	238
Session du Certification Body à Montreux et à Cannes Réunion à Budapest	389
Tagung in Oslo 1968	463
<i>CEI</i> — (Commission Electrotechnique Internationale):	
32. Haupttagung 1967 in Prag	1158
Sitzungen des CE 15 und der CE 15A, 15B und 15C in Warschau	25
Séances du CE 3 à Stockholm	100
Sitzungen des CE 52 in Mailand	184
Sitzungen der CE 14 und SC 14A in Zagreb sowie der CE 2, SC 2B und SC 2H in Baden-Baden	277
Sitzungen des CE 29 und der SC 29B, 29C und 29D in Vedbaek	430
Sitzungen des CE 47 und seiner Ad-hoc-Arbeitsgruppen in Padua	538
Sitzungen des CE 12 und seiner Sous-Comités 12A, 12B und 12C und des SC 32C in Baden-Baden	538
Séance du CE 3 à Londres	807
<i>CENEL</i> — (Comité Européen de Coordination des Normes Electrotechniques):	1204
Sitzungen des Comité directeur in Rom	536
Sitzungen des CENEL 2B in Zürich	537
Sitzungen des CENEL 2B, Dimensions of electrical machines, der CEI in Stockholm	924
<i>CIGRE</i> — (Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques):	
Session 1968	709
<i>UNIPEDA</i> — (Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Énergie Electrique):	
Le 14 ^e Congrès à Madrid	
Conférences	35, 75, 105, 467, 547
Rapports	1125, 1128, 1134, 1164, 1212
Colloque sur le chauffage électrique des locaux Berlin- Ouest 1968	1169
Rapport du Groupe de Travail de l'Agriculture, de l'Artisanat et du Commerce	191, 246, 283
Rapport général du président du Comité d'Études de la Distribution. — P. Hertogs	495

<i>CIE</i> — (Internationale Beleuchtungs-Kommission):	
Stand und Entwicklung der Beleuchtungstechnik	423
4. Symposium der IVHF	709
Zuverlässigkeit in der Elektrotechnik, Symposium Budapest 1968	709
XVI. Convegno Internazionale delle Comunicazioni	769
Le sixième congrès international d'électrothermie de l'UIE à Brighton	972

2.73 Expositions suisses

<i>MUBA</i> — (Foire d'Echantillons de Bâle):	
Bulletin consacré à la Foire d'Echantillons de Bâle	
Avis	93, 120
Appel	351
Exposants membres de l'ASE à la 52 ^e Foire Suisse d'Echantillons à Bâle	352
Articles intéressants exposés dans les stands	352
49 ^e Comptoir Suisse Lausanne 1968	298, 344, 1025
Elektronik in der Armee. Sonderschau MUBA 1968	509
«Weltraumtechnik in der Schweiz», Luzern 1968	510
Technorama der Schweiz. Ausstellung in Olten	625
<i>FERA</i> — (Schweiz. Ausstellung für Fernseh-, Radio- und Phonogeräte):	
Fera 1968, Bericht	979
<i>ILMAC 1968</i>	1025
<i>FAWEM</i> — Fachmesse für Werkzeugmaschinen und Werk- zeuge	1100
Elektrodenfabrik Oerlikon Bührle AG, Schweissfachschau 1968	1100
<i>INEL 69</i> — 4. Internationale Fachmesse für industrielle Elektronik	1100, 1177
<i>MUBA</i> — 53. Schweiz. Mustermesse 1969	1100
Fondation du Groupement de l'électronique vaudoise (GEV) et Exposition de l'électronique à Lausanne	1218

2.74 Expositions internationales et étrangères

3. Internationale Fachmesse für Industrielle Elektronik	89
GIFA — 3. Internationale Giesserei-Fachmesse	90
ILMAC 1968	90
14. International Electrical Engineers Exhibition 1968	90
Leipziger Frühjahrsmesse 1968	209
Leipziger Herbstmesse 1968	709
International Machine Tool Exhibition 1968 London	209
Hannover Messe 1968	257
Bericht	565
INTERKAMA 1968 Düsseldorf	257
IV ^e Salon International de la Sécurité Nancy	257
Deutsche Luftfahrtschau 1968 Hannover	298
1968 International Electrical Industry Show New York	344
Jurema 68	401
Fiera di Padova Campionaria Internazionale	446
Budapester Internationale Messe 1968	476
Internationale Schweisstechnische Ausstellung	510
Hi-Fi 1968	510
7. MACHEVO 1968, Utrecht	709
Interplas 69, London	709
Die «Lightshow International 69» London	830
Turiner Messen	980, 1026
Fédération Nationale des Industries Electroniques	
F.N.I.E. Paris	980
Internationale Hausrat- und Eisenwarenmesse Köln	980
electronica 68	1056
Internationale Hausrat- und Eisenwaren-Messe Köln	1177
20. Internationale Saarmesse Saarbrücken	1177
47. Internationale Paduaner Mustermesse	1177
INTERPLAS 69, Exposition Internationale des Matières plastiques pour l'Europe	1177
Leipziger Frühjahrsmesse 1969	1219
Pro Aqua 69. Basel. Internationale Fachtagung Wasser — Luft — Müll	1219

2.75 Public Relations

Brown Boveri und Sulzer stärken ihre internationale Schlag- kraft	256
La centrale nucléaire de Beznau est ouverte au public	294
Offene Tür im Unterwerk Frohalp des EWZ	979
Informationstagung 1968 der Kabelwerke Brugg, Haft- masse-Kabel	1218

2.8 Documentation

2.81 Analyses d'ouvrages reçus

<i>Renne, W. T., Bagalay, Y. W., und Friedberg, I. D.</i> : Be- rechnung und Konstruktion von Kondensatoren	207
<i>Pils, E. P.</i> : Wörterbuch Bausteine der Elektronik (Halb- leiter, Röhren, Bauelemente, Werkstoffe)	645
<i>Klein, G.</i> : Einführung in die Programmiersprache Fortran IV	1122

2.84 Divers

Neue Dissertationen an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich auf dem Gebiete der Elektrotechnik	45, 298, 830
Der effektive Wert eines technischen Berichtes	280

2.9 Divers

2.91 Lettres à la Rédaction

«Zur Deutung der Überspannungen in erdverlegten Kabeln beim Blitzeinschlag in den Kabelmantel»	87
---	----

3.2 Marque de qualité

3.21 Attributions

Appareils d'interruption	348, 480, 670, 833, 1102, 1145
Appareils électriques	1145
Condensateurs	450, 479, 572, 898, 1145, 1180
Conducteurs isolés	121, 450, 480, 571, 670, 898, 1102, 1180
Connecteurs	833
Coupe-Circuit à fusibles	1180
Douilles de lampes	121, 348, 479, 571, 670, 833, 1145, 1180
Lampes à incandescence	1145
Materiel de connexion pour conducteurs 121, 450, 479, 571, 898, 1102, 1145	1145
Prises de courant	450, 479, 571, 833, 1102, 1145
Transformateurs de faible puissance 121, 348, 480, 572, 670, 898, 1145	1145
Tubes d'installation	898
Ustensiles de cuisson à l'électricité	479, 1180

3.22 Retraits

Annulation du contrat	260, 348, 450, 481
---------------------------------	--------------------

3.23 Changements

Changement de représentant	670, 1180
--------------------------------------	-----------

3.3 Estampille d'essais pour lampes à incandescence

3.31 Attributions

Lampe à incandescence	573
---------------------------------	-----

3.4 Procès-verbaux d'essais

3.41 Epreuves

Aérateur	259, 833, 1224
Aérateur d'étable	122
Aérateur de fénil	213
Armoire de toilette	481, 1030
Casserole	983
Chemins de câbles	482
Coffret de distribution	1181
Corps de chauffe	481

Page		Page
	«Bemerkungen zur Inbetriebnahme der ersten Gruppe der Zentrale Robiei»	508
	«Betriebserfahrungen mit Vollkernisolatoren und deren Prüfung mit Ultraschall in Finnland»	941

2.92 Communications

Nouvelles brèves 88, 118, 208, 256, 296, 342, 444, 475, 508, 564, 622, 664, 708, 768, 828, 894, 943, 978, 1024, 1052, 1097, 1141, 1176, 1217	
Rücktritt von W. Bänninger	207
Rücktritt von W. Zobrist	664

2.93 Nouveautés techniques

Nouveautés techniques 87, 206, 255, 295, 341, 443, 507, 563, 663, 707, 767, 827, 893, 942, 977, 1023, 1051, 1096, 1140, 1175	
--	--

2.94 Illustrations

Illustrations	742, 746, 749, 752, 754, 755, 758, 760, 765
-------------------------	---

3. Communications des Organes des Associations

Distributeur de monnaie	834
Forneau de sauna	259, 1030
Garniture de protection	213, 214
Gong à deux tons	260
Groupe d'alimentation en mazout à réservoir sous pression	259
Guirlande lumineuse	260, 1225
Hotte aspirante	121, 122, 834
Indicateur lumineux	573
Installation d'alimentation en mazout	482
Lit de malade	259
Machines à coudre	1225
Marmite	983
Moteur	122, 481
Perche de manœuvre	213
Pervibrateurs extérieurs	1181
Pince coupante oblique à branche isolée	1030
Pince porte-électrode de soudage	670, 833
Pompe de circulation	834, 1225
Pompe de dosage	834
Projecteur	214
Pupitre portatif	260
Servomoteur	834
Sonnette	482, 983
Soufflante	983
Soufflante de gaz de fumée	1224
Transparent lumineux	573
Tournevis à manche isolant et lame isolé	259
Tournevis avec indicateur de tension	122, 260
Vanne électromagnétique	122, 213, 481, 983, 1181, 1224

3.43 Modifications

Changement de représentant	1030
--------------------------------------	------

3.5 Prescriptions, règles, recommandations

3.51 Prescriptions, règles de qualité, normes

3.511 Projets

Modification aux Feuilles de dimensions S 24 505, S 24 506 et S 24 509 des Prescriptions de sécurité pour les prises de courant, ainsi qu'aux Normes SNV correspondantes, de mêmes numéros	94
Prescriptions de sécurité pour les appareils électriques à moteur ou à entraînement magnétique	131
Dispositions particulières des Prescriptions de sécurité pour les appareils électriques à moteur ou à entraînement ma- gnétique	261

	Page		Page
Prescription de l'ASE sur les installations électriques intérieures		Mise en vigueur des Publications 9001-4.1968 de l'ASE, «Règles et Recommandations de l'ASE, Symboles graphiques pour appareils de mesure et horloges électriques», et 9001-5.1968 de l'ASE, «Règles et Recommandations de l'ASE, Symboles graphiques pour Usines génératrices, sous-stations et postes lignes de transport et de distribution»	448
Exemples et commentaires	574	Mise en vigueur de la Publication 9001-7.1968 de l'ASE, «Règles et Recommandations de l'ASE, Symboles graphiques pour dispositifs à semi-conducteurs, condensateurs»	448
Exemples et commentaires concernant les Prescriptions de l'ASE sur les installations électriques intérieures	773	Mise en vigueur de Publications dans le domaine «Matériaux ferromagnétiques»	478
Recommandations pour la normalisation des transformateurs triphasés à huile de puissance moyenne pour des tensions jusqu'à 100 kV	946	Mise en vigueur des Publications 9002-1... 12.1968 de l'ASE, «Symboles graphiques pour plans installations»	570
Modifications et compléments des Prescriptions de l'ASE sur les installations électriques intérieures	984	Mise en vigueur de Publications dans le domaine «Composants électromécaniques pour équipements électroniques et de télécommunication»	668
Prescriptions de l'ASE sur les installations électriques intérieures		Mise en vigueur de Publications dans le domaine «Tubes électroniques»	944
Exemples et commentaires	990	Mise en vigueur de Publications dans le domaine «Câbles, fils et guides d'ondes pour équipements de télécommunication»	945
3.512 Mises en vigueur			
Mise en vigueur de Modifications et compléments aux Prescriptions de l'ASE sur les installations électriques intérieures	668	Mise en vigueur des Règles et Recommandations pour les liaisons par onde porteuse sur lignes à haute tension (Liaisons TFH)	945
Mise en vigueur des Prescriptions de sécurité pour les dispositifs d'alimentation de clôtures électriques reliés à un réseau de distribution d'énergie et des Prescriptions de sécurité pour les dispositifs d'alimentation de clôtures électriques fonctionnant sur batterie	832	Mise en vigueur de Publications dans le domaine «Appareils électriques de mesure utilisés en relation avec les rayonnements ionisants»	1144
Mise en vigueur des Publications 9002-13, 15 et 16.1968 de l'ASE «Symboles graphiques pour plans d'installation»	1101	Mise en vigueur de la Publication 3058-1.1968 de l'ASE «Règles pour les câbles et les fils pour basses fréquences isolés au PVC et sous gaine de PVC, Méthodes générales d'essai et de mesure»	1179
3.52 Règles et recommandations			
3.521 Projets			
Règles de l'ASE, Termes et définitions concernant les circuits imprimés	46	Mise en vigueur de Publications dans le domaine «Protection contre les perturbations radioélectriques»	1179
Règles de l'ASE dans le domaine «Dispositifs à semiconducteurs»	46	Mise en vigueur des Recommandations pour la normalisation des transformateurs triphasés à huile de puissance moyenne pour des tensions jusqu'à 100 kV	1179
Règles de l'ASE dans le domaine «Matériaux ferromagnétiques»	131	Mise en vigueur de Publication dans le domaine «Accumulateurs»	1223
Règles d'établissement et de service d'installations de clôtures électriques	299	3.6 ASE et UCS	
Règles de l'ASE dans le domaine «Composants Electromécaniques pour équipements électroniques et de télécommunication»	349	3.61 Assemblée annuelle	
Règles pour connecteurs circulaires multipôles avec accouplement par vis pour fréquences jusqu'à 3 MHz	350	Assemblée annuelle de 1968 de l'ASE et du UCS:	
Règles pour commutateurs rotatifs à fixation centrale, à 12 positions au maximum et de diamètre maximal 40 mm	350	Avis	347
Règles de l'ASE dans le domaine «Câbles, fils et guides d'ondes pour équipements de télécommunication»	513	Invitation	775
Règles de l'ASE dans le domaine «Tubes électroniques»	513	Programme	776
Règles de l'ASE dans le domaine «Protection contre les perturbations radioélectriques»	627	Assemblée annuelle de 1969 de l'ASE et de l'UCS, Avis	1179
Règles de l'ASE dans le domaine «Câbles et fils pour basses fréquences»	627	3.62 Séances des Commissions	
Règles pour relais électriques, relais de tout-ou-rien instantanés	629	Commission de l'ASE et de l'UCS pour l'étude des questions relatives à la haute tension (FKH):	
Règles de l'ASE dans le domaine «Accumulateurs»	774	57 ^e Assemblée générale	212
Règles de l'ASE dans le domaine «Appareils électriques de mesure utilisés en relation avec les rayonnements ionisants»	946	Comité d'action	1101
Règles dans le domaine «Circuits imprimés pour équipements électroniques et de télécommunication». Dispositions complémentaires à la 2 ^e édition (1967) de la Publication 97 de la CEI, Paramètres fondamentaux pour la technique des câblages imprimés	1146	Commission Suisse d'Electrothermie	438
Règles pour les essais de choc des câbles et de leurs accessoires	1226	3.63 Communiqués des Institutions de contrôle	
Règles et recommandations de l'ASE dans le domaine «Symboles graphiques»	629	Communication de l'Inspection fédérale des installations à courant fort sur l'Arrêté du Conseil fédéral concernant l'inspection des installations à courant fort et les émoluments à percevoir par l'inspecteur fédérale des installations à courant fort pour l'approbation des projets	205
Règles et Recommandations pour les symboles littéraux et les signes. Nouvelle teneur de la liste 8a: Machines électriques	1103	Station d'essais des matériaux et Station d'étalonnage de l'ASE. — E. Schneebeli, ingénieur en chef	448
Recommandations pour l'éclairage public 2 ^e partie: tunnels routiers et passages inférieurs	123	Perturbations radioélectriques produites par les dispositifs à semi-conducteurs utilisés dans les circuits à courant fort	707
Symboles graphiques pour plans d'installations	774	3.64 Communications de l'Inspection fédérale des installations à courant fort	
3.522 Mises en vigueur			
Mise en vigueur de la Publication 3122.1968 de l'ASE. «Règles de l'ASE, Alimentation des appareils de prospection radiométrique portés par véhicules aéronautiques ou terrestres»	258	Désignation du conducteur neutre dans les installations électriques intérieures	942

3.7 ASE

3.71 Nécrologie

	Page		Page		Page
Amacher, A. †	667	Howald, W. †	980	Schalch, A. †	980
Berlepsch-Valendas, W. von †	667	Jaques, Ch. †	1100	Scheidegger, H. †	667
Dürr, A. †	667	Kleiner, A. †	1028	Scherrer, E. †	667
Engler, O. †	667	Kobel, E. †	980	Tschudi, H. †	569, 667
Foretay, E. †	980	Kübler, J. †	90	Wanger, W. †	1028
Hediger, W. †	667	Müller, K. E. †	1100	Wolfensberger, O. F. †	667
Heussi, A. †	980	Rymann, W. †	667		

3.72 Assemblée générale

	Page
Assemblée annuelle de 1968 de l'ASE et du UCS:	
Avis	347
Invitation	775
Programme	776
84 ^e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE le 21 septembre 1968 à Bienne:	
<i>Allocution présidentielle.</i> — R. Richard	1031
Ordre du jour de la 84 ^e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE	779
Rapport 1967 du Comité	780
Rapport 1967 des Institutions de contrôle de l'ASE	785
Compte d'exploitation 1967 et Budget 1969 de l'ASE	793
Compte d'exploitation 1967 et Budget 1969 des Institutions de contrôle de l'ASE	794
Compte de résultats général de l'ASE	795
Bilan 1967 de l'ASE	786
Fonds Denzler et Fonds de prévoyance du personnel	797
Propositions du Comité de l'ASE à la 84 ^e Assemblée générale	798
Rapport de l'organe de contrôle de l'ASE	799
Rapport 1967 du Comité Electrotechnique Suisse (CES)	852
Proposition du Comité pour l'élection d'un vice-président	895
Procès-verbal de la 84 ^e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE le 21 septembre 1968 à Bienne	1220

3.73 Séances

Comité de l'ASE	119, 770
Bureau du Comité de l'ASE pour les Institutions de contrôle	119, 447, 770
Comité de sécurité du CES	90, 401, 770, 1028
Comité Technique 1 du CES	895, 1143
Comité Technique 2 du CES	90
Comité Technique 2 du CES	
Sous-Commission 2F	1057
Comité Technique 3 du CES	625, 1028
Comité Technique 3 du CES	
Sous-Commission UK-HI	447, 511, 1100
Comité Technique 3 du CES	
Sous-Commission UK-R	210, 1219
Comité Technique 3 du CES	
Sous-Commission UK-VT	477, 667
Comité Technique 9 du CES	477, 770
Comité Technique 10 du CES	119, 895, 1178
Comité Technique 12 du CES	944
Comité Technique 12 du CES	
Sous-Commission 12 C	770
Comité Technique 13A du CES	831
Comité Technique 13B du CES	771
Comité Technique 15A du CES	771
Comité Technique 15B du CES	980
Comité Technique 15C du CES	667, 896, 980
Comité Technique 16 du CES	980
Comité Technique 17A du CES	625
Comité Technique 17B du CES	771
Comité Technique 20 du CES	
Sous-Commission UK-NK	91, 511, 626, 896
Comité Technique 22 du CES	345
Comité Technique 24 du CES	1143
Comité Technique 25 du CES	120, 511, 896
Comité Technique 28 du CES	981
Comité Technique 29 du CES	447
Commission Technique 33 du CES	
Sous-Commission UK-KK	258
Comité Technique 34A du CES	771
Comité Technique 34C du CES	91
Comité Technique 36 du CES	511

	Page
Comité Technique 40 du CES	
Sous-Commission UK-SK	626, 944
Comité Technique 41 du CES	210, 771
Comité Technique 42 du CES	981
Comité Technique 44 du CES	210
Comité Technique 45 du CES	211
Comité Technique 46 du CES	897
Comité Technique 47 du CES	569, 772, 981
Comité Technique 48 du CES	91, 569, 981
Comité Technique 50 du CES	211, 447, 1057
Comité Technique 50 du CES	
Sous-Commission UK 50A	626
Comité Technique 50 du CES	
Sous-Commission 50B	258, 448, 1100
Comité Technique 52 du CES	92, 982, 1178
Comité Technique 55 du CES	512
Comité Technique 56 du CES	570, 831
Comité Technique 59 du CES	
Sous-Commission 59A	92
Comité Technique 200 du CES	211, 477, 667, 897, 1057, 1178
Comité Technique 204 du CES	1029
Comité Technique 205 du CES	211
Comité Technique 206 du CES	448
Comité Technique 207 du CES	
.	92, 211, 401, 512, 897, 1101, 1220
Comité Technique 208 du CES	212, 401, 570, 1029, 1220
Comité Technique 211 du CES	92, 212, 667
Comité Technique 212 du CES	831
Comité Technique 213 du CES 120, 478, 668, 772, 1029, 1144	
Comité Technique 215 du CES	92, 772
Comité Technique pour le CISPR	345, 477
Comité pour la normalisation des types de transformateurs (AVT)	345
Comité d'Experts de l'ASE pour l'examen de demandes de concessions pour liaisons à fréquence porteuse le long de lignes à haute tension (EK-TF)	345, 831
Sous-Comité de la sélection inter-réseaux (UKF)	212, 1220
Commission d'Experts du CES des lignes de fuite et distances dans l'air (EK-KL)	510
Commission de l'ASE pour la protection contre la foudre	512, 772
Commission d'Experts du CES pour la dénomination et l'essai de la résistance à la humidité (EK-FB)	895
Sous-Commission (UK-U)	1178

3.74 Manifestations

Assemblée de discussion de l'ASE sur l'automatisation et la transmission d'information dans les usines d'électricité et les réseaux de distribution	
Conférences	19, 65, 224, 271
Discussion	276
26. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	
<i>Begrüßung und Einführung.</i> — W. Furrer	171
Vorträge	171, 451, 455
30 ^e Journée de la haute fréquence de l'ASE	
Conférences	403, 588
Assemblée de discussion de l'ASE sur la technique des câbles à courant fort	
Programme	630
Conférences	1059, 1065, 1072
Discussion	1074
27 ^e Journée Suisse de la technique des télécommunications	
Programme	586
<i>Introduction.</i> — R. Richard	835
Conférences	837, 843, 847
Schweiz. Beleuchtungs-Kommission	
Exkursion	710

	Page	Page
31 ^e Journée de la haute fréquence		Compte d'exploitation de l'UCS 1967 et budget 1969 . . . 818
L'électronique et la médecine		Bilan 1967 de l'UCS 819
Programme	1058	Rapport 1967 de la Section des achats 819
Diskussionsversammlung der SBK über Akustik, Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Raumklimatisierung	1100	Rapport des contrôleurs des comptes à l'assemblée générale 1968 de l'UCS 820
Programme	1182	Assemblée général de l'UCS du 21 septembre 1968 à Bienne
		<i>Allocution présidentielle.</i> — A. Rosenthaler 965
		Procès-verbal de la 77 ^e assemblée générale ordinaire de l'UCS le 21 septembre 1968 à Bienne 1170

3.75 Communications

<i>Au seuil de l'an nouveau.</i> — H. Marti	1
Nouveaux membres de l'ASE	
93, 212, 347, 449, 710, 772, 832, 982, 1101, 1144, 1179	
Direction de l'ASE Ernst Dünner, Directeur	210
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	345
Vorort de l'Union Suisse du Commerce et de l'Industrie	347, 449
Diverses Prescriptions et Normes reçues	402, 449
Bibliothèque de l'ASE	478, 669
Nouveaux dispositifs connecteurs pour usages domestiques	492
Neue Telephonnummer des SEV	710
Mitarbeiter für das Bulletin des SEV gesucht	830

3.76 Publications, tirages à part

Nouvelles Publications de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	93, 478, 512, 668, 1101, 1144
Marques d'essais de l'ASE	
Liste Nr. 26, 1967	93, 449
5 ^e édition des Règles et Recommandations pour les symboles littéraux et les signes	258
Diverses Prescriptions et Normes reçues	346
Statistique des centrales électriques de Suisse	449
Encyclopédie des Isolants Electriques	512
Classeurs pour Publications de la CEI	669
Livre de Wyssling	669
Exemples et commentaires concernant les Prescriptions de l'ASE sur les installations électriques intérieures	710

3.8 UCS

3.81 Assemblée générale

Compte d'exploitation 1967 de la Section des achats et budget 1969	820
Bilan de la Section des achats 1966 et 1967	820
Rapport du Comité sur le 72 ^e exercice 1967	735
Invitation à la 77 ^e Assemblée générale (ordinaire) de l'UCS	
Ordre du jour	817
Propositions du Comité de l'UCS à l'Assemblée générale (ordinaire)	817

3.82 Séances

Commission des médecins pour l'étude des accidents dus au courant fort	337, 973
Commission pour les tarifs d'énergie électrique	618
Commission pour les questions d'information	618
272 ^e Séance du Comité de l'UCS	889
273 ^e Séance du Comité de l'UCS	1091
274 ^e Séance du Comité de l'UCS	1215

3.83 Communications

Commission pour les tarifs d'énergie électrique	202
Prochains examens pour contrôleurs	202, 973
Groupe de travail «Mesure centrale dans les gros blocks d'habitation	202
Inscription à l'examen de maîtrise USIE/UCS	400, 973
Commission Suisse d'Electrothermie	438
Nouveaux membres de l'UCS depuis le 1 ^{er} janvier 1968	504
Commission pour les questions de commande à distance des réseaux	504
Commission pour les journées de discussion sur les questions d'exploitation	504
Secrétariat de l'UCS	438, 1091
Commission pour les questions relatives à la défense nationale	504
Commission pour les questions d'information	504
51 ^e examen de contrôleur	557
Secrétariat	1171
52 ^e examen de contrôleur	1215

3.84 Publications, tirages à part

Recommandations pour un tarif destiné à l'artisanat	202
---	-----

3.85 Manifestations

Le groupe de travail «Lac de Constance» à l'EDF	556
33 ^e Assemblée de discussion de l'UCS:	
Expériences d'exploitation faites avec des câbles à isolation en matière synthétique	
<i>Paroles d'introduction.</i> — E. Schaad	651
Conférences	652, 929, 969, 1019
Rapport	813
Fête des Jubilaires 1968 à Romanshorn	1205

Pagination des fascicules

No 1: 1...46	No 6: 267...302	No 11: 483...514	No 16: 711...774	No 21: 995...1030
No 2: 47...94	No 7: 303...350	No 12: 515...586	No 17: 775...834	No 22: 1031...1058
No 3: 95...170	No 8: 351...402	No 13: 587...630	No 18: 835...898	No 23: 1059...1106
No 4: 171...214	No 9: 403...450	No 14: 631...670	No 19: 899...946	No 24: 1107...1146
No 5: 215...266	No 10: 451...482	No 15: 671...710	No 20: 947...994	No 25: 1147...1182
				No 26: 1183...1226