EUREL : Föderation der nationalen elektrotechnischen Gesellschaften Westeuropas

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **67 (1976)**

Heft 7

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.

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

http://www.e-periodica.ch

EUREL

Föderation der nationalen elektrotechnischen Gesellschaften Westeuropas

ESSCIRC 76
2nd European Solid State Circuits Conference

Call for papers

Vom 21. bis 24. September 1976 wird die 2. European Solid State Circuits Conference in Toulouse stattfinden. Zu folgenden Teilgebieten werden Beiträge erwartet:

Fields of Application:

Consumer products, Telecommunications, Biomedical, Peripheral, Avionics

Circuit families:

Analog and digital integrated circuits, Memories, Microprogrammed arrays, Power integrated circuits

Technology families:

Advances in conventional technology
(MOS – Bipolar – 12L – CCD – FET ...)
New technologies or/and new material
(SOS – Compounds Semiconductors – Thin films ...)

Circuit design and testing:

Analysis and optimization, Fault diagnosis, Tests, Graphics

Autoren, die einen Beitrag einreichen wollen, werden gebeten, eine Kurzfassung von max. 1000 Wörtern (Englisch) bis *spätestens 5. Mai 1976* an folgende Adresse einzureichen: *LAAS-CNRS, 7, avenue du Colonel-Roch, 31400 Toulouse, France.* Vorgängig ist eine Anmeldung unter dieser Adresse erforderlich. Interessenten erhalten dann eine Wegleitung und Spezialpapier zur Einreichung der Kurzfassung.

EUROCON '77, Communications

EUROCON EUREL IEEE VENEZIA 1977

Call for papers

Vom 3. bis 6. Mai 1977 findet in Venedig die Eurocon '77 statt. Zu folgenden 5 Hauptgruppen werden Beiträge erwartet:

Communications in large power systems:

1.1 Technical and/or economic justification for the development of surveillance and control systems.
1.2 Performance required for communication equipment integrated into the surveillance and control of large power systems (functional characteristics and reliability).
1.3 Design and development of specific communication equipment. Conditions and limitations of use. Compatibility with existing communication systems.
1.4 Technical limitations on communication equipment and their effect on the performance of large power systems.
1.5 Communication development trends in large power systems.

New developments in communications:

2.1 Improved and new communication services (telephone facilities; audio and video conference services; facsimile and tele-mail; data communications and visual display, data access and information services).
2.2 Transmission and switching systems (advances in coaxial cable systems; optical fibres; microwave and waveguide systems for inland transmission networks; submarine cable and satellite systems for trans-oceanic networks, together with the organization and control of complete transmission and switching networks, e.g. using centralized and distributed processors).
2.3 Supporting technology and customer equipment (developments in the supporting technology such as medium and large scale integrated circuits; microprocessors; solid state devices for visual display; microwave devices and waveguides; design of customer equipment for audio and visual communication services).

Communications and computers:

3.1 Data transmission in general and particularly its role in distributed systems: e.g. distributed data banks, etc.
3.2 Architecture of computer networks (particularly packet switching, considering also standards, protocols, etc.).
3.3 Experience gained from existing experiments: ARPA net, EIN etc.
3.4 Distributed software for controlling computer networks, programming languages, network operating systems, resources allocation, deadlock prevention and recovery.
3.5 Microprocessing and new architectures of electronic switching systems.
3.6 Use of computer including mini and micro-processors for control and management of communication systems.

Communications and signal processing in medicine:

4.1 Communication in health services
4.2 Telemedicine
4.3 Signal processing in medicine
4.4 Communication in the living system

Communications in developing countries

Special attention will be given to the effect of the growth of communications in the developing countries; this is considered to be an important item not only for these countries but for the future of the whole world.

Kurzfassungen von 300...500 Wörtern sind in englischer Sprache und 3facher Ausfertigung bis spätestens *1. Juni 1976* an folgende Adresse, bei der auch zusätzliche Detailinformationen erhältlich sind, einzureichen: *EUROCON '77 c/o AEI, Viale Monza, 259, 20126 Milano (Italien), Tel.: (+392) 2550641, Telex 33207 (CEITALIA), Telegramm: Asselita Milano.*

Publikationen der Institution of Electrical Engineers (IEE)

Die Institution of Electrical Engineers, eine der Gründergesellschaften der EUREL, ist bereit, an Mitglieder des SEV Zeitschriften und Konferenzbände der IEE mit 25 % Rabatt abzugeben. Bei der Bestellung ist der Nachweis der SEV-Mitgliedschaft zu erbringen. (Adresse der IEE: *PO Box 8, Southgate House, Stevenage, Herts, SG1 1HQ.)*

Interessenten verlangen nähere Auskünfte beim *Administrativen Sekretariat des SEV, Postfach, 8034 Zürich.*