Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 52 (1979)

Heft: 1

Rubrik: EVU aktuell

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: 14.12.2025

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

Zusammenfassung: Bei der Analyse linearer Folgen geht es darum, diese Folgen durch Transformation in elementare Folgen zu zerlegen. Dabei werden Methoden analog der D-Transformation, der «diskreten Z-Transformation», angewendet. Bei der Synthese geht es umgekehrt darum, Folgen mit gewünschten Eigenschaften durch Superposition aus den elementaren Folgen zu erhalten. Es wird anhand von Beispielen gezeigt, wie sich «nicht-lineare» Superpositionen durch Transformation auf «lineare» Superpositionen zurückführen lassen.

Teil 3:

Frequenzplanung: Frequenzdatenbank, Projekt Spinne

Referent: W. Zeller, El. Ing. ETHZ, Planungsingenieur
Abteilung für Uebermittlungstruppen

Zusammenfassung: Das ständig steigende Kanalbedürfnis und die zunehmende Ineinanderschachtelung von Frequenzplänen auf ziviler und militärischer Seite verlangen immer dringender ein flexibles und umfassendes Datenbanksystem.
Die zukünftige Frequenzplanung und Frequenzzuteilung der Abteilung für Übermittlungstruppen soll mit Hilfe der EDV in Friedens- und in Kriegszeiten diesen ständig wachsenden Anforderungen durch optimale Nutzung der Frequenzebene gerecht werden.

Anmerkung: Diskussion am Schluss der Kurzreferate.

EVU aktuell

Liebe Leser!

Sicher ist Ihnen aufgefallen,. dass sich das gewohnte Bild des PIONIER gewandelt hat. Zum Jahresanfang haben wir das Heft einer eingehenden Kosmetik unterzogen. Wir hoffen, dass Sie an der neuen Graphik Gefallen finden.

Im vergangenen Jahr hat eine erfreuliche Entwicklung eingesetzt: Immer mehr Autoren, Korrespondenten, Sektionen und Firmen haben uns ihre Manuskripte zugesandt. Die Redaktion ist in der Papierflut beinahe ertrunken! Es sind deshalb einige Strukturänderungen nötig geworden. Die wichtigsten sind:

— Regionalisierung der Redaktion

— Schaffung einheitlicher Arbeitsrichtlinien

— Ausbildung der Korrespondenten

Zu diesen Neuerungen soll am 20. und 21. Januar 1979 in Bülach und am 24. Februar 1979 in Bern ein zweiteiliger Kurs stattfinden.

Die Zunahme des redaktionellen Materials hat für die Leser die erfreuliche Seite, dass die Texte besser ausgewählt werden können. Wenn in den vergangenen Monaten das eine oder andere Manuskript dem Rotstift zum Opfer gefallen ist, so hat das nichts mit persönlicher Kritik zu tun, sondern findet seine Wurzel im Bestreben, ein finanzielles Gleichgewicht mit stabilen Abonnements- und Inseratepreisen zu wahren versuchen. Die gleichen Ueberlegungen mussten auch zum Entschluss führen, dieses Jahr wiederum zwei Doppelnummern herauszugeben.
Auch im kommenden Jahr werden wir uns wiederum bemühen, mit aller Kraft, allem Willen und allem Einsatz unseren Lesern und unseren Sektionen zu dienen. Dass dabei manchmal auf die Verwirklichung von Einzelinteressen verzichtet werden muss, liegt im knappen finanziellen Spielraum begründet. Wr haben uns im vergangenen Jahr gefreut, hier auf Ihr Verständnis zu stossen.
Zum neuen Jahr entbieten wir Ihnen unsere besten Wünsche.

Redaktion, Druckerei und Administration

AUTOPHON

Autophon ist Nachrichtentechnik

Für die fachliche Betreuung des Sachgebietes
Hochintegrierte Schaltkreise
in der Entwicklungsabteilung TZ-Bautechnologie suchen wir einen

jüngeren Ingenieur HTL

Die Stelle verlangt:
— Interesse am Studium heutiger und künftiger Technologien
— Kenntnisse der funktionellen Eigenschaften von LSI-IC's
— Interesse an der Bearbeitung von Qualitäts- und Zuverlässigkeitsproblemen von LSI-IC's
— Womöglich praktische Erfahrung in der Anwendung von IC's sowie Software-Kenntnisse

Die Stelle bietet:
— Ein interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet
— Eine weitgehende Selbständigkeit innerhalb des Sachgebietes

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung (intern 212) zu richten.

Autophon AG, 4500 Solothurn, Telefon (065) 21 41 21

In unserer Betriebsabteilung ist die Stelle eines

Ingenieur-Technikers HTL

der Fachrichtung Elektro- oder Fernmeldetechnik

neu zu besetzen.

Wie bieten gut qualifizierten Bewerbern eine ausbaufähige Position, gute Aufstiegsmöglichkeiten, en angenehmes Arbeitsklima und zeitgemässe Entlöhnung.

Initiative und verantwortungsfreudige Interessenten, die über praktische Erfahrung in der Fernmeldetechnik verfügen und unsere Teilnehmer-Anlagen kennen, erhalten den Vorzug.

Nähere Auskunft erteilt unser Personaldienst
(Telefon 061 / 21 52 24).

Schriftliche Bewerbungen mit lückenlosen Unterlagen sind zu richten an

KREISTELEFONDIREKTION
4002 BASEL