EVU-Veranstaltungskalender

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Übermittler = Transmissions = Transmissioni**

Band (Jahr): **1 (1993)**

Heft 1

PDF erstellt am: **04.06.2024**

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

Informationstechnik und Armee

Vorlesungen an der Abteilung für Militärwissenschaften, ETH Zürich

Mittwoch 27.10.1993

W.E.Debrunner, GD PTT
Verfügbarkeit von Funkverbindungen unter Berücksichtigung der Ausbreitungsverbindungen

Die primäre Frage des Benützers von Fernmeldeeinrichtungen geht nach der Sicherheit, mit welcher seine Nachricht das Ziel erreicht. Dieses Problem sei hier in allgemeiner Form hinsichtlich drahtloser Verbindungen mit einem Blick auf experimentelle Resultate und Messungen diskutiert.

Mittwoch 10.11.1993

B.Rhomberg und A.Schär
Alcatel STR AG
SDH in militärischen Anwendungen

Die SDH Technik (Synchrone Digitale Hierarchie) als neuer Breitbandstandard ist besonders gut geeignet, um in einem vermaschten Netz eine hohe Verbindungsicherheit zu erreichen.

In einem ersten Teil werden die verschiedenen Netzelemente und deren Eigenschaften beschrieben.
Das Schwergewicht wird auf Richtfunk gelegt, weil Richtfunkverbindungen militärisch gut geschützt werden können.
In einem zweiten Teil wird das Netzwerkmanagement beschrieben.
An Beispielen wird gezeigt, wie das Netzwerkmanagement zusammen mit den SDH-spezifischen Netzschutzmechanismen dafür sorgt, dass auch bei Ausfällen von Strecken oder sogar von Knoten wichtige Verbindungen erhalten bleiben.

Mittwoch 24.11.1993

Dr.M.Schafroth, Swiss Computer Graphics Association
Virtuelle Realität - künstliche Welten

Der neueste Trend der Computergrafik heisst virtuelle Realität (VR) oder das Erzeugen von künstlichen Welten mit Hilfe des Computers.
Zahlreiche Forschungsaktivitäten sowie erste Anwendungen - unter anderem auch in militärischen Bereichen - zeigen, dass hinter diesem Begriff wesentlich mehr steckt als bloss Spielereien.

Sämtliche Vorlesungen finden an der ETH Zürich statt.

Ort: ETH Zürich, Rämistrasse 101 im Hauptgebäude Hörsaal G 3

Zeit: 17.15 - ca. 18.30 Uhr

Auskunft: 031 67 35 06

Ausstellungen

Basel

7.-10.September 1993 INELTEC

Int. Fachmesse für industrielle Elektronik und Elektrotechnik

28.9. - 2. 10 1993 ORBIT

Int.Fachmesse für Informations-,Kommunikations- und Organisationstechnik

GENF

2- 10.10. 1993 TELECOM

Weltausstellung der Telekommunikation mit Fachtagungen

EVU-VERANSTALTUNGSKALENDER

Sektion Bern

10.-12.September	Bergrennen am Grunigel
10. Oktober	Gymkhana der GMMB
23./24. Oktober	Fachtechnischer Kurs R-902
7.November	Gurtenlauf in Bern

Sektion Mittelrheintal

25. September	Ei zG D Altstätter Städtlilauf Verantw.: R.Hutter
16./17. Oktober	Übermittlungsübung «Avanti Due» Verantw.:R.Hutter
13. November	«Andere» Übermittlungsübung Verantw.:H.Riedener
22. Januar 94	Generalversammlung Verantw.: M.Sieber

Sektion Schaffhausen

18./25. September	Übung R-902; MK 5/4;AZ-5 zusammen mit EVU-TG •«Katastrophenhilfe»
14. Januar	ordentliche Generalversammlung

jeweils Mittwoch ab 19.30 h Basisnetzbetrieb im EVU-Häuschen

Section Valais-Chablais

25. et 26. septembre	l'exercise radio SE 227; SE 412 en campagne
13. novembre	course technique fil

Sektion Thurgau

18.+25. September	Übermittlungsübung

Sektion Zug

Fachtechnischer Kurs Katastrophenhilfe:

13. September	Unterlagen erstellen
02. Oktober	Übung
16. Oktober	Katastrophenübung «Kapri Quattro»

Sektion Zürich

Kurs Teilnehmervermittlungsanlagen:

15./22./29.September	jeweils 19.30 h bis 21.30 h im Sektionslokal

Sektion St.Gallen-Appenzell

25. September	Übermittlunseinsatz Ostschweizer Feldwebeltag 1993 in St.Gallen