

**Zeitschrift:** Übermittler = Transmissions = Transmissioni  
**Herausgeber:** Eidgenössischer Verband der Übermittlungstruppen; Schweiz.  
Vereinigung der Feldtelegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 1 (1993)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** EVU-Veranstaltungskalender

### **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:** 05.02.2025

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

## Veranstaltungen, Vorlesungen

### Informationstechnik und Armeekorps

#### Vorlesungen an der Abteilung für Militärowissenschaften, 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 Verbindungssicherheit 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

#### GENE

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 Städtillauf  
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'exercice 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