

<b>Zeitschrift:</b>	Übermittler = Transmissions = Transmissioni
<b>Herausgeber:</b>	Eidgenössischer Verband der Übermittlungstruppen; Schweiz. Vereinigung der Feldtelegrafen-Offiziere und -Unteroffiziere
<b>Band:</b>	1 (1993)
<b>Heft:</b>	1
<b>Rubrik:</b>	Veranstaltungen, Vorlesungen

### 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:** 01.02.2026

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

## Veranstaltungen, Vorlesungen

### 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 Benutzers 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

#### 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 Schaffhausen

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

### 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

### 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	Übermittlungseinsatz Ostschweizer Feldwebeltag 1993 in St.Gallen
---------------	--