

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 63 (1990)  
**Heft:** 2  
  
**Rubrik:** Schweizerische Vereinigung der Feldtelegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

### **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:** 11.01.2026

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

## Kurs- und Schultableau 1990

Formation	gebildet aus	Sprache	Typ	Datum	Unterkunfts- und Einsatzort	Kdt
Stab Ftg u Ftf D (–)	Kdt Staffel		Ant EK	24.–28.9.90	Lyss, ZS-Zentrum	Oberst Keller
TT Betr Kp 21 ad hoc	TT Betr Gr 6–11, 13–17	D	EK/Gef	7./11.–23.6.90	Mümliswil, Spl Guldental	Hptm Hagmann E.
TT Betr Kp 22 ad hoc	TT Betr Gr 1–6, 12	F/I	EK/Gef	22./26.3.–7.4.90	Wiedlisbach Spl Schmidmatt	Hptm Huber R.
TT Betr Kp 23 ad hoc	TT Betr Gr 1–11, 13–17	D/F	EK/Gef	25./29.10.–10.11.90	Einsiedeln, Spl Sattellegg	Hptm Waldmeier T.
TT Betr Kp 24 ad hoc	TT Betr Gr 6–17	D/I	EK/Bau	23./27.8.–8.9.90	Winterthur	Hptm Pola A.
TT Betr Kp 25 ad hoc	TT Betr Gr 6–11, 13–17	D	EK/Bau	27.9./1.–13.10.90	Uster	Hptm Gautschi A.
TT Betr Kp 26 ad hoc	TT Betr Gr 1–11, 13–17	D/F	EK/Bau	3./7.–19.5.90	Genève, Kaserne	Hptm Imhof P.
TT Betr Kp 29 ad hoc	TT Betr Gr 18, 19	D/F/I	EK	23./27.8.–8.9.90	Oberburg	Hptm Stucki H.
TT Betr Kp 31 ad hoc	TT Betr Gr 6–11, 13–17	D	EK	19./23.4.–5.5.90	Kloten, Kaserne	Hptm Krömmer N.
TT Betr Kp 32 ad hoc	TT Betr Gr 1–6, 12	F	EK	7./11.–23.6.90	Kloten, Kaserne	Plt Fauchère B.
TT Betr Kp 33 ad hoc	TT Betr Gr 6–11, 13–17	D	EK	15./19.11.–1.12.90	Kloten, Kaserne	Hptm Hirsiger T.

Kurs/Schule/Rapport	Teilnehmer	Datum	Standort
Einführungskurs für AC-Spezialisten AC-Repetitionskurs	TT Betr Gr 1–19 und Stab Ftg u Ftf D	23.4.–5.5.90 30.4.–5.5.90	Kloten mit TT Betr Kp 31 ad hoc
Ftg OS 90	TT Betr Gr 1–19 und Stab Ftg u Ftf D	17.9.–27.10.90	Bülach
Rapport mit Kdt der TT Betr Kp ad hoc	Kdt TT Betr Kp 21–33 ad hoc	25.1.90	Bern, GD PTT
TID Kurs	Kdt TT Betr Kp 21–33 ad hoc	26./27.1.90	Bern
Dienstrapport Chefs Uem D	Kdt Ftg u Ftf D und Kdt TT Betr Gr 1–19	18./19.1.90	Bülach
Rapport der Of der A Uem Trp	Of der A Uem Trp	27.1.90	Bern

14. bis 17. März in Bern  
LOGIC 90, Computer-Schau

21. bis 24. März in Luzern  
micro-comp, Zentralschweizerische Fachausstellung rund um den Computer

### Krieg im Äther

Die Kolloquien des Waffenchefs der Übermittlungstruppen im Wintersemester 89/90 an der Abteilung für Militärwissenschaften der ETH Zürich finden jeweils im Hauptgebäude an der Rämistrasse 101 in Zürich, Hörsaal E 5, von 17.15 Uhr bis ca. 18.30 Uhr statt. Diskussion am Schluss der Vorträge.

Mittwoch, 7. Februar 1990  
René Kühne, Swissair  
Praktische Erfahrungen mit dem neuen Funkbündelnetz Flughafen-Kloten

Am 16. Januar 1989 wurde für die Swissair Bodenorganisation ein neues Funknetz in Betrieb genommen (459/469 MHz Frequenz-Bereich). Es handelt sich dabei um eine Funkbündelnetz-Technik, wie sie bereits am 11. Januar 1989 durch Herrn Dipl. Ing. H. Hipp, AEG Olympia Ulm, im Rahmen dieser Vortragsreihe vorgestellt wurde. Im Vortrag wird kurz auf die frühere Funklösung und die Auftragsformulierung eingegangen.

Die realisierte Infrastruktur zur Funkversorgung wird vorgestellt. Am Beispiel eines Video-Instruktionsfilmes wird dargestellt, wie der Benutzer auf sein neues Arbeitsmittel vorbereitet wurde.  
Nach Ablauf des ersten Betriebsjahres kann nun über die praktischen Erfahrungen berichtet werden.

Mittwoch, 21. Februar 1990  
Marcel Neuhaus, Elektroingenieur, Gruppe für Rüstungsdienste  
Aufklärungsdrohne als Echtzeit-Nachrichtenbeschaffungsmittel

Auf schweizerische Einsatzverhältnisse zugeschnittene unbemannte, ferngesteuerte Kleinflugzeuge mit elektrooptischen Nutzlasten und Echtzeit-Datalink sind in naher Zukunft für die militärische – allenfalls auch zivile – Nachrichtenbeschaffung verfügbar. Sie liefern den Entscheidungsträgern während Stunden in risikofreiem und vergleichsweise kostengünstigen Aufklärungseinsätzen zeitverzugslose Bildnachrichten vom Gefechtsfeld oder aus Katastrophengebieten.

Der Vortrag gibt einen Einblick in den Systemaufbau und in die technischen Möglichkeiten des zur Beschaffung für die Schweizer Armee in Aussicht genommenen Aufklärungs-Drohnen-systems. Besondere Berücksichtigung finden die für schweizerische Einsatzverhältnisse vorgenommenen Weiterentwicklungen an diesem System.

## Generalversammlung in Zug

Wie bereits angekündigt, findet unsere diesjährige Generalversammlung am

**18. Mai 1990**

Im reizvollen Städtchen Zug statt. Bitte reservieren Sie sich dieses Datum bereits heute. Die Einladung zur Versammlung und das Programm dieses Tages werden wir Ihnen im März zusenden. Im nächsten PIONIER werden wir die Gelegenheit wahrnehmen, Ihnen Zug eingehender vorzustellen.

## Assemblée générale à Zoug

Ainsi que nous vous l'avons déjà annoncée, notre assemblée générale aura lieu

**le 18 mai 1990**

à Zoug. Nous vous demandons de noter cette date. Les invitations et le programme de cette journée «tg camp» vous seront adressés au mois de mars prochain. Nous présenterons également plus en détail la région de Zoug dans un prochain numéro du PIONIER.