

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 44 (1971)  
**Heft:** 12  
  
**Rubrik:** Das schwarze Brett

### **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:** 17.01.2026

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

## Programm für das Wintersemester 1971/72 «Krieg im Äther»

Kolloquium an der ETH von Oberstdivisionär E. Honegger  
Ort: Physikgebäude, Auditorium 22 C  
Gloriastrasse 35, Zürich  
Beginn der Vorträge jeweils 17.15 Uhr

Mittwoch, 15. Dezember 1971  
Referent Dr. F. Eggimann, BBC Baden

### **Stabilität und Konvergenz von adaptiven Entzerrern für die Datenübertragung**

Entzerrung im Frequenz- und Zeitbereich für kontinuierliche und zeitdiskrete Signale; Definition der Stabilität und Konvergenz; Einfluss der Abtastphase und der Entzerrerrlänge auf die Entzerrung von realen Kanälen; ausgewählte Entzerrertypen und ihr Konvergenzverhalten für binäre Datensignale.

Mittwoch, 5. Januar 1972  
Referent Dr. C. Pümpin, Dozent Hochschule St. Gallen

### **Systemanalyse und militärische Pflichtenhefte**

Projektanalyse, Bestimmung der Systemanforderungen, Ableitung des militärischen Pflichtenheftes, Beispiele.

Mittwoch, 19. Januar 1972  
Referent Dr. PD E. Kowalski, Zug

### **Strahlengefährdung und Umweltschutz**

Versuch, den Beitrag an Umweltgefährdung, verursacht durch die Nutzung der Kernenergie, in den allgemeinen Rahmen des Umweltschutzes zu stellen.

Mittwoch, 2. Februar 1972  
Referent A. Schütz, Dipl. Ing. ETH, Zürich

### **Skyguard, ein modernes kompaktes Allwetter-Feuerleitsystem**

Taktische Forderungen, Geräte- und Systemaufbau, wesentliche Funktionen, Einsatz.

Mittwoch, 16. Februar 1972  
Referent M. Anderegg, Dipl. Ing. ETH, Zumikon

### **Optische Lesegeräte zur Nachrichtenübermittlung**

Nach einer kurzen Übersicht über Aufbau und Arbeitsweise von optischen Lesegeräten werden anhand von Neuentwicklungen Tendenzen auf verschiedenen Anwendungsgebieten aufgezeigt. Im besonderen werden Einsatzmöglichkeiten von optischen Lesegeräten zur Nachrichtenübermittlung beschrieben.

## Das schwarze Brett

### **Fragebogen «Mehr Aktivität — mehr Mitglieder»**

Der Fragebogen, den wir in Nr. 11/1971 des «Pioniers» veröffentlicht haben, ist in erfreulich grosser Zahl zurückgesandt worden. Damit wir aber ein repräsentatives Bild unserer Verbandstätigkeit erhalten, sind wir darauf angewiesen, dass sich noch mehr Mitglieder die Mühe nehmen, den Fragebogen einzusenden. Adresse: Hptm Leonhard Wyss, Postfach 568, 5401 Baden.

### **Veranstaltungen unserer Sektionen**

Sektion Aarau: Orientierung über den Uebermittlungsdienst am Eidgenössischen Turnfest 1972 in Aarau, 10. Dezember 1971, 20 Uhr, Hotel Kettenbrücke.

Sektion Baden: Kurs Einführung in die Elektrotechnik, Kursabende im Verlaufe des Monats Dezember.

Sektion beider Basel: November bis Februar 1972 Kurs SE-222, Kursleiter Ernst Thommen. Jeden Montag und jeden zweiten Mittwoch jeweils von 20 bis 21.30 Uhr im Pi-Haus Instruktions- und Sendeabende. Sollten sich genügend Interessenten melden, so werden wir jeden Mittwoch ins Basisnetz einsteigen.

Sektion Bern: Familienabend am 4. Dezember 1971 im Kurssaal Bern.

Sektion Biel/Bienne: Fondueabend im Forsthaus Lyss am 4. Dezember 1971.

Sektion Solothurn: Benzenjasset am 3. Dezember 1971, ab 20 Uhr, im Hotel Bahnhof Solothurn.

Sektion Thun: Fondueabend am 11. Dezember 1971 in der Funkbude.

Sektion Zug: Generalversammlung am 25. Februar 1972.

### **Dreitagemarsch in Israel 1972**

Die bis heute eingegangenen Anfragen beziehen sich fast ausschliesslich auf Datum und Kosten der Reise. Diese Angaben stehen nun heute, wenigstens teilweise, zur Verfügung:

Datum des Marsches:

20. bis 22. März 1972

Datum der Reise:

Abflug in der Schweiz voraussichtlich am 12. März 1972. Rückkehr in die Schweiz am 27. März 1972, Verlängerung möglich!

Aus Gründen der Kosten ist vorgesehen, beide Wege im Flugzeug zu reisen.

Die Kosten stellen sich je nach den Wünschen, die gemeinsam zu vereinbaren wären, auf Fr. 1000.—/1800.—. Sie sehen, es ist ein grosser Spielraum möglich.

Es besteht auch noch die Möglichkeit einfacherer Unterkünfte, ähnlich der Jugendherbergen in der Schweiz, welche eine nochmalige Reduktion des Preises möglich machen könnte. Anmeldungen, vorerst provisorischer Art, nimmt noch immer das Postfach 45-4027 Basel entgegen.

Also: Auf zur ersten EVU-Reise!