

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 22 (1949)

Werbung

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: 29.12.2025

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



Offizielles Organ des Eid. Verbandes der Übermittlungstruppen
und der Vereinigung schweizerischer Feldtelegraphen-Offiziere
und -Unteroffiziere

Organe officiel de l'Association fédérale des troupes de transmission
et de l'Union suisse des officiers et sous-officiers
du télégraphe de campagne

Redaktion und graphische Gestaltung: Albert Häusermann, Post-
fach 106, Zürich 40 - Sihlfeld, Telefon (051) 23 95 24, Postcheckkonto
VIII 15666. Druck: AG. Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei, Zürich
Telefon (051) 23 77 44, Postcheckkonto VIII 889.

Preis der Sondernummer Fr. 1.50

Inhaltsverzeichnis der Sondernummer Flugfunk/Flugsicherung

Zum Geleit (Vorwort von Herrn Oberstdivisionär Rihner, Waffenchef der Abteilung Flugwesen und Fliegerabwehr)	5
Die Flieger- und Flab-Übermittlungstruppen	6
Die Entwicklung der Flieger- und Flab-Übermitt- lungstruppen 1935—1949	8
Funkerlied	10
Die Ausbildung der Flieger- und Flab-Übermitt- lungstruppen in der Rekrutenschule	11
La compagnie Tg de l'aviation	14
Funk- und elektrische Ausrüstung eines modernen Militärflugzeuges	15
Unsere «JU-52»	16
Flugsicherung auf dem Militärflugplatz	17
Peters Wiederholungskurs	20
Streckenflug und Funk	22
Die Radio-Schweiz im Dienste der Flugsicherung A Cointrin — du pigeonier des aiguilleurs de l'aérogare	26
Die Flugsicherung auf dem Flughafen Zürich- Kloten	31
«Polatomic» — ein Langstrecken-Funknavigations- system der Zukunft	33
Les yeux de Gander	39
Prudence! Sécurité!	42
Radar im Dienste der Flugsicherung	43
Comment une compagnie aérienne surveille la santé de ses équipages	44
Verzeichnis der Funkstationen des EVU.	49
Sektionsmitteilungen	53
	54

Unser Titelbild: Ein Vampire-Düsenjäger der schweizerischen Flug-
waffe. — Photos: ATP (Titelblatt), Aufnahmen der Armee (Seiten 7,
11, 14, 18), Swissair (Seite 24), Radio-Schweiz (Seiten 29, 33),
Pan American Airways (Seite 23). Die Artikel auf Seiten 33, 39, 44
wurden uns freundlicherweise von der Redaktion der «Neuen Zürcher
Zeitung» zur Verfügung gestellt. Jeder Nachdruck, auch unter Quellen-
angabe, ist nur mit schriftlicher Bewilligung der Redaktion gestattet.

1,2 - 1,4 kW Sender

mit Sendernetzgerät

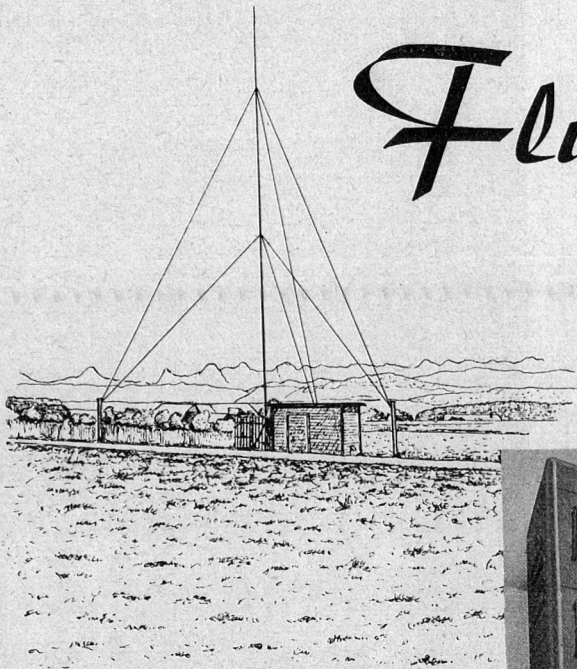
Frequenzbereich 3 bis 25 MHz. Geeignet
für beweglichen und ortsfesten Einsatz. Der
Sender weist im Vergleich zur Leistung be-
sonders kleine Abmessungen auf.



TELEFUNKEN ZÜRICH AG.

Badenerstrasse 580 Zürich 9 Telefon 25 53 70

Flugsicherung



Für den drahtlosen Flugsicherungs- und Nachrichtendienst der Flugplätze und Flugzeuge liefert die **Peravia AG. Bern** die verschiedensten Apparaturen. Unter diesen sind besonders zu erwähnen: Funkfeuer, Peilanlagen, Nahzonen-Sender, Locators und Z-Markers sowie Bordanlagen. Lieferungen für die Schweiz und für das Ausland zeugen von der Qualität dieser Geräte. — Die Bilder zeigen eine der für die schweizerischen Flugplätze gelieferten Anlagen: 2 Locators (Leistung 50 W, Frequenzbereich 300—500 kHz) mit gemeinsamem Gestell für Fernsteuerung über Telephonleitungen.

PERAVIA AG. BERN

BORDINSTRUMENTE UND APPARATE FÜR DIE AVIATIK