

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

**Band:** 7 (1934)

**Heft:** 1

**Artikel:** Anleitung für die Tarnung [Schluss]

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-560925>

### **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:** 18.02.2026

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

welche diese Truppe in den letzten Dezennien gewonnen hat, und ohne welche heute kein Manöver und keine ernsthafte Truppenführung mehr denkbar wäre, ist ihm allein zu danken.

Die grosse Verehrung und Achtung, welche Herr Oberstdivisionär Hilfiker als Vorgesetzter und als Mensch sich bei allen Untergebenen erworben hat, gibt uns die Ueberzeugung, dass unter den vielen Tausenden von Pionieren, die im Laufe der Jahre unter ihm Dienst getan haben, sicherlich keiner ist, der nicht mit einstimmen wird in die *herzlichsten Glückwünsche zur Beförderung zum Oberstdivisionär und zur Vollendung seines 60. Lebensjahres. Mögen ihm noch viele Jahre segensreicher Wirkung als Waffenchef der Genietruppen vergönnt sein.*

*Nachschrift der Redaktion:* Der Z. V. und alle Mitglieder des E. P. V. schliessen sich diesem Glückwunsch an unseren verehrten Herrn Waffenchef herzlich an. Seit der Gründung des Verbandes hat Herr Oberstdiv. Hilfiker unsere ausserdienstlichen Bestrebungen je und je in weitgehender Weise unterstützt. Es war für uns immer eine grosse Freude, ihn an allen Delegiertenversammlungen und den bisherigen Funkertagungen in unserer Mitte zu sehen. An uns liegt es, seine den Funker- und Tg. Pionieren so reich zufließende Sympathie durch freudige Disziplin und durch ein Vorwärtsstreben in und ausserhalb der WK zu vergelten. Möge dieses Gelöbnis von allen Kameraden des E. P. V. beherzigt werden, womit wir unserem Herrn Waffenchef sicher das schönste Beförderungs- und Geburtstagsgeschenk *seiner Pioniere* darbringen werden!

## Anleitung für die Tarnung

(Schluss)

Abwehrmassnahmen sind in erster Linie disziplinarischer Art. Zu ihnen gehören Aufklärung der Truppe über die Gefahren der Telephongespräche; Einschränkung, sogar Wegfall des Telefonverkehrs in vorderen Linien; Verbot des privaten Verkehrs und der Uebermittlung in offener Sprache (Decknamen, Chiffre-gespräche); Unterdrückung aller Uebermittlungen (selbst chiffrirter), die sich auf beabsichtigte Operationen und deren Vorbereitung beziehen; Ueberwachung der Besucher der Telefonstationen; Verbot der Bekanntgabe von Phonogrammen an Unbeteiligte, selbst unter dem Stabspersonal, rigorose Kontrolle über

die Innehaltung aller dieser Vorschriften auch durch Offiziere. (Diese führte 1917 unter anderm dazu, dass der Telegraphenchef der deutschen Westfront jeden Uebertreter, ungeachtet seines Grades, vor Kriegsgericht zu stellen beantragte.) Technisch beruht die Abwehr auf sorgfältigem Linienbau (Doppeldrahtleitungen, Linienführung senkrecht zum Frontverlauf und in gerader Linie); Ueberwachung der Isolation von Leitungen und Stationen, sorgfältige Reparaturen; Abhorchen nach ev. Induktionsstellen, die sofort durch Vibratoren undeutlich zu machen sind; Trennung der Leitungssysteme der Truppen vorderer Linie von denen weiter rückwärts (nach italienischen Vorschriften wird dies beim Regiment automatisch vorgenommen); Reservierung, selbst Plombierung von Leitungen und Apparaten zum Div. Kdo., die erst im Angriffsfall für direkte Nachrichtenvermittlung verwendet werden dürfen und erst auf diesen Zeitpunkt hin an die Div.-Zentrale angeschlossen werden; sparsame Anlage und scharfe Ueberwachung von Schaltstationen, damit keine Gespräche an unbeteiligte Stellen weitergeleitet werden können; Anlage der Leitungen, dass Ueberwachungen gegen Anzapfungen und Induktionsanlagen selbst im breiten Raume möglich sind; Ueberwachung auch von Licht- und Kraftleitungen; Aufsuchen ev. versteckter Horch- und Induktionsleitungen, sowohl Draht, wie eingegrabene Kabel; Kreuzen und Wickeln diverser Leitungen, die auf denselben Stangensystemen laufen; Einziehen aller «toten» und aufgegebenen Linien; Disziplin bei Auslegen von Gefechtsverbindungen; genaue Prüfung aller permanenten Anlagen vor Uebernahme und Inbetriebsetzung und deren vollständige Isolierung gegen die Feindseite; Verbot jeder Benützung (selbst durch Spezialwaffen) von Leitungen, die der Gegner abzubrechen «vergessen», selbst wenn dies Neuerstellung von Ueberlandleitungen mit Masten verlangt (derartige Linien sind immer nur von Tg.-Truppen höherer Kommandos zu übernehmen); Anraten, dass jede Waffengattung ihre eigenen Leitungsträger (Pfähle, Masten) verwendet und nicht auf bestehende Leitungsanlagen einbaut; Einführung von sogenannten «unfassbaren Telegraphen»,

deren Strom durch wechselnde Stösse und veränderlicher Stärke das Entstehen von auffangbaren Induktionsströmen verhütet.

Der Telephonhorchdienst überwacht sowohl den feindlichen, wie den eigenen Verkehr; er wird von den Uebermittlungstruppen des Armee-Oberkommandos besorgt und beim Armee-Kommando zentralisiert. Er verlangt Spezialpersonal, vertraut mit Verkehrssprache und Dialekten des Gegners. Es ist aber zu rechnen, dass ev. auch feindliches Gespräch durch Zufall in ein eigenes Netz gelangt, dieses ist zu notieren und jedenfalls sofort zu melden. Für die Durchführung des Horchdienstes lassen sich allerdings keine Regeln aufstellen, da ungleich dem Funkverkehr die Draht-Uebermittlungstechnik zu wenig derart charakteristische Kennzeichen aufweist, als dass man ein spezielles Verfahren auf diesen basieren könnte.

*MFS.*

## **Unterrichts- und Wiederholungskurse pro 1934**

**Rekrutenschulen:** Für die Feld-Tg. Pi. Rekr. der Divisionskreise 1—6 vom 21. März bis 26. Mai. Für sämtliche Geb. Tg. Rekr. vom 16. Mai bis 21. Juli. Für die Fk. Pi. Rekr. vom 2. August bis 7. Oktober, mit anschliessendem Wiederholungskurs vom 8. bis 20. Oktober für Kader und Rekruten.

**Kaderschulen:** Uof-Schule für sämtliche Tg., Geb. Tg. und Fk. Pi. vom 13. Februar bis 21. März. — Offiziersschule vom 13. Juli bis 27. Oktober. — Technische Kurse: für Tg. Pi. Offiziere: Subalterne Of. vom 3. bis 22. April; Hauptleute und Stabsoffiziere vom 10. bis 22. April. Für Fk. Pi. Of.: Subalterne Of. vom 3. bis 22. April; Hauptleute und Stabsoffiziere vom 10. bis 22. April.

**Wiederholungskurse.** 1. Division Manöver-WK vom 27. August bis 8. Sep-



**Berücksichtigt bei Euren Einkäufen die Inserenten unseres Verbandsorgans. Die Firmen bieten Gewähr für vorteilhaften Bezug. Nur durch deren Mithilfe ist es möglich, ein Korrespondenzblatt unsren Mitgliedern herauszugeben und dasselbe fortwährend auszubauen**