

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 2 (1929)  
**Heft:** 4

**Vereinsnachrichten:** Mitteilungen des Zentralvorstandes : Mutation im Offizierskorps der  
Verkehrstruppen

### **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:** 14.02.2026

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

ist, einen grossen Einfluss auf den Gesamtwiderstand von Endröhre und Lautsprecher in Serie, und zwar ist dieser Widerstand für hohe Töne viel grösser als für tiefe Töne. Die Lautsprecherströme sind bei einer solchen Röhre für hohe Frequenzen im Verhältnis zu den niedrigen demnach viel zu schwach, und die hohen Töne werden dadurch viel zu schwach wiedergegeben. Bei der Röhre B 443 ist dies nicht der Fall; eine solche Röhre ist theoretisch auch das Ideal. Dass dieses Ideal hin und wieder noch einer Verbesserung bedarf, liegt nicht an der Röhre, sondern an der grössern Empfindlichkeit der meisten Lautsprecher für die hohen Töne. Der Klangcharakter wird dadurch scharf; daher kann es empfehlenswert sein, die hohen Töne wieder etwas zu unterdrücken.

(Fortsetzung folgt.)

## Mitteilungen des Zentralvorstandes.

### Mutationen im Offizierskorps der Verkehrstruppen.

#### Beförderungen:

<b>Zu Oberstleutnants:</b>		Korp. G. Dübendorfer, neu Tg.-Kp. 5
Major A. Schädeli, Kdt. Fk.-Abt.	»	F. Kocher, neu Geb.-Tg.-Kp. 13.
» P. Wittmer, Tg.-Chef 1. A.-K.	»	Th. Fellmann, neu Fk.-Kp. 1.
<b>Zum Major:</b>		» M. Jotterand, Geb.-Tg.-Kp. 11
Hptm. E. Graf, Kdt. Tg.-Kp. 2.	»	R. Störi, neu Geb.-Tg.-Kp. 14.
<b>Zu Hauptleuten:</b>		» W. Marti, neu Geb.-Tg.-Kp. 18
Oblt. H. Büchi, neu Kp.-Off.	»	H. Egger, neu Tg.-Kp. 6.
Geb.-Tg.-Kp. 17.	»	G. Pfister, neu Tg.-Kp. 7.
» M. Schorer, neu Stab Fk.-Abt.	»	W. Wild, neu Geb.-Tg.-Kp. 16
<b>Zu Oberleutnants:</b>		» K. Schurter, neu Geb.-Tg.-Kp. 17.
Lt. Th. Chevalley, Tg.-Kp. 1.	»	A. Perret, neu Tg.-Kp. 1.
» Ch. Fauconnet, Tg.-Kp. 1.	»	O. Hager, neu Fk.-Kp. 2.
» W. Zäch, Geb.-Tg.-Kp. 13.	»	F. von Arx, neu Tg.-Kp. 3.
» M. Danuser, Geb.-Tg.-Kp. 16.	»	W. Corti, Fk.-Kp. 3.
» F. Rupp, Geb.-Tg.-Kp. 14.	<b>Neueinteilungen:</b>	
» M. Osterwalder, Gb.-Tg.-Kp. 14.	Hptm. W. Studer, z. D.	
» F. Merz, Fk.-Kp. 3.	»	A. Lederrey, Kdt. Geb.-Tg.-Kp. 11.
» W. Candrian, Fk.-Kp. 1.	»	O. Büttikofer, Kdt. Tg.-Kp. 4.
» E. Meyer, Tg.-Kp. 5.	»	W. Mäder, Kdt. Fk.-Kp. 2.
» F. Grimm, Tg.-Kp. 5.	»	P. Stückelberger, Kdt. Tg.-Kp. 1.
<b>Zu Leutnants:</b>		» O. Dünner, Stab St. Gotthard-Südfront, Ord.-Off.
Korp. F. Tognola, Geb.-Tel.-Kp. 15.		
» F. Tüscher, neu Tel.-Kp. 4.		