

**Zeitschrift:** ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift

**Herausgeber:** Schweizerische Offiziersgesellschaft

**Band:** 133 (1967)

**Heft:** 7

**Artikel:** Die neue Führungsspitze der sowjetischen Streitkräfte

**Autor:** Bruderer, Georg

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-43761>

### 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:** 13.01.2026

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

man auch den Weg  $s_x$ , den das Rohr in dieser Zeiteinheit zurückgelegt hat, ermitteln.

Es würde zu weit führen, den ganzen Berechnungsgang zu erklären; das nachfolgende Kurvenblatt (Bild 7) zeigt die errechneten Rücklaufgeschwindigkeiten und Wege in Funktion der Zeit, und zwar zeigt es drei Möglichkeiten:

1. wenn das Rohr frei, das heißt ungebremst, zurücklaufen könnte;
  2. wenn eine Bremskraft wirkt;
  3. wenn zusätzlich zur Rücklaufbremskraft noch eine Mündungsbremse wirkt.

Man sieht daraus, daß, wenn allein schon eine Bremskraft wirkt, die Rücklaufgeschwindigkeit bei diesem Beispiel von 17,3 auf 14,3 m/s, mit Mündungsbremse und Bremskraft sogar von 17,3 auf 7,01 m/s sinkt; und da die Geschwindigkeit für die Berechnung der Rücklaufenergie im Quadrat vorkommt, wird die Rücklaufenergie stark herabgesetzt.

Da nun die Rücklaufgeschwindigkeiten und die Rohrwege bis Ende Pulvergasnachwirkungen, das heißt für den Beschleunigungsweg nach Kurvenblatt (Bild 7), ermittelt sind, bilden diese die Ausgangslage für die Verhältnisse auf dem Verzögerungsweg.

Teilt man den Verzögerungsweg  $\rho_B$  in beliebige Teilstrecken ein, so wird, infolge der auf dieser wirkenden Bremskraft  $K$ , ein Teil der vorhandenen Rücklaufenergie vernichtet ( $E_x = s_x \cdot K$ ), so daß am Ende einer Teilstrecke auch die Geschwindigkeit entsprechend gesunken ist.

Aus der Rücklaufgeschwindigkeit  $V_x$  und der hydraulischen Bremskraft  $H_x$  können die Durchflußquerschnitte  $f_x$  für jede beliebige Teilstrecke von Beginn bis Ende Rücklauf bestimmt werden. Der Verlauf der Durchflußquerschnitte bildet eine Parabel; Ende Rücklauf sind die Öffnungen, mit Ausnahme der Spieldurchflüsse, vollständig geschlossen.

Rücklaufgeschwindigkeit, Weg, Bremskraft und Durchflußquerschnitt sind im Kurvenblatt (Bild 8) aufgezeichnet.

Man sieht daraus, daß die Bremskraft über den ganzen Rücklaufweg konstant bleibt, ferner daß die Mündungsbremse bei diesem Beispiel die Pulvergasnachwirkungen vollständig vernichtet, somit das Rohr nach Geschoßaustritt keine weitere Beschleunigung erfährt und die Rücklaufgeschwindigkeit bereits von dort an langsam bis auf Null abnimmt.

Dies sind im wesentlichen die Vorgänge, die sich beim Schießen abspielen, und die die Rücklaufenergie vernichtende Funktion, welche hierbei die Rücklaufbremse übernimmt.

## RÜCKLAUFGESCHWINDIGKEITEN UND WEG — BREMSKRAFT UND DURCHFLUSSQUERSCHNITTE

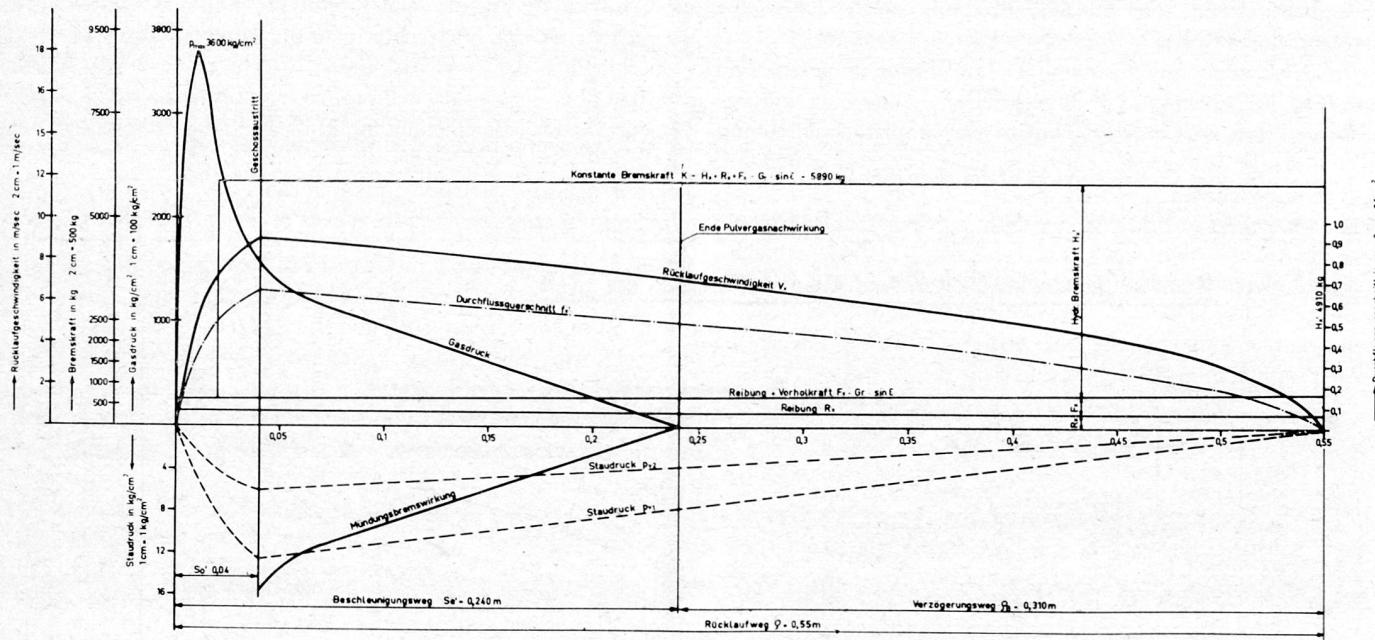


Bild 8

## **Die neue Führungsspitze der sowjetischen Streitkräfte**

Von Georg Bruderer, Bern

Es war vorauszusehen, daß nach dem Tode von Marschall Malinowski einer der Marschälle und seiner Stellvertreter seine Nachfolge antreten würde. Die Spekulationen einiger westlicher Beobachter über das angebliche Tauzichen zwischen der Parteiführung und den Militärs in der Frage der Nachfolge und über die Möglichkeit der Einsetzung einer Zivilperson als Verteidigungsminister entbehrten jeder Grundlage.

Wenn sogar nach Marschall Schukow, unter dessen Führung die Armee der Gewalt der Partei scheinbar zu entgleiten drohte, kein Parteifunktionär, sondern der Berufsoffizier Malinowski zum Verteidigungsminister ernannt wurde, bestand jetzt schon gar kein Anlaß, einen zivilen Verteidigungsminister einzusetzen.

Es dauerte tatsächlich ungewöhnlich lange, bis der neue Verteidigungsminister ernannt wurde. Dies lag aber an der Person von Marschall Gretschko, der in den sowjetischen Parteikreisen nicht unbestritten ist, weil er als Günstling Chruschtschews gilt, der seine Spitzenposition unter Umgehung zahlreicher kriegserfahrener Marschälle erreichte.

Der Versuch, die Ernennung Marschall Gretschkos als einen Sieg der Militärs darzustellen, ist absurd und zeugt von einer Unkenntnis der wirklichen Verhältnisse in der Sowjetunion. Es gibt absolut keine Anhaltspunkte, geschweige denn Beweise dafür, daß während des fünfzigjährigen Bestehens der Sowjetmacht irgendein oder irgendwelche Militärführer die Macht-

position der Parteileitung ernsthaft gefährdet hätten. Auch Schukow nicht. Er hat nur versucht, aus rein pragmatischen Gründen (um den Dualismus in der Armeeleitung zu vermeiden) den Einfluß der Parteiorgane auf die Streitkräfte abzuschwächen.

Die führenden sowjetischen Militärs waren immer treue Gehilfen der Parteiführung und haben nie versucht, die Politik der Partei und ihre Maßnahmen zu beeinflussen.

Es ist aber durchaus möglich, daß die Parteiführung die ohnehin in Moskau zum Begräbnis von Malinowski versammelten Waffenchiefs, Marschälle und Militärkommandanten über die Kandidaten der Nachfolge befragte. Dies wäre gar nicht unvernünftig; es ist aber sicher, daß der Entscheid über die Nachfolge Malinowskis dann vom höchsten Parteigremium ohne direkten Einfluß der Militärs gefaßt wurde.

*Der neue Verteidigungsminister, Marschall A. A. Gretschko.* Geboren 1903 in einer Bauernfamilie. Seit 1919 in der Sowjetarmee. 1936 absolvierte er die Frunse-Militärakademie und 1941 die Akademie des Generalstabes. In den Jahren 1938/39 kommandierte er ein Regiment und war Stabschef einer Kavalleriedivision. Während des letzten Krieges war er Divisions-, Korps- und Armeekommandant und schließlich Stellvertreter des Oberbefehlshabers der 1. Ukrainischen Front. 1945 bis 1953 war Gretschko Kommandant des Militärbezirkes Kiew, 1953 bis 1957 Oberbefehlshaber der sowjetischen Truppen in Deutschland, 1957 bis 1960 Oberkommandierender der Landstreitkräfte. Seit 1960 war Gretschko erster Stellvertreter des Verteidigungsministers und Oberkommandierender der Streitkräfte der Warschauer Paktmächte. Marschall Gretschko ist seit 1928 Parteimitglied und seit 1961 Mitglied des Zentralkomitees der Partei.



Marschall A. A. Gretschko.



Marschall I. I. Jakubowski.

Seit 1957 war Jakubowski erster Stellvertreter des Oberkommandierenden, und 1960 bis 1965 war er Oberkommandierender der sowjetischen Truppen in Deutschland. Seit Januar 1965 kommandierte er die Truppen des Militärkreises Kiew. Bis zu seiner Ernennung zum ersten Stellvertreter des Verteidigungsministers hatte er den Rang eines Armeegenerals. Marschall Jakubowski ist seit 1937 Parteimitglied und seit 1961 Mitglied des Zentralkomitees der Partei. – Armeegeneral S. L. Sokolow. Geboren 1911 als Sohn eines Angestellten. Seit 1932 in der Sowjetarmee. 1947 absolvierte er die Akademie der mechanisierten und Panzertruppen und 1951 die Akademie des Generalstabes. Während des letzten Krieges war Sokolow Stabschef eines Regiments, Stabschef der Panzertruppen einer Armee und einer Front. In den Nachkriegsjahren kommandierte er eine Division, war Stabschef einer Armee, Armeekommandant, Stabschef und erster Stellvertreter des Kommandanten eines Militärkreises. Seit Oktober 1965 kommandierte Sokolow die Truppen des Lenigrader Militärkreises. Bis zur Ernennung zum ersten Stellvertreter des Verteidigungsministers bekleidete Sokolow den Rang eines Generalobersten. Armeegeneral Sokolow ist seit 1937 Mitglied der Partei und seit 1966 kandidierendes Mitglied des Zentralkomitees der Partei.

*Der neue Stellvertreter des Verteidigungsministers, Armeegeneral I. G. Pawlowski.* Geboren 1909 in einer Bauernfamilie. Seit 1931 in der Sowjetarmee. 1948 absolvierte er die Akademie des Generalstabes. Während des letzten Krieges kommandierte Pawlowski ein Regiment, eine Brigade und eine Division. In der Nachkriegszeit war er Divisions-, Korps- und Armeekommandant. Später war er erster Stellvertreter des Kommandanten eines



Armeegeneral S. L. Sokolow.



Armeegeneral I. G. Pawlowski.

Militärkreises und seit Mai 1961 Kommandant des Wolga-Militärkreises und zuletzt des Fernost-Militärkreises. Bis zur Ernennung zum Stellvertreter des Verteidigungsministers war Pawlowski Generaloberst. Armeegeneral Pawlowski ist seit 1939 Mitglied der Partei und seit 1966 Mitglied der zentralen Revisionskommission der Partei.

«Wer andern den Weg weisen will, muß selbst unterwegs sein.»

Oberstdivisionär E. Schümacher