

Panzerartillerie

Autor(en): **Bühler, H.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung**

Band (Jahr): **36 (1960-1961)**

Heft 13

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-704378>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

dann nicht an deren Einsatz, wenn irgendwo auf der Welt ein bewaffneter Konflikt ausbrechen sollte, und dafür ist ja genug Zündstoff vorhanden — auch in Europa. Aber ist es nicht bedeutsam, lieber Hansjürg, daß die großen wie die kleinen Staaten unablässig bestrebt sind, sich militärisch auch mit den herkömmlichen Waffen stark zu machen! Und ist es nicht bezeichnend, daß in den Kreis dieser Staaten auch Dänemark, Norwegen und die Niederlande gehören! Ja sogar das kleine Luxemburg verzichtet nicht auf eine Armee! Nicht ein einziger Staat auf dem ganzen Erdenrund begnügt sich nach den Erfahrungen des zweiten Weltkrieges nur mehr mit einer symbolischen Armee — jene im Bereiche Rußlands sowieso nicht, und die freien Staaten deshalb nicht, weil sie daran glauben, daß eine starke Armee auch heute noch der beste Garant für ihre Freiheit ist.

Es spricht für die Weitsicht des Schweizervolkes, seiner Regierung, seiner Armeeführung, daß unsere Armee ebenfalls leistungs- und ausrüstungsmäßig auf den höchsten möglichen Stand entwickelt werden soll. Wie abseitig, wirklichkeitsfremd und kurzsichtig (um nicht stärkere Ausdrücke zu gebrauchen!) ist angesichts dieser realistischen Einschätzung unserer bewaffneten Kraft durch das ganze Volk die Einstellung dieser professionellen Defaitisten, die im Laufe von Generationen nichts vergessen und vor allem nichts hinzulernt haben.

Damit, lieber Hansjürg, glaube ich Deine Frage nach dem Sinn unserer militärischen Landesverteidigung beantwortet zu haben. Sie hat einen Sinn für alle jene, denen die Freiheit und Unabhängigkeit unseres Vaterlandes noch etwas bedeutet und die bereit sind, aus eigener Kraft mit dazu beizutragen, sie durch alle Fährnisse hindurch zu bewahren. *Ernst Herzog*

Panzerartillerie

Von Pz.Kpl. H. Bühler, Tobel

Unter Panzerartillerie versteht man selbstfahrende, gepanzerte Haubitzen und Kanonen. Im Gefecht arbeiten ihre indirekt richtenden Waffen mit den Panzern zusammen, die nur Flachbahnwaffen besitzen. Damit läßt sich die Panzerartillerie als bewegliche Unterstützungswaffe charakterisieren.

Die Panzerartillerie ist bedeutend beweglicher, geländegängiger und schneller als die gezogene Artillerie, außerdem ist sie durch leichte Panzerung gegen Infanteriebeschuß und Splitter geschützt. Daher kann sie den Panzern auch in feindverseuchtem Gelände folgen. Sie eröffnet ohne langen Stellungsbezug aus dem Schießhalt das Feuer, da die Waffe im Fahrzeug eingebaut ist. Die Munition wird ebenfalls in begrenztem Maße mit-

geführt. Allerdings fällt bei Motorschaden auch das Geschütz aus, da es fast starr nach vorne gerichtet ist und keine Zielwechsel mehr ausführen kann. Die Panzerartillerie kämpft wendig und beweglich und erzielt oft eine ähnliche überraschende und lähmende Wirkung wie der Panzer.

Die Panzerartillerie erfüllt wesentlich die gleichen Aufgaben wie die traditionelle Artillerie, doch ist sie in ihrem technischen und organisatorischen Aufbau für den Bewegungskrieg besser geeignet. Nur in dieser vom Panzer bevorzugten Kampfform kann sie ihre Vorteile auswirken lassen. Im einzelnen wird sie folgendermaßen eingesetzt:

- Vor dem Gefecht: Vorbereitungsfeuer auf feindliche Artilleriestellungen, Beobachtungsposten usw.
- Während des Gefechtes: Begleiten der Kampfswagen, Zerschlagen stärkeren Widerstandes, Erfassen gedeckter Ziele, Vernebeln, Sperren feindlicher Verbindungslinien, Decken von Absetzbewegungen usw.
- In Notfällen: Einsatz im direkten Richtverfahren.

Im Gegensatz zum Panzer, der mit dem präzisen Einzelschuß kämpft, wirkt die Panzerartillerie durch Flächenfeuer mehrerer Geschütze hauptsächlich gegen Ziele, die mit Flachbahnwaffen nicht mehr faßbar sind. Sie wird dabei von Beobachtern geführt, welche als Feuerleitstellen die vordersten Panzerwellen meist in besonderen Beobachtungspanzern begleiten. Die kleinste, geschlossene Feuereinheit ist die Batterie mit 3 bis 6 Geschützen, doch tritt die Panzerartillerie meist in Abteilungsstärke innerhalb von Divisionen auf. Im Angriff fahren die Selbstfahrlafetten je nach Reichweite und Gefechtssituation 3 bis 10 Kilometer hinter den vordersten Panzern. Panzerfeldhaubitzen schießen etwa 10 bis 16 Kilometer, Panzerfeldkanonen etwa 12 bis 28 Kilometer. Im allgemeinen weisen sie jedoch nur die halbe Mündungsgeschwindigkeit der Panzerkanonen auf und besitzen daher für den offenen Feuerkampf zu wenig Treffsicherheit und Durch-

schlagskraft. Ihre Hauptaufgabe besteht darin, die Stoßkraft des Panzers zu verstärken, indem sie seine Flachbahnwaffen mit ihren Hochbahnwaffen ergänzt.

Die waffengerechte Führung der Panzerartillerie im Gefecht stützt sich auf eine enge Zusammenarbeit mit den Panzern, wobei sie Feuer und Bewegung in erster Linie nach den Kampfswagen zu richten hat. Einsatzbefehle von vorn müssen rasch und durch einfache Schießverfahren in Feuer umgewandelt werden. Das erfordert, daß die Panzerartillerie sehr beweglich und auf einheitlichen Grundlagen geführt wird. Panzerführer und Beobachtungsorgane haben daher eng miteinander in Fühlung zu bleiben. Der Erfolg der Panzerartillerie hängt weitgehend von sicheren Verbindungen und geschulter Zusammenarbeit ab.

In der technischen Entwicklung machen sich bei der Panzerartillerie ähnliche Tendenzen wie im Panzerbau geltend. Die Fahrgestelle wurden einfacher und widerstandsfähiger und durch leichtere und kleinere Motoren angetrieben. Immer mehr erscheint das vollständig geschlossene Selbstfahrgeschütz, welches gegen Atomangriffe besser geschützt ist. Genauere Optiken, einfachere Richtverfahren, höhere Reichweiten, größere Kaliber der Geschütze und neue Munitionsarten erweitern die Einsatzmöglichkeiten. So trägt die amerikanische Selbstfahrlafette T 92 King Kong eine 24-cm-Haubitze. Ebenso spezialisiert sich die Panzerartillerie immer mehr. Neben Panzerfeldhaubitzen und Panzerfeldkanonen werden gepanzerte Raketenwerfer mit einer oder mehreren Abschußvorrichtungen, Minenwerfer auf Panzerfahrgestellen sowie Hilfsfahrzeuge wie Beobachtungspanzer und Feuerleitpanzer entwickelt. Die amerikanischen Selbstfahrlafetten der Typen M 53, M 55 und T 98 besitzen bereits Türme, die um 60 Grad schwenkbar sind. Auch diese Neuerung wird sich allmählich durchsetzen.

Seit ihren ersten Einsätzen in der Mitte des zweiten Weltkrieges hat sich die Panzerartillerie immer mehr durchgesetzt und gehört heute zum eisernen Bestand der mechanisierten Formationen.



Moderne Infanterie

Panzerabwehrgranaten, Stahl- oder Nebelgranaten können mit dem Stgw. mit Leichtigkeit abgefeuert werden, um damit Ziele bis 300 m zu bekämpfen. *Fotopress*