

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 84 (2009)  
**Heft:** 6

**Rubrik:** Quiz

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

# Wissen Sie es?

Man lernt nie aus – auch was Fahrzeuge, Flugzeuge und Waffen betrifft. Der SCHWEIZER SOLDAT bietet Ihnen im Quiz je zwei Fahrzeuge, Flugzeuge und Waffen an. Testen Sie Ihr Wissen und Können – Patrick Nyfeler und René Zürcher stellen die Aufgaben.



Fahrzeug 1



Flugzeug 3



Waffe 5



Fahrzeug 2



Flugzeug 4



Waffe 6

**Lösung 2**  
Die M109 ist eine 155-mm-Panzerhaubitze US-amerikanischer Herkunft und wurde in den 1950er-Jahren als Nachfolger der M7 «Priest» entwickelt. Auffälligstes Merkmal der M109 ist der klobige Turm und das Rohr mit einem Rauchabsauger direkt vor der grossen Mündungsbrüse. Von der M109 existieren eine Vielzahl von Varianten, um sie auf den jeweils aktuellen Stand der Technik bezüglich Feuerkraft, Feuerge- schwindigkeit und Präzision zu bringen.

**Lösung 1**  
Der MT-LB wurde konstruiert, um eine Vielzahl von Aufgaben zu übernehmen, beispielsweise als Schlepper für Geschütze, als Transportpanzer oder als Truppentransporter. Der MT-LB ist vollständig amphibisch, wird im Wasser von seinen Ketten angetrieben und hat Platz für elf Soldaten. Auf schneebedecktem Boden können die Ketten durch breitere ersetzt werden, wodurch der Bodendruck gesenkt werden konnte.

**Lösung 4**  
Der Bo-105 ist ein leichter Mehrzweckhelikopter der deutschen Firma Bölkow (heute EUROCOPTER). Die Entwicklung begann 1961; als erster Helikopter weltweit besass der Bo-105 einen Hauptrotor mit starrem Rotorkopf. Ermöglicht wurde dies, indem man glasfaserverstärkten Kunststoff für die Rotorblätter verwendete. Das deutsche Heer hat noch rund 140 Bo-105 als Verbindungs- und Panzerabwehrhelikopter im Einsatz.

**Lösung 3**  
Vor 35 Jahren, im August 1974 erfolgte der Erstflug des Panavia TORNADO Prototyps im deutschen Manching. In der Folge wurden bis 1992 in Deutschland 357, in England 373 und in Italien 100 TORNADO produziert. Weitere 96 Maschinen aus englischer Produktion wurden nach Saudi Arabien geliefert. Abgebildet ist die Erdkampfversion IDS (Interdiction-Strike), welche auch heute noch bei allen vier Luftstreitkräften im Einsatz steht.

**Lösung 6**  
Die MP 40 war die deutsche Standardmaschinepistole im Zweiten Weltkrieg. Irrtümlich wurde sie als «Schmeisser» bezeichnet, obwohl der deutsche Waffenbauer Hugo Schmeisser an ihrer Konstruktion nicht beteiligt war. Die Gestaltung war unkonventionell und innovativ. Die einklappbare Schütlerstütze machte die Waffe sehr handlich und statt Holz kam Bakelit zum Einsatz.

**Lösung 5**  
ADATS (Air-Defense and Anti-Tank System) ist ein mobiles, allwetterfähiges Kurzstrecken-Lenkwarffensystem, das sowohl Luft- als auch Bodenziele bekämpfen kann. In den 80er-Jahren begann man bei Cerlikon-Contraves mit der Entwicklung des Systems, welches aus einem Waffenturm, einer Sensoreinheit mit einer Radaranlage sowie 2-4 Wertferrohren besteht. Die Zielerfassung kann wahlweise mit Radar, TV, Infrarot oder Restlichtverstärker erfolgen.