Quiz

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz**

Band (Jahr): **87 (2012)**

Heft 4

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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.

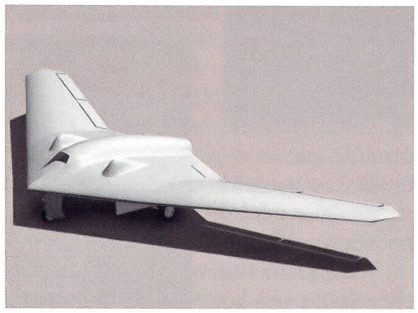
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 Jürg Hänni stellen die Aufgaben.

Fahrzeug 1



Flugzeug 3

Waffe 5

Fahrzeug 2

Flugzeug 4

Waffe 6

Lösung 1

Der Stryker ist ein vierachsiger 8×8-fähiger Radpanzer der US Army und beruht auf dem 8×8-Chassis des Piranha III von Mowag (General Dynamics). Er wurde im Jahr 2002 eingeführt. Das US Marine Corps verwendet ein technisch eng verwandtes Fahrzeug unter der Bezeichnung LAV-25, das jedoch schwächer gepanzert ist. Das Fahrzeug bildet das Rückgrat der neu geformten sieben Stryker Brigade Combat Teams (SBCT).

Lösung 2

Der A39 Tortoise ist ein schwerer britischer Sturmpanzer/Jagdpanzer. Das mit 75 Tonnen gewaltige Gefährt wurde im Zweiten Weltkrieg speziell dazu entwickelt, die überlegenen schweren deutschen Panzer und Jagdpanzer mit einer noch stärkeren Kanone und schwereren Panzerung bezwingen zu können. Tatsächlich war seine Panzerung zum Zeitpunkt seiner Konstruktion gegenüber allen bekannten deutschen Kanonen praktisch unverwundbar.

Lösung 3

Die RQ-170 Sentinel Tarnkappen-Aufklärungsdrohne mit einer Flügelspannweite von 12 m wurde in den «Skunk Works» der Lockheed Werke ab dem Jahr 2004 entwickelt. Die Drohne kann auf ca. 16 000 m Höhe aufsteigen und über sehr grosse Distanz operieren. Die aus 90% Kunststoff bestehende Drohne wird von einem Triebwerk angetrieben. Viele weitere Daten und Informationen sind jedoch noch nicht erhältlich.

Lösung 4

Der Erstflug des in Frankreich entwickelten Kurz- und Mittelstrecken-Verkehrsflugzeuges Caravelle erfolgte am 27. Mai 1955. Das Flugzeug wurde als zweistrahlig mit am Heck montierten Triebwerken ausgelegt. Es konnte 52 Passagiere befördern. Bis zur Ausserdienststellung der meisten Flugzeuge im Jahre 2004 flogen 282 Stück bei vielen grossen und auch kleinen Fluggesellschaften. Auch die Swissair setzte 8 Caravelle ein.

Lösung 5

Die M230 Chain Gun ist eine Maschinenkanone im Kaliber 30 mm, die im Kampfhelikopter Hughes AH-64 «Apache» eingesetzt wird. Für die zyklische Bewegung des Verschlusses der Waffe wird ein Motor benutzt, der das Laden, Verriegeln und den Hülsenauswurf antreibt. Dieser Ablauf wird durch einen Kettenantrieb gesteuert. Daher stammt auch die englische Bezeichnung Chain Gun.

Lösung 6

Die HK VP70 ist eine Pistole des deutschen Waffenherstellers Heckler & Koch. Die Bezeichnung VP70 steht für Vollautomatische Pistole sowie das Einführungsjahr 1970. Sie verfügte als eine der ersten Pistolen über ein Polymergriffstück. Zur VP70 gehörte ein Anschlagschaft, welcher über eine Mechanik mit Feuerwahlhebel verfügt, über den sich die VP70 als vollautomatische Pistole mit Drei-Schuss-Feuerstössen schiessen lässt.