

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat + FHD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee und Kader

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 59 (1984)

**Heft:** 12

**Rubrik:** Aus der Luft gegriffen

### **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:** 28.04.2026

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

**TSSCHECHOSLOWAKEI**



Der 40. Jahrestag der Duklaschlacht in den Karpaten veranlasste die Tschechoslowakei zur Ausgabe einer Gedenkmarke. Markenmotiv sind drei Kämpfer mit Maschinengewehren und eine rote Fahne. Die Duklaschlacht begann am 8. September 1944 und erreichte ihren Höhepunkt am 30. November 1944. Sowjetische und tschechoslowakische Truppen kämpften damals gemeinsam gegen die deutschen Interventionstruppen. AEZ

**TÜRKEI**



Mit einer Sondermarkenserie zum Tag der Streitkräfte unterstreicht die Türkei ihre Wehrbereitschaft. Die vier Lira-Werte sind den Land-, Luft-, Marine- und Polizeieinheiten gewidmet. Mit Absicht hat es der Markenentwerfer vermieden, als Motive Kriegswaffen oder Fahrzeuge zu wählen. Auf zwei Markenwerten kommen

das Staatselement mit dem Halbmond und Stern – Sinnbild des Islams – zur Darstellung. Ein stillisierter Ölweig zielt zwei weitere Markensujets, womit auf den Weltfrieden hingewiesen wird. Die Sondermarken weisen eine Auflage von 600 000 Exemplaren auf. Ihr Verkauf ist bis zum 26. Februar 1985 limitiert. AEZ



Die US Army, die Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) sowie die NASA wollen gemeinsam die Fertigstellung des Schwerlasthubschraubers XCH-62 HLRV (Heavy Lift Research Vehicle) finanzieren. Der Prototyp des von Boeing-Vertol ausgelegten Drehflüglers soll 1988 zu seinem Erstflug starten und danach ein Flugerprobungsprogramm von 115 Stunden absolvieren. Die auf unserem Illustrationsbild gezeigte XCH-62 wiegt, abflugbereit, rund 70 Tonnen und ist in der Lage, eine Aussenlast von bis zu 35 Tonnen zu befördern. ka

**AUS DER LUFT  
GEGRIFFEN**



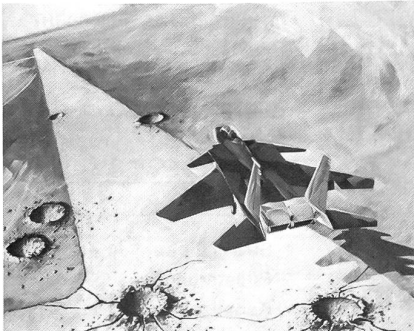
Zurzeit erprobt McDonnell Douglas eine F-15B Eagle, die mit einem besonderen Behälter im Bereiche des Rumpfes unter dem Cockpit ausgerüstet ist. Der entsprechende Pod ist so ausgelegt, dass er eine Vielzahl von Sensoren aufnehmen könnte, wie sie zB von Aufklärungs- und Radarbekämpfungsflygezeugen mitgeführt werden. ka

Maschine ist mit beweglichen Entenflügeln und Triebwerken mit zweidimensionalen Schubdüsen mit Schubvektorsteuerung ausgerüstet. Der neue Entwurf wird der F-15 eine stark verbesserte Manövrierfähigkeit und STOL-Eigenschaften verleihen. Der Erstflug dieser mit einer digitalen Fly-by-Wire-Flugsteuerungsanlage versehenen Maschine ist für 1988 vorgesehen. ka

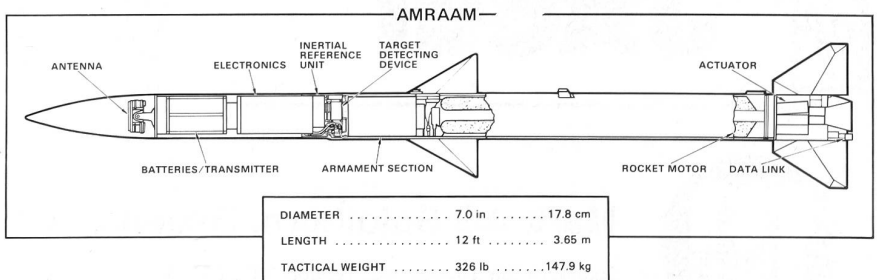


Die mit firmeneigenen Mitteln entwickelte Radarfrühwarn- und Jägerleitversion einer P-3 Orion absolviert gegenwärtig ein Flugerprobungsprogramm, bei welchem mit Schwergewicht das aerodynamische Verhal-

Ein aus den Firmen MBB, AEG, British Aerospace und Marconi bestehendes Team wird eine europäische Fertigungsstrasse für die bei Hughes im Auftrage der USN/USAF in Vollenwicklung befindliche Luft/Luft-Lenkwafe AMRAAM einrichten und betreiben. Der in den USA offiziell die Bezeichnung AIM-120A tragende Jagdflugkörper mittlerer Reichweite wird in Europa u a die Kampfflugzeugtypen Phantom, Tornado, Harrier und den künftigen europäischen Jäger bestücken. Das aktiv-radargelenkte Nachfolgemodell der AIM-7 Sparrow berechnet seine Flugbahn zum Ziel selbst. Das Trägerflugzeug liefert lediglich die Zielkoordinaten, die vom eingebauten Radar-/Lenksystem laufend aktualisiert wird. Die AIM-120A soll – wenn alles wie geplant verläuft – ab 1986/87 vorerst der USN und USAF zulaufen und dort die Flugzeugtypen F-14, F-18, F-16 und F-15 bestücken. ka



Im Auftrage der Wright Aeronautical Laboratories der US Air Force wird McDonnell Douglas einen Versuchsträger F-15 Eagle mit fortgeschrittener Technologie bauen. Die auf unserem Illustrationsbild gezeigte



# Fachfirmen des Baugewerbes



Seit 1933



Für dauerhafte Lackierung von Armeegeräten:

## DECORAL-LACKE

Luft- oder ofentrocknend, zum Streichen oder Spritzen, korrosionsbeständig, wetterfest; in allen gangbaren lichtechten Farben

## DECORALWERKE AG Lackfabrik

8774 Leuggelbach GL  
Tel. 058 81 10 71

BAUNTERNEHMUNG MURER AG

# MURER

ERSTFELD  
ANDERMATT  
SEDRUN  
NATERS  
PFAFERS  
GENEVE

## AG Baugeschäft Wülflingen

8408 Winterthur

Hoch- und Tiefbau  
Zimmerei

Telefon 052 25 19 21

## Hans Raitze

dipl. Baumeister

Hoch- und Tiefbau 8200 Schaffhausen

## FRIEDRICH SCHMID & CO. AG

Industriewäscherei 5034 Suhr AG Tel. 064 31 45 31

**Herstellung und Vertrieb:** Putztücher, Putzlappen  
Putzfäden, Putzlappen  
Putztücher, Vliestücher

**Reinigung:** Putztücher, Putzlappen  
**Berufskleider:** Wasch-, Flick- und Mietservice

# Krämer

Ihr leistungsfähiges Unternehmen  
für modernen Strassenbau und alle Tiefbauarbeiten

Krämer AG 9016 St. Gallen, Tel. 071 35 18 18  
8050 Zürich, Tel. 01 312 06 60

PFENNINGER BAU-UNTERNEHMUNG



AG  
**JÄGGI**  
OLTEN

Hoch- und Tiefbau  
Zimmerei  
Schreinerei  
Fensterfabrikation  
Telefon  
062 / 26 2191

**GEISSBÜHLER**  
Bauunternehmung

Telefon 055 31 19 82

Immer einsatzbereit  
für Sie!  
Region Zürcher Oberland  
und Seegebiet

Geissbühler AG  
8630 Rüti ZH

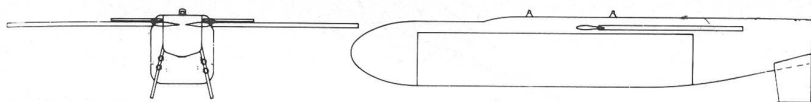


## Marti AG Solothurn, Bauunternehmung

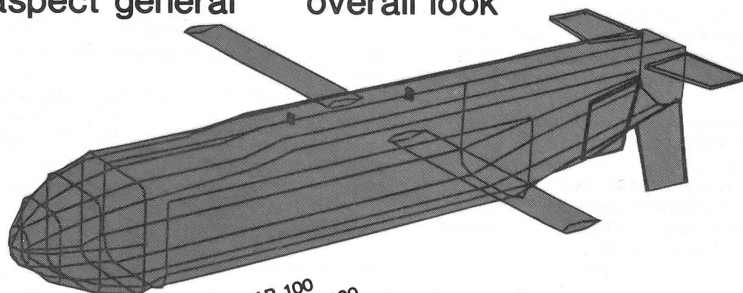
Solothurn, Bielstrasse 102, Telefon 065 21 31 71

Strassenbau  
Pflästerungen  
Kanalisationen  
Moderne Strassenbeläge  
Walzungen  
Eisenbetonarbeiten

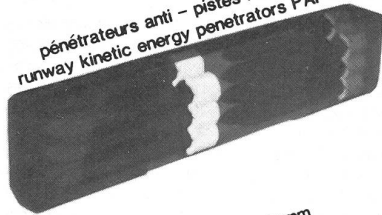
# PEGASE



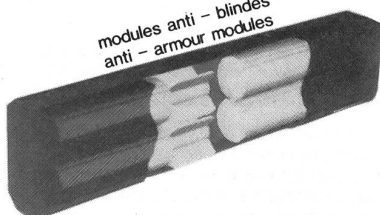
aspect général overall look



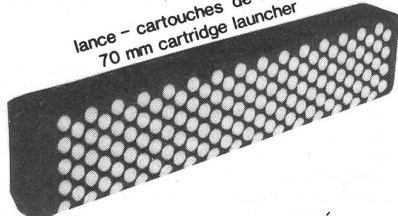
pénétrateurs anti - pistes PAP 100  
runway kinetic energy penetrators PAP 100



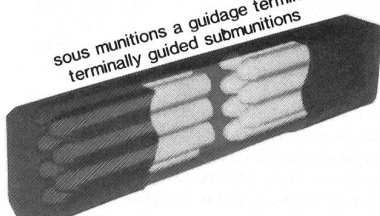
modules anti - blindés  
anti - armour modules



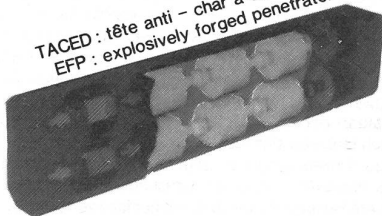
lance - cartouches de 70 mm  
70 mm cartridge launcher



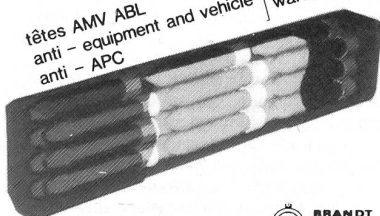
sous munitions a guidage terminal  
terminally guided submunitions



TACED : tête anti - char a effet dirigé  
EFP : explosively forged penetrator



têtes AMV ABL  
anti - equipment and vehicle  
anti - APC warheads



Die Firmen Aerospatiale, Thomson-Brandt Armement und Dornier haben ein Abkommen über die Zusammenarbeit bei der Entwicklung und Fertigung von Luft/Boden-Abstandslenkflugkörpern unterzeichnet. Nach

der vorliegenden Terminplanung wird die entsprechende Waffe noch vor dem Jahre 1990 für den Truppendienst verfügbar. Aerospatiale bringt in das Programm seine langjährigen und umfassenden Erfah-

rungen auf den Gebieten der Luft/Boden- und der Boden/Boden-Flugkörper ein. Thomson-Brandt Armement verfügt ebenfalls über eine weit zurückreichende Erfahrung in der Entwicklung von Luft/Boden-Munition und bearbeitet gegenwärtig eine Studie über einen Flugkörper mit Submunition unter der Bezeichnung Pegasus (Bild). Die Erfahrung von Dornier liegt auf dem Sektor Luft/Boden-Missionen und Flugkörper. Dornier arbeitet derzeit an einem Erprobungsprogramm für wichtige Abstandsflugkörper-Schlüsseltechnologien mit dem Ziel, eine Demonstrationswaffe zu Beginn des Jahres 1985 im Abwurf- und Flugversuch erproben zu können. Unter Nutzung dieser technologischen Basis soll unter Beteiligung aller drei Firmen ein optimierter Entwurf entstehen, wobei der Sicherstellung niedriger Herstellungskosten grösste Beachtung geschenkt wird. Ka

# NACHBRENNER

Als Ersatz für die Pistenbrechbombe BLU-107/B Durdandal studiert die USAF verschiedene Waffen, darunter die «Boosted Kinetic Energy Penetrator»-Submunition BLU-106/B in einer raketenunterstützten, reichweitengesteigerten Version der Gleitbombe GBU-15, die die Bezeichnung AGM-130 trägt ● Die Volksrepublik China beschafft in den USA 24 Einheiten der zivilen Version S-70C-2 des Kampfonen-transporthubschraubers UH-60A Black Hawk ● Griechenland entschied sich für die Beschaffung einer Serie von 40 Kampfflugzeugen des Typs Mirage 2000 ● MBB und Hindustan Aeronautics Ltd. schlossen einen Vertrag über die gemeinsame Entwicklung eines 14plätzigen Mehrzweckhubschraubers ● Eine mit einem Zweibetriebsarten-Passiv-Radar/Fernsehzielsuchkopf ausgestattete Antiradarlenkversion der AGM-65 Maverick wurde auf der Eglin AFB erfolgreich getestet ● Die indischen Luftstreitkräfte übernahmen die ersten 3 von insgesamt 95 geplanten Transportflugzeugen des Typs AN-32 (NATO-Codennamen: Cline) ● Als Ersatz für ihre Lockheed Jet Stars und Hamburger Flugzeugbau Hansa Jets beschafft die deutsche Luftwaffe 7 Canadair Challenger ● Oman plant die Beschaffung von rund 20 Langstreckenabfangjägern und prüft dafür die Typen Mirage 2000, F-18, F-15 und Tornado F.2 ● Die portugiesischen Luftstreitkräfte erhalten 30 weitere Erdkampfflugzeuge des Typs A-7P Corsair (20) ● Die US Army will über die ursprünglich geplanten 515 AH-64 Apache hinaus weitere 160 Einheiten dieses Kampfhubschraubers beschaffen ● Für die Bestückung ihrer Langstreckebomber B-52G will die USAF 85 ursprünglich vom Iran in Auftrag gegebene Seezielenk Waffen AGM-84 Harpoon übernehmen. ● Als Ersatz für ihre technisch überholten Transportflugzeuge C-47 (40) prüft die Türkei die Typen G.222, DHC-5D Buffalo und die CN-235 ● Bell erhielt von der US Army einen Auftrag im Wert von \$ 89,1 Mio für die Serienfertigung der ersten 16 Beobachtungs- und Feuerleithubschrauber OH-58D AHIP ● Das Department of the Navy beauftragte Bell Helicopter mit der Integration des Panzerabwehrlenk-Waffensystems Hellfire in die Kampfhubschrauber AH-1T Super Cobra des USMC ● Ein Team von Firmen unter der Leitung von Eaton Corp erhielt von der USAF einen Auftrag für die Kampfwertsteigerung des EloKa-Systems EF-111A Raven ● Tunesien gab bei Lockheed 2 Transporter des Typs C-130H Hercules in Auftrag ● Sikorsky und Shorts bewerben sich gemeinsam mit einer Version des Kampfonen-transporthubschraubers H-60A Black Hawk für das Air Staff Target 404 der RAF für einen Ersatz der Flotte von Wessex und Puma Drehflügler ● Thorn EMI wird Spanien für die Ausrüstung seiner Hubschrauber S-43D mit der Frühwarnversion des Radars Searchwater beliefern ● Die Royal Thai Army bestellte bei Shorts einen 2. Mehrzwecktransporter 330 UTT ● Die Royal Navy bestellte 9 weitere V/STOL-Kampfflugzeuge Sea Harrier FRS Mk.1 (57) ka

## THREE VIEW AKTUELL

US Army/Bell Helicopter Textron Inc.  
Beobachtungs-, Feuerleit- und Hubschrauber für die Führung von Panzerabwehrhelikoptern AH-1S/AH-64 OH-58D (AHIP) ka

