NVA-Jetpilot »Mein bewegender Abschied von der MiG-21!«



Fronthewährung So übertraf die de Havilland Mosquito sich selbst

**€ 6,50 Sep. 2021**Österreich € 7,15
Schweiz sFr. 12,20
Luxemburg € 7,70
Italien € 8,50





**Wellington-Wrackfund** Rätsel um den letzten Flug des Bombers gelöst



**Voll mit Ersatzteilen und Bodenfunden** Dieser Me-163-Nachbau ist fast schon original!

## 80 Jahre - ME 163 Komet

Die Messerschmitt Komet, auch "Kraftei" genannt, war ein deutscher Objektschutz-Abfangjäger mit Raketenantrieb.

Der Erstflug einer ME 163 fand am 8. August 1941 in Peenemünde statt.

Die ME 163A V4 erreichte unter Führung von Heini Dittmar am 2. Oktober 1941 eine Geschwindigkeit von 1003,67 km/h. Damit war die ME 163 das erste Flugzeug, das die 1000-km/h-Marke überschritt.

Das ist seit nunmehr 80 Jahren Geschichte und ein Grund für Messerschmitt mehrere Jubiläumsserien zu lancieren, als Hommage für diese Ingenieurs-Leistung.



Edelstahl, Ø 42 mm 5 atm, Schweizer Automatic-Werk ARISTOMATIC SW200 mit Sichtglasboden



Ein ähnliches Modell gibt es auch als Quarzuhr für 198,-€

Sitz in München

Stiftung mit

lesserschmitt® ist eine Lizenzmarke der Messerschmitt











€ 495,--

ARISTOMATIC-Werk

SW200



Edelstahl, Ø 38,5 mm wasserdicht 10 atm Schweizer Ronda

Quarz-Werk

ME163-80-6 € 149.--





Edelstahl, Ø 42 mm 5 atm Schweizer Ronda Quarz-Werk

ME163-80-4 € 149,--





ME163-80-3 € 169,--



ME163-80-2 € 179,--

Abb. 1:1

© ARISTO VOLLMER GmbH 08/202

## Erbprinzenstraße 36 • D-75175 Pforzheim Bestell-Info Tel. 07231-17031

oder in unserem Online-Shop: www.erbprinz-uhrenshop.de

ARISTO VOLLMER GMBH Uhren und Metallband-Manufaktur

## Editorial

## Verblüffende Geschichten

issen Sie, liebe Leser, wann der letzte Linienflug der Lufthansa im Zweiten Weltkrieg stattgefunden hat? Beziehungsweise: Durften die aufgrund des Spritmangels in den letzten Kriegsjahren überhaupt noch starten? Die verblüffende Antwort lautet: »Ja«. Der letzte Linienflug startete am 21. April 1945. Das Ziel war München, wo die Fw 200 Condor allerdings nie ankam.

Sie sehen: Es gibt sie noch, die überraschenden, kaum bekannten Geschichten des Zweiten Weltkriegs. Eine davon erzählt uns in dieser Ausgabe Kurt Braatz. Es handelt sich um die

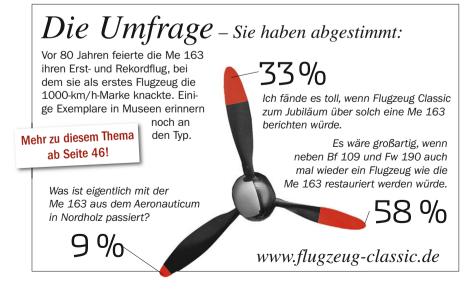
Lebensgeschichte des Jagdfliegers Douglas Pitcairn. Wer aufgrund des Namens an die

Markus Wunderlich. Chefredakteur

RAF oder USAAF denkt, liegt allerdings völlig falsch: Pitcairn war Luftwaffen-Offizier und als solcher bereits Angehöriger der Legion Condor. Seien Sie gespannt auf eine der ungewöhnlichsten Biografien der Luftwaffe!

Eine nicht minder verblüffende Geschichte erzählt uns der Lastensegler-Pilot Helmuth Schultz. Lastensegler, das klingt zunächst danach, Munitionskisten von A nach B zu fliegen, und tatsächlich sah es eine Weile so aus, als hätte Schultz keine andere Aufgabe, bis der Krieg zu Ende war. Dann aber versetzte ihn die Führung zum legendären KG 200. Und wer sich fragt, was ausgerechnet ein Lastensegler-Pilot bei den Kampffliegern zu suchen hat, ahnt womöglich, dass auf Schultz ein spektakulärer Geheimeinsatz wartete, für den keine Motormaschinen infrage kamen. Und tatsächlich: Das Ziel lautete Scapa Flow.

Sie sehen, liebe Leser, es ist mitnichten alles erzählt und gesagt, was es über den Zweiten Weltkrieg zu berichten gibt, und wir hoffen, mit dieser Ausgabe eine weitere Lücke in den Geschichtsbüchern füllen zu können. Ihr Markus Wunderlich



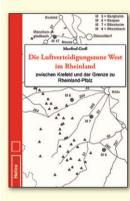


Langener, Rainer

#### Meine Jahre auf dem Schleudersitz

Erinnerungen und Gedanken eines Militärfliegers

291 Seiten, Hardcover, fadengeheftet, 60 Abb., 17x24 cm; ISBN 978-3-86933-270-3 23,80€



Groß, Manfred Die Luftverteidigungszone West im Rheinland

zwischen Krefeld und der Grenze zu Rheinland-Pfalz

168 Seiten, Hardcover, fadengeheftet. 82 Karten, 33 Schema/ Zeichnungen und 151 Fotos; ISBN 978-3-86933-188-1

24,00€



Diemer, Bodo Überlebenschance

## gleich Null

Vom sinnlosen Sterben der Torpedoflieger

322 Seiten, Hardcover, 16 Fotos, 17x24 cm; ISBN 978-3-86933-042-6

22.00€

## Helios-Verlag.de

Brückstraße 48, 52080 Aachen Tel.: 0241-555426 Fax: 0241-558493 eMail: Helios-Verlag@t-online.de

versandkostenfreie Auslieferung innerhalb Deutschlands

Die Segelflugzeuge Go 242 sollen im Schutz der Nacht hochexplosive Boote nach Scapa Flow schleusen, um britische Schiffe in die Luft zu jagen



#### ZEITGESCHICHTE

Geheimer Sondereinsatz gegen Scapa Flow

#### Beinahe nasse Füße

TITELTHEMA

Bis heute ist nur wenig über diesen waghalsigen Plan bekannt: Im Sommer 1944 sollen He 177 mit »Sprengbooten« ausgestattete Gotha Go 242 zum wichtigsten britischen Marinestützpunkt schleppen. Peter Cronauer konnte noch mit einem Piloten sprechen, der an dieser Aktion hätte teilnehmen sollen.

#### **TECHNIK**

de Havilland Mosquito

#### TITELTHEMA

#### Schnellstens an die Front

20 Die Briten suchen 1940 händeringend nach einem leistungs-

starken Fernaufklärer. Deshalb schicken sie die gerade erst entwickelte Mosquito vor, die sich schon bald ihre Lorbeeren verdient.

#### **SAMMLERSTÜCKE**

**Brief von Galland** 

### Wie im KdF-Reisebüro!

1941 schreibt das Jagdflieger-Ass Adolf Galland einen saftigen Beschwerdebrief über die Zustände an deutschen Flugplätzen hinter der Front. Rückblickend lädt der zum Schmunzeln ein.

#### ZEITGESCHICHTE

Ungewöhnliche Luftwaffen-Biografie

TITELTHEMA

30

#### Der fliegende Schotte

Bei der Luftwaffe flogen von 1939 bis 1945 auch Piloten mit ausländischen Wurzeln. Einer von ihnen: Douglas Pitcairn.



Wahrlich ein »hölzernes Wunder«! Die Mosquito beeindruckt die RAF schon bei ihren ersten Einsätzen



Pitcairn ist ein Mann der ersten Stunde. Noch vor 1933 heimlich zum Jagdflieger ausgebildet, kämpft er später über Spanien mit



Die Mühe wert: Nach Hunderten Arbeitsstunden entsteht aus einem Rahmen mit Originalteilen eine authentische Me 163



Lange ist die MiG-21 Karl-Heinz Maxvitats treue Begleiterin -1980 muss er jedoch Abschied nehmen. Bewegende Momente!

Ein Flugzeug, eine Passion

weg. Entsprechend emotional ist sein letzter Flug mit ihr.

#### **TECHNIK - TYPENGESCHICHTE**

Junkers Ju 52

#### »Tante Ju« in Uniform 38

Als Verkehrsflugzeug macht die Junkers Ju 52 schnell Karriere. Kein Wunder, dass die 1933 noch im Geheimen operierende Luftwaffe auf sie aufmerksam wird und einiges mit ihr vorhat.

#### **OLDTIMER**

Messerschmitt Me 163

## Der Komet ist wieder da

Vor 80 Jahren feiert das Raketenflugzeug Me 163 seinen Erstflug und bricht zudem die 1000-km/h-Marke. Zum Jubiläum kann man in Österreich nun eine frisch restaurierte »163« bestaunen.

#### **OLDTIMER**

**Vickers Wellington** 

#### »Sie sind Helden«

In dem niederländischen Dörfchen Nieuwe Niedorp bergen Soldaten im Mai 2021 die Überreste einer Vickers Wellington der RAF. Ihre Besatzung waren allerdings keine Briten.

**OLDTIMER** Flugzeugfriedhöfe TITELTHEMA

ZEITGESCHICHTE

Mikojan-Gurewitsch MiG-21

### Oldtimer-Refugien

Vom NVA-Transportflieger zum Jetpiloten: Karl-Heinz Maxvitat

lernt in den 1960er-Jahren die MiG-21 kennen – und ist hin und

Noch immer stehen etliche Warbirds und altgediente Passagiermaschinen auf Plätzen in der ganzen Welt und warten auf ihr weiteres Schicksal. Ein opulenter Bildband widmet sich nun diesen »zurückgelassenen Veteranen«.

#### **BILDSCHÄTZE**

Heinkel He 113

## Der Phantomjäger

Die Fotos des bekannten Luftfahrtfotografen Alexander Stöcker von der Heinkel He 113 wirken wie ganz normale Aufnahmen von einem deutschen Militärflugplatz - doch in Wahrheit ist das alles Inszenierung: Die He 113 flog nämlich nie bei der Luftwaffe!

#### ■Flugzeuge in dieser Ausgabe।

Casa C-1.1338	Junkers Ju 5238
Curtiss P-3637	Messerschmitt Bf 10935
de Havilland Mosquito20	Messerschmitt Bf 11017, 56
DFS 23014	Messerschmitt Me 16346
Douglas C-13372	Messerschmitt Me 32117
Gotha Go 24215	Mikojan-Gurewitsch MiG-2162
Heinkel He 5130	Super Guppy74
Heinkel He 111 Z17	Supermarine Spitfire8
Heinkel He 11376	Transall C-1609
Heinkel He 17719	Vickers Wellington54

#### **RUBRIKEN**

Editorial	3
Bild des Monats	б
Panorama	8
Background5	3
Bücher/Leserbriefe 6	0
Unterhaltung	9
Vorschau/Impressum 8	2

TITELSEITE: Gotha Go 242 über Scapa Flow - diesen Plan hatte die Luftwaffe 1944



TITELTHEMA

MiG-21: SIg. K.-H. Maxvitat DH.98: RAF/SIg. W. Mühlbauer Picaim: SIg. K. Braatz Bf 109: Zchg. H. Ringlstetter Go 242: SIg. H. Ringlstetter HMS Barham: picture-alliance/ Mary Evans Picture Library Wellington: Slg. C. König Me 163: C. Winkler

FLUGZEUG CLASSIC 9/2021 5







Is war ein äußerst tragischer Unfall, der mit dem Tod des Piloten endete. Am 8. Juli 2018 trug SE-AJA, der Nachbau einer Bücker Bü 133, in Lettland schwere Schäden davon. Kurz darauf entschloss man sich aber, den Doppeldecker auf dem Flugplatz Håtuna wiederaufzubauen. Mittlerweile ist ein grundüberholter Motor angeschafft, der Rumpf erhält bald eine neue Bespannung, während die Tragflächen in Polen neu entstehen.

Die Bü 133 C ist eine Konstruktion des schwedischen Ingenieurs Anders Johan Andersson und legendär für ihre Kunstflug-Eigenschaften. Nicht ganz 200 Bü 133 entstanden in Deutschland, ein paar liefen in Spanien und der Schweiz aus den Hallen. Die Jungmeister in Håtuna ist eine der nur 25 bei CASA in Spanien gebauten Maschinen und trägt die Bezeichnung CASA C-1.133L. Angetrieben von einem Hirth-HM-506-Vierzylinder-Reihenmotor, ka-

men sie bei der spanischen Luftwaffe als Fortgeschrittenen-Trainer zum Einsatz. Die CASA mit der Seriennummer ES.1-41 (c/n 110) war ab dem 25. Oktober 1942 bis zu ihrem Dienstende am 25. Februar 1956 an mehreren Schulen der spanischen Luftreitkräfte aktiv. Danach kam sie als G-BZTJ nach England. 2017 kaufte Håkan Wijkander die Jungmeister und ließ sie als SE-AJA in die schwedische zivile Luftfahrzeugrolle aufnehmen.



Vollständig restauriert und flugtüchtig, ist die Spitfire Mk.XIX der Flying Legends nun wieder bereit für künftige Airshows Fotos (2) Pierre Schmitt



■ SUPERMARINE SPITFIRE

## »Spit« ist wieder fit

■in gebrochener Propeller, verdrehte Fahrwerksbeine, ein verzogener Rumpf, beschädigte Tragflächen und Seitenruder, zerbrochenes Kabinenglas – die Spitfire Mk.XIX, Baujahr 1945, c/n PS 890, von Christophe Jacquard war nach ihrem Startunfall mit Überschlag am 1. Juni 2017 vom kleinen Flugplatz von Longuyon nur noch ein Häufchen Elend. Doch nun die gute Nachricht: Nach langer, fast dreijähriger Arbeit konnte der englische Fachbetrieb Historic Flying in Duxford die Maschine im August vergangenen Jahres wieder auf Vordermann und zurück nach Frankreich bringen. In Dijon-Darois, der Heimatbasis von Jacquards Flying Legends, absolvierte der 66-jährige Eigner am 28. Mai 2021 einen 15-minütigen offiziellen, erforderlichen Qualifizierungsflug für Flugvorführungen. Dank seiner über 400-stündigen Spitfire-Erfahrung verliefen Start und Landung absolut souverän. Die Mk.XIX wird also bald wieder auf Airshows zu sehen sein! Bis zum 28. Juni 2021 ist sie bereits rund zwölfmal gestartet und zirka acht Stunden geflogen.

Diese Spitfire ist ein Höhenaufklärer mit D-Typ-Tragfläche. Sie hatten keinerlei Bewaffnung, auf der linken Rumpfseite befand sich lediglich eine G-45-Kamera. Von der Variante entstanden 224 Stück.

Pierre Schmitt ■

#### ■ TRANSALL C-160

# Abschiedstour im Norden

as waren noch einmal emotionale Momente: Eine speziell lackierte Transall C-160 der Luftwaffe mit der Kennung 50+40 und dem Spitznamen »Retrobrummel« flog am 3. Juni diesen Jahres über oder auf mehrere Landeplätze in Norddeutschland, um Lebewohl zu sagen. Der Grund: Ende 2021 trennt sich das Lufttransportgeschwader 63 in Hohn als letzte Einheit von dem Transportflugzeug Transall - somit ist für das Flugzeug nach 53 Jahren das Dienstende bei der Bundeswehr gekommen. Die »Retrobrummel« war an dem Tag unter anderem über den Flughäfen von Bremen, Rostock und Kiel zu sehen. Eine Tour über Süddeutschland ist ebenfalls geplant, sie soll vermutlich am 17./ 18. August stattfinden. Jürgen Hörstel ■



#### ■ MESSERSCHMITT ME 163

## Uhr zum Jubiläum



80 Jahre Erstflug Me 163 – die Manufaktur Aristo Vollmer feiert diesen einmaligen Anlass mit einer Uhr für 495 Euro

Foto Aristo Vollmer

Erst sechs Jahre später gelang es den Amerikanern, den Rekord von 1003,67 km/h zu überbieten. Um beide Jubiläen zu würdigen, hat die Uhren- und Metallband-Manufaktur Aristo Vollmer aus Pforzheim eine Uhrenserie zur Me 163 herausgebracht.

Die hier gezeigte Uhr 
"Me163-Blau80« aus Edelstahl mit einem Durchmesser von 42 Millimetern, dem integrierten Schweizer Automatic-Werk

Aristomatic SW200 und dem

s war vor genau 80 Jahren, am 8. August 1941, als die

antrieb in Peenemünde abhob. Berümtheit erlangte die

später, als sie mit Heini Dittmar

2. Oktober als erstes Flugzeug

die 1000-km/h-Marke knackte.

Messerschmitt Me 163 zu

ihrem Erstflug mit Raketen-

Maschine ein paar Monate

am Steuerknüppel am

braunen Vintage-Lederarmband soll an den Erstflug und die damit verbundene Ingenieursleistung erinnern. Auf dem dunkelblauen Ziffernblatt sind deshalb die rote Me 163 des Flugmuseums Messerschmitt und der Schriftzug »Me 163 – 80 Jahre« abgebildet. Messerschmitt ist eine Lizenzmarke der Messerschmitt-Stiftung mit Sitz in München. Mehr zu dieser und auch den anderen Uhren der Serie finden Sie unter www.messerschmitt.me im Internet. Über eine restaurierte Me 163 Komet berichten wir zudem ab Seite 46. Alexander Müller

#### ■ MESSERSCHMITT BF 109

## Berühmtes Vorbild

Der Nachbau dieses Seitenruders der Bf 109 G-2 von Herrmann Graf wirkt so echt, man könnte meinen, selbiger hätte das Original bei Kriegsende 1945 im Keller des Erbauers Edwin Hoffmann versteckt! Tatsächlich handelt es sich aber um einen maßstabsgetreuen Nachbau in Originalgröße, den Hoffmann und sein Team von CockpitRockers (www.cockpitrockers.de) aus dem bayerischen Erding nun vorgestellt haben. Namhafte Fachleute und Experten der Traditionsgemeinschaft Jagdgeschwader 52 haben das Projekt begleitet. Um der Originalität willen ist das Ruder gekränkt, das heißt die rechte Seite ist stärker gewölbt als die linke, um das Drehmoment des DB 605 A auszugleichen. Auch die gezackten Kanten der Stoffbespannung wirken täuschend echt. Sogar eine echte Bf-109-Heckleuchte (Fl. 32563) wurde verbaut. Bei der Farbgebung ori-

entierte man sich am Original, auch die Markierungen sind wie 1942 per Hand aufgemalt.

Als Staffelkapitän der 9./JG 52 »Karaya« erzielte der Oberleutnant (später Hauptmann) Herrmann Graf als der »Jäger von Stalingrad« im Herbst 1942 innerhalb von nur vier Wochen 76 Abschüsse. Bis zu einem Flugverbot konnte er allein mit seiner Bf 109 G-2 »Gelbe 11« 52 Luftsiege erringen. Insgesamt schoss er 212 Feindflugzeuge ab. Christian König

Nicht mit Abziehbildern wiedergegeben: Seitenruder-Replikat von Hermann Grafs Bf 109 G-2 Foto CockpitRockers



FLUGZEUG CLASSIC 9/2021 9



■ BRYAN COX (†)

## Bryan Cox, Veteran der Royal New Zealand Air Force im Pazifikkrieg, ist am 12. Juni 2021 zu seinem letzten Flug angetreten Foto Gerhard Schmid

## Ein Leben für die Corsair

Der Veteran Bryan Cox hat seine lebhaften Erinnerungen an die Zeit als Kampfpilot der Royal New Zealand Air Force im Pazifikkrieg in den vergangenen sechs Jahren mit den Lesern von *Flugzeug Classic* geteilt – nun ist der 96-Jährige am 12. Juni diesen Jahres von uns gegangen. Während unserer Gespräche überraschte Bryan Cox mich immer wieder mit spannenden Erzählungen. Mancher

Leser mag sich an alkoholisierte Fluglehrer oder über dem Pazifik abgeworfene Bierkisten erinnern ... Aber da war auch dieser eine Tag, der 15. Januar 1945, sein 20. Geburtstag, als er 14 seiner Kameraden verlor und selbst dem Tod nur um Haaresbreite von der Schippe sprang.

Seine große Liebe galt – neben seiner Ehefrau Wynne und seiner Familie – immer der

F-4U Corsair. Während unserer Gespräche bekamen seine Augen stets einen ganz besonderen Glanz, wenn er über dieses für ihn ganz besondere Flugzeug sprach, das ihn auf seinen markanten Knickflügeln durch so viele militärische Einsätze und sicher nach Hause trug. Seinen letzten Flug, da bin ich mir sicher, hat der am 15. Januar 1925 geborene Bryan Cox in einer Corsair angetreten. Gerhard Schmid

## Einblättriger Vorreiter



Fliegt gut, ist aber zu schwer: Bo 103

Fotos (2) Airbus Heritage

Richard Bauer ist Flugzeugkonstrukteur, der bis Kriegsende bei Messerschmitt arbeitet. Danach muss er umsatteln; er baut kleine Windkraftanlagen mit Einblattrotoren. Letztere scheinen ihm auch für Hubschrauber interessant. Deshalb tritt er 1955 entsprechend an Ludwig Bölkow heran, der das Ganze schnell in die facettenreiche Entwicklungspalette seiner Firma integriert. Als Projekt P 79 (später Bo 103) hebt er dort einen kleinen minimalistischen Einblatt-Hubschrauber aus der Taufe, konstruiert

unter Leitung von Hans Derschmidt. Davon abgesehen, dass Derschmidt und Bauer arge Meinungsverschiedenheiten ausfechten, bleibt die Antriebsfrage knifflig.

Als ein Rotorblatt aus Holz eine Eigenfrequenz nahe der Betriebsdrehzahl aufweist, setzt man im Januar 1958 auf glasfaserverstärkten Kunststoff ... und nimmt damit eine entscheidende Vorreiterrolle im Drehflüglerbau ein. Während der Bo 103 als Einmannhubschrauber und pures Entwicklungsgerät allmählich Gestalt annimmt, läuft parallel die bescheidene Fertigung des konzeptionell ähnlichen, rein bodengebundenen Heli-Trainers Bo 102.

Am 14. September 1961 feiert der Bo 103 in Neubiberg Erstflug. Er liegt stabil in der Luft, ist gut 80 km/h schnell, leider aber insgesamt zu schwer. Emil Weiland als neu ernannter Projektingenieur speckt den Bo 103 deshalb ab, soweit es geht. Überdies kommt ein verbessertes GFK-Rotorblatt zum Einbau. Im Dezember fliegt der Ein-

mann-Heli wieder, nimmt jedoch in der Folgezeit bei einer harten Landung Schaden. Eilig repariert, führt man ihn 1962 bei der Luftfahrtschau in Hannover vor, danach bei den Heeresfliegern in Bückeburg. Da keinerlei Kaufinteresse aufkeimt, stellt Bölkow Mitte 1962 die Arbeit an ihm ein. Der Bo 103 landet im Museum. Zum Glück, schließlich hat das Unikat geholfen, den Weg zum späteren Erfolgsmuster Bo 105 zu ebnen ... und für Windkraftanlagen aus dem Hause MBB. Wolfgang Mühlbauer

Jahrestag & Personalien



Innovativ: Einblatt-Rotor aus GFK