

**122**

12s statt 12 Zylinder: Renato Meiers P-51 Mustang von CARF-Models fliegt elektrisch.

MOTORFLUG

- 24** FMT-Bauplanbeilage: Graupner L-19 Bird Dog
- 30** FMT-Bauplanbeilage: Pou du Ciel von Heinrich Eder
- 94** Porträt: Puri XL von Tim Weißbach
- 118** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 122** Porträt: P-51D Mustang von CARF Models
- 130** Porträt: Emil von Bruno Schmalzgruber

JETS

- 54** Eigenbau: Me 262 A1 von Holger Dinauer

Holger Dinauers Eigenbau einer Me 262 A1 ist komplett aus Holz entstanden.

54

SEGELFLUG

- 72** Eigenbau: 3-m-Segler selbst gedruckt, Teil 2
- 80** Baupraxis: Upgrades beim Helios von aero-naut
- 88** Report: Pace-Hangflugwoche auf der Tannenalm
- 104** Test: Infinity 300 von D-Power
- 110** Test: GP 15 Jeta von Baudis

FOAMIE

- 34** Test: FunWing von Multiplex
- 48** FMT-Bauplanbeilage: Föörnix von Tim Weißbach

48

Auch dieser Fun-Doppeldecker ist Bauplanbeilage der aktuellen FMT: der Föörnix von Tim Weißbach.





40 Nur für Dekor oder sogar für ganze Modelle?
Test des Schneidplotters Maker3 von Cricut.

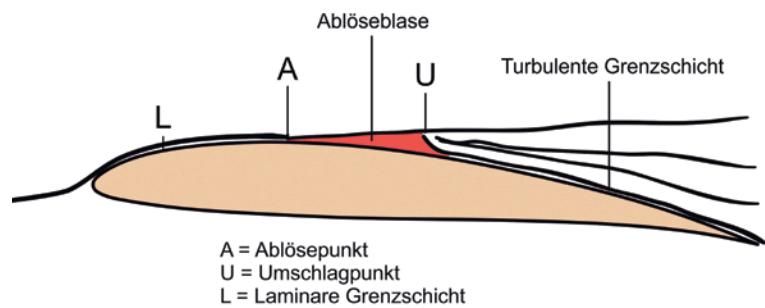


110

GP 15 von Baudis:
Von den Kleinen die
Größte oder von den
Großen die Kleinste?



30 Scale-Modell im Schuhkarton-Format: Pou du Ciel
von Heinrich Eder. Und Bauplanbeilage!



100 Wie nutzen wir turbulente Strömungen
für unsere Flugmodelle?

COPTER

78 Baupraxis: Pult-Auflage für Copter-Sender

TECHNIK

40 Test: Maker3 von Cricut

64 Test: Spektrum NX10 von Horizon Hobby

100 Baupraxis: Turbulatoren für Flugmodelle

MAGAZIN

20 Jugendkolumne: MFSV Bietigheim-Sachsenheim

52 Report: Entwicklung neuer STOL-Flugzeuge

STÄNDIGE RUBRIKEN

6 Editorial

8 Markt und Meldungen

14 Verbände und Veranstaltungen

134 Termine

136 Kleinanzeigen

137 Fachhändler

138 Vorschau

138 Impressum



64 Die NX10 ist das Flaggschiff der
neuen Spektrum-Sendergeneration.

Tim Weißbach hat den Puri zur doppelten Größe
aufgeblasen. Herausgekommen ist der Puri XL.

94



Wir haben die Graupner-Legende neu aufgelegt! Die Cessna L-19 Bird Dog ist Bauplan-
beilagmodell dieser Ausgabe. Und sogar als Bausatz ist sie im VTH-Shop erhältlich.

**24 TITEL-
THEMA**





82

Geht noch mehr Vorbildtreue? Fred Grunows Albatros D.Va ist ein Scale-Traum.

MAGAZIN

18 Jugendkolumne: VMC Grenzflieger im Interview

FOAMIE

22 Test: E-flite Turbo Timber Evolution von Horizon

30 Test: RaceWulf von Multiplex

JETS

38 Eigenbau: Nurflügel-Jet Horus V6

COPTER

46 Bauplanbeilage: Lilium

60 Test: Esky F150 V2 Airwolf von Freakware

MOTORFLUG

62 Bauplan: Musculair I als RC-Saalflugmodell

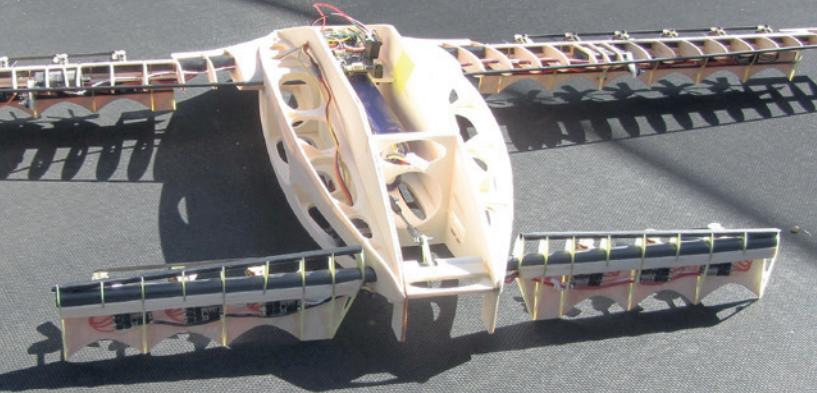
76 Baupraxis: Elektrifizierung einer Graupner Kwik Fly E

82 Porträt: Albatros D.Va von Fun-Modellbau

94 Kolumne: Hier riecht's nach Sprit

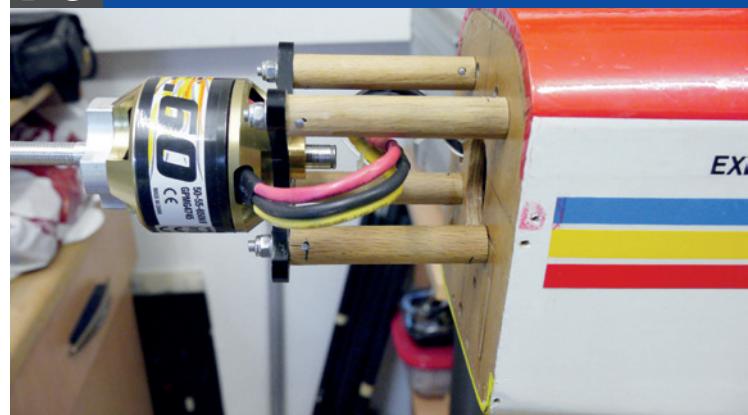
Bauplanbeilagmodell mit sage und schreibe 18 Motoren: Lilium.

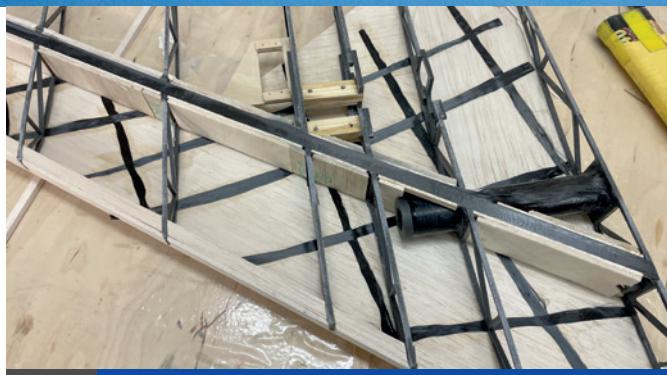
46



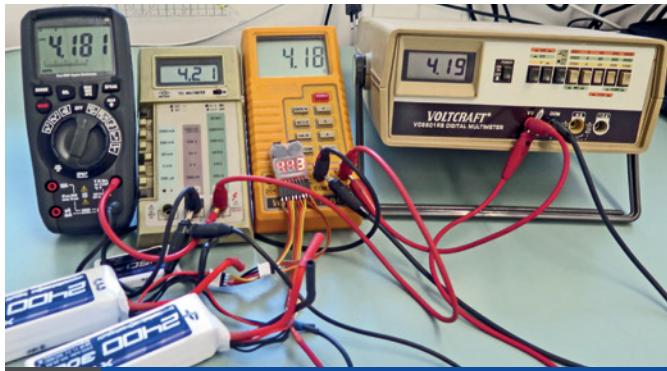
76

Brushless statt OS FS 70 Surpass in einer originalen Graupner Kwik Fly E.





38 Helmut Weihing beschreibt die Entwicklung seines Eigenbau-Nurflügeljets Horus V6.



34 LiPo-Checker kosten nur wenige Euro. Was taugen sie? Wir haben nachgemessen.



110 Umbau zum E-Segler: Fox von D-Power mit Nasenantrieb.

SEGELFLUG

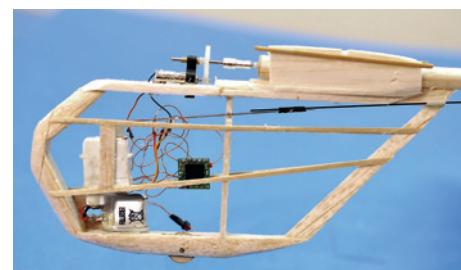
- 98** Test: Adventure Sport Travel F5J von Leomotion
- 104** Test: Toy EL von Mahmoudi Modellsport
- 110** Baupraxis: Fox von D-Power mit Nasenantrieb
- 124** Test: NFROB von Zeller Modellbau

TECHNIK

- 34** Baupraxis: Wie gut sind LiPo-Checker?
- 68** Über die Grundlagen von Entenflugmodellen
- 118** Luftpolsterfolien und Druckknopf-Set von emc-vega

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum



62 RC-Saalflugzeug des Rekord-Muskelkraftflugzeugs Musculair I.

Flugleistungen wie bei den Großen? Test des Toy EL von Mahmoudi.

104



Wie hat die E-flite Turbo Timber Evolution ihre Feuertaufe im norwegischen Extrem-Einsatz bestanden?

22 TITEL-
THEMA





100

Der Premier Aircraft Flexjet G2 von Lindinger startet mit neuem Antrieb, stärkeren Servos und strukturellen Verbesserungen.

MAGAZIN

- 18** Preview: aerofly RC9 von IPACS/Ikarus
- 20** Jugendkolumne: Mitsprache für die Jugend?

SEGELFLUG

- 22** Test: ASW-17 von D-Power
- 30** Porträt: ASG 29 von Tangent mit Torcman-T-Prop
- 36** Test: TT-Equinox von Composite RC Gliders
- 48** Porträt: Elly von Gerwald Wiedmann
- 64** Bauplanvorstellung: DFS 230 von Klaus Nietzer

MOTORFLUG

- 70** Bauplanbeilage: Venice von Tim Weißbach
- 80** Porträt und Bauplan: Micro-Boxwing
- 84** Porträt: Mein Weg zum Saalflug
- 106** Porträt: Jak-12A von Suchocki Modele
- 118** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 122** Porträt: Albatros D.Va von Fun-Modellbau, Teil 2

JETS

- 100** Test: Premier Aircraft Flexjet G2 von Lindinger

Gartenarbeit macht Spaß! Nils Brückner testet die neue RC Factory Yak 55 von Pichler.

92



122

Baubericht Teil 2 zur sensationellen Albatros D.Va von Fred Grunow.





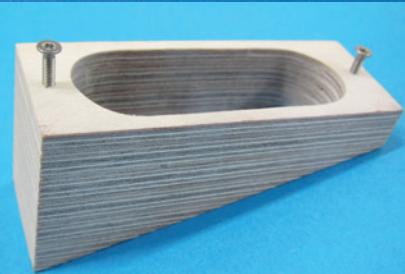
80 Der Micro-Boxwing von Dr. Heinrich Eder wiegt knapp 5 g und fliegt mit CO2-Motor.



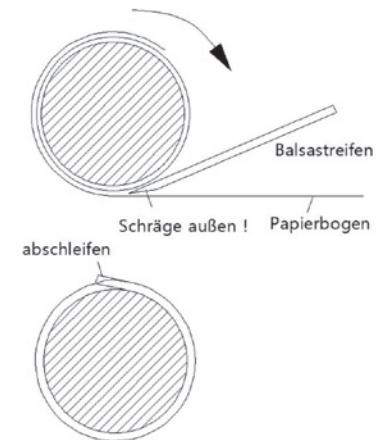
48 Aus dem FMT-Bauplanmodell Willy ist die Elly entstanden.



36 Hochleistung gibt's auch im Kompaktformat: TT-Equinox von Composite RC Gliders.



42 Segler ohne Turbospinner lassen sich mit einer Schachtöffnung kühlen.



88 Balsa ist auch für Rohre ideal. Aber wiewickelt man Holz?

TECHNIK

- 42** Baupraxis: Kühlsschacht für Seglerantriebe
- 54** Test: MicroVario mit TEK-Düse von SM-Modellbau
- 88** Baupraxis: Wickeln von Balsarohren

FOAMIE

- 56** Test: Pulse 2200 von Kavan
- 92** Test: RC Factory Yak 55 von Pichler

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

70 Einfach aufgebaut, aber mit Stil: Venice heißt die neue Konstruktion von Tim Weißbach.



22 TITEL- THEMA

Die fünf Meter große ASW-17 ist der neue Spross der ARF+-Reihe und bedeutet für D-Power den Einstieg ins Großsegler-Segment. Wie schlägt sie sich im FMT-Test?



**106**

Der Táltos ist bautechnisch derart anspruchsvoll, dass er nicht zum Selbstbau angeboten wird.

MAGAZIN

18 Jugendkolumne: Mitsprache in den Gruppen

MOTORFLUG

22 Porträt: Nieuport N-28 C-1 von Rolf Fritschi

34 Porträt: Tornado von Helmut Hegenauer

40 Kolumne: Hier riecht's nach Sprit

44 Porträt: Taxi 1 von Graupner: neu aufgelegt

51 Essay: „Wenn ich groß bin, bau ich ein Taxi“

52 Bauplanbeilage: Slow Fun von Christian Forrer

100 Baupraxis: Kleinstmodelle bauen und fliegen

Wie lassen die Vereine die Jugend mitbestimmen? Wir haben nachgefragt.

**18****120**

Mit Sichelfläche: FMT-Bauplanmodell Sif von Jupp Wimmer.



FMT-ADLERWAHL 2022

64 Die Gewinnspiel-Preise

72 Adlerwahl-Kandidaten

JETS

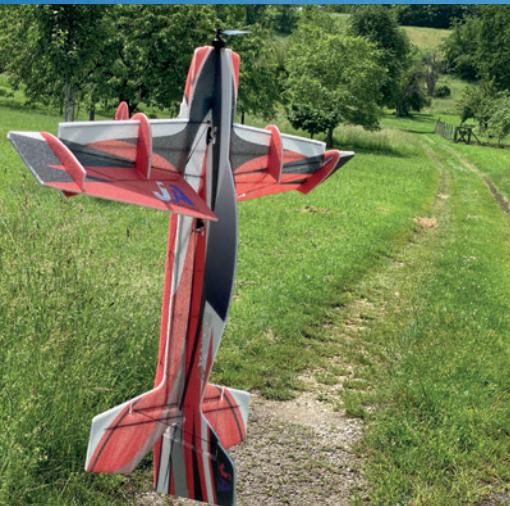
78 Test: E-flite Viper 90 mm von Horizon Hobby

TECHNIK

84 Test: FrSky Tandem X20 und Taranis X-Lite Pro von Engel

134 Grundlagen: Luftschauben und Corioliskraft

138 Baupraxis: Kleinteile aus dem 3D-Drucker



Für harte 3D-Action? JTA Innovations Extra JD von robbe. **92**



78 Wie kunstflugkompetent ist die neue E-flite Viper 90 mm von Horizon?



112

Der Soleo ist der neue Solo von aero-naut.



84

Doppeltest:
FrSky Tandem X20 und Taranis X-Lite Pro von Engel Modellbau.

FOAMIE

92 Test: JTA Innovations Extra JD von robbe

96 Download-Bauplan: Mojo von Richard Preston

SEGELFLUG

106 Test: Táltos von Paco Modell

112 Test: Soleo von aero-naut

120 Porträt: Sif von Jupp Wimmer

128 Baupraxis: Thermik Joe mit Impeller

STÄNDIGE RUBRIKEN

6 Editorial

8 Markt und Meldungen

14 Verbände und Veranstaltungen

142 Termine

144 Kleinanzeigen

145 Fachhändler

146 Vorschau

146 Impressum



64

72

Mitmachen: FMT-Adlerwahl 2022 mit großem Gewinnspiel.

Wir lassen das legendäre Taxi 1 von Graupner neu aufleben.

44



Rolf Fritschi ist ein begnadeter 3D-CAD-Konstrukteur, der für einige bekannte Modell-Highlights die Grundlagen schuf. Die Nieuport N-28 hat er jedoch für sich selbst konstruiert und gebaut.



22 TITELTHEMA

**60**

Neuzugang im VTH-Bauplanprogramm: Die Fokker D.VII von Johannes Ohm im Maßstab 1:4.

MAGAZIN

- 18** Jugendkolumne: Interview mit DMFV-Präsident
38 Report: ProWing-Neuheiten 2022

SEGELFLUG

- 110** Test: Aura-V von Zeller Modellbau
114 Test: VM F5K/RES-Antriebsset von Mahmoudi
120 Porträt: Scheibe SF-26 von Peter Limacher
128 Test: Blast LE von MIM paramodels

128

Diesen Schirm hatten wir gar nicht auf dem Schirm: Blast LE von MIM paramodels.



FOAMIE

- 72** Bauplanbeilage: Tipsy Light von Heinrich Gelver
88 Test: EazyRC Piper PA-18 Super Cub von D-Power
96 Test: Extra 330LX von Multiplex

TECHNIK

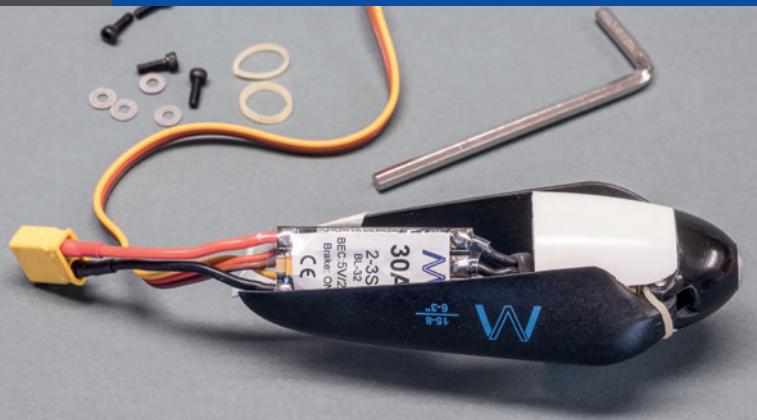
- 84** Grundlagen: Schwerpunkt und EWD

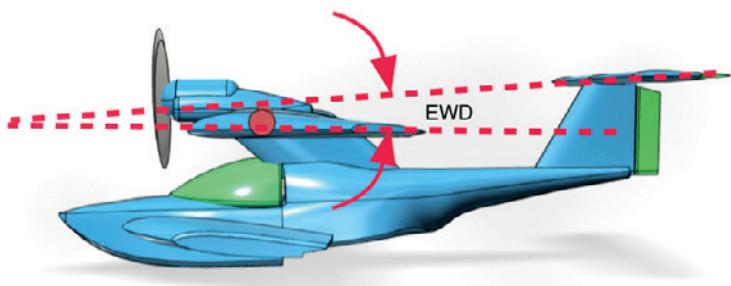
COPTER

- 92** Baupraxis: Rolls-Royce Flying Bedstead als Copter

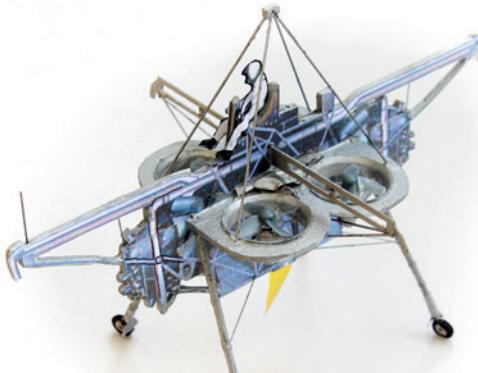
114

Wiegt nur 35,4 g mit allem (Motor, Regler, Spinner und Propeller): das VM F5K/RES-Antriebsset von Mahmoudi.



**84**

Wir bringen Klarheit in die enge Beziehung von Schwerpunkt und EWD.

**38**

Wir zeigen die neuen Fernsteuerungen, Modelle und Motoren, die auf der ProWing ihren Auftritt gehabt hätten.

92

Mit einem Mikro-Quadcopter als Technik-Kern: Rolls-Royce Flying Bedstead.

96

Modell-Nachbauten der Marke Extra haben schon Tradition bei Multiplex. Wir testen die neue Extra 330LX.

MOTORFLUG

- 20** Test: Hostess von Lenger Modellbau
- 28** Test: P-47 Thunderbolt von Hangar 9
- 34** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 54** Baupraxis: Amphibische Schwimmer im Eigenbau
- 60** Bauplanvorstellung: Fokker D.VII im Maßstab 1:4

JETS

- 102** Test: Habu STS Smart Jet von E-flite

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 12** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

72

Heinrich Gelver hat die legendäre Graupner-Konstruktion zur Tipsy Light weiterentwickelt, unsere aktuelle Bauplanbeilage.



20
TITELTHEMA

In den 1970er bis 1980er Jahren waren sie allgegenwärtig, heute sind sie eine seltene Spezies: Deltas. Die Hostess von Lenger weckt aber nicht nur Retro-Gefühle.

**74**

L-39 Albatros von Pichler mit WeMoTec Midi Fan 100 evo.

MAGAZIN

- 20** Jugendkolumne: Schutzmaßnahmen
- 52** Test: IPACS aerofly RC9 von Ikarus

SEGELFLUG

- 24** Test: Alpina Race von Tangent-Modelltechnik
- 32** Vorbericht: Flying Circus Fiss
- 36** Porträt: DFS Habicht von Schneider-Modell
- 40** Test: Monsun V2 von robbe
- 60** Porträt: VTH-Horten-Nurflügel Wing

TECHNIK

- 48** Baupraxis: Klebearbeiten in Schalenflächen
- 58** Baupraxis: Rutschhemmende Unterlegscheiben
- 80** Test: Fuel-Sensor von Smoke-Systems
- 84** Baupraxis: 3D-Drucken mit Schaum
- 94** Baupraxis: Blister-Recycling

JETS

- 64** Bauplanbeilage: UltraJet von Wolfgang Werling
- 74** Test: L-39 von Pichler mit WeMoTec Midi Fan 100 evo

32

Endlich geht's wieder auf den Berg:
Flying Circus in Fiss.

**52**

Im Realitätscheck: der neue aerofly RC9 von IPACS/Ikarus.





126 Schmuckstück mit Gummimotor: DH.82 Tiger Moth von Vintage Model.



84 3D-Drucken mit Schaum.
Wie klappt das?



24
**TITEL-
THEMA**

Die neue Alpina Race polarisiert. Sie ist gänzlich anders als von den älteren Schwestern gewohnt. Im Test prüfen wir, wieviel Alpina-DNA in ihr steckt.

FOAMIE

90 Baupraxis: EazyRC PA-18 Super Cub von D-Power
98 Test: Excalibur V2 von Durafly

MOTORFLUG

106 Test: Beechcraft Baron G58 von Pichler
114 Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
118 Test: Rasant von robbe
126 Test: DH.82 Tiger Moth von Vintage Model

COPTER

92 Test: Flite Zone ADAC Helicopter von Pichler

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 16** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler



118 Unglaublich. Der robbe Rasant feiert seinen Fünfzigsten!

106 Erfüllt die Beechcraft Baron G58 von Pichler unsere Erwartungen?



64 Garantiert nicht für die Thermik: Ultrajet von Wolfgang Werling.



118

Wir stellen die Segelflug-Sparten des DMFV vor.

MAGAZIN

20 Jugendkolumne: Ehrung für die FMG Nördlingen

MOTORFLUG

24 Eigenbau: Pilatus PC-6 Turboporter

36 Bauplanvorstellung: Messerschmitt M35b

44 Kolumne: Hier riecht's nach Sprit

48 Test: GM-Trainer von Grupp-Modellbau

68 Eigenbau: General Aviation Clark GA-43

72 Beilagebauplan: Graupner Bo 209 Monsun

62

Ambitioniertes Projekt: Windkanal im Eigenbau.



TECHNIK

58 Baupraxis: Motorposition auf dem Spant

62 Porträt: Windkanal im Eigenbau, Teil 1

108 Test: Voltario T60 von Hepf Modellbau

FOAMIE

82 Test: MinimumRC-Modelle von Pichler

88 Test: Supra Race 1000 von D-Power

36

Porträt der Messerschmitt M35b in 1:5 von Johannes Ohm.



**72**

Die Wünsche wurden erhört: Neuauflage der Graupner Bo 209 Monsun.

**68**

Eigenbau des ersten Swissair-Passagierflugzeugs: GA-43.

**124**

Skurril, aber kultig: Test des Kobold von Pichler.

**96**

Test des neuen, kompakten Goblin Kraken 580 von SAB.

COPTER

96 Test: Goblin Kraken 580 von SAB

SEGELFLUG

102 Test: SZD-56 Diana 2 von Modellbau Bichler

112 Report: Training der F5J-Nationalmannschaft

118 Report: Faszination Segelflug im DMFV

124 Test: Kobold von Pichler

STÄNDIGE RUBRIKEN

6 Editorial

8 Markt und Meldungen

14 Verbände und Veranstaltungen

134 Termine

136 Kleinanzeigen

137 Fachhändler

138 Vorschau

138 Impressum

24 TITELTHEMA

Ungewöhnlich konstruiert: Bei Hugo Christens Pilatus PC-6 Turboporter diente Depron zur Formgebung und als Stützstoff – und darüber kam GFK-Laminat.

82

Drei auf einen Streich: MinimumRC-Modelle von Pichler.



**102**

Wir waren beim Bauplan- und Eigenbautreffen Huttwil.

MAGAZIN

- 18** Jugendkolumne: Projekt Sunsurfer
- 21** Report: Girls Fly in Backnang-Heiningen
- 102** Report: Bauplan- und Eigenbautreffen Huttwil

SEGELFLUG

- 30** Test: Tera V5 von Pichler
- 36** Test: Fritz von pcm.at
- 44** Preview: 58. Teck-Pokal
- 48** Test: ASW-17 von D-Power

54

Eigenbau-Windkanal im praktischen Einsatz.



MOTORFLUG

- 22** Beilagebauplan: Piroli von Tim Weißbach
- 60** Baupraxis: Miniatur-Modellbau, Teil 1
- 88** Test: Oldiman von Extron
- 98** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 110** Test: OV-10 Bronco 30cc von Hangar 9
- 122** Test: Sopwith Camel von Pichler

TECHNIK

- 54** Porträt: Windkanal im Eigenbau, Teil 2

110

OV-10 Bronco 30cc von Hangar 9 im FMT-Test.





30 Mit geodätischer Fläche: Tera V5 von Pichler.



66 Ultraleicht-Heli im Eigenbau.



74 Buschflugzeug mit 4s-Power: AMXPlanes Tasman von Amewi.



60 Neue Artikelserie: Miniatur-Modellbau.



36 Für große und kleine Hänge: Fritz von pcm.at.

COPTER

66 Ultraleicht-Heli im Eigenbau

FOAMIE

74 Test: AMXPlanes Tasman von Amewi

80 Restauration einer Canadair CL-415

JETS

130 Report: Jets over Dübendorf 2022



130 Treffen der Impeller-Szene: Jets over Dübendorf 2022.

STÄNDIGE RUBRIKEN

6 Editorial

8 Markt und Meldungen

14 Verbände und Veranstaltungen

134 Termine

136 Kleinanzeigen

137 Fachhändler

138 Vorschau

138 Impressum



22

TITELTHEMA

Spaßig beim Fliegen und schon beim Bauen: der Piroli von Tim Weißbach. Was für ein Glück, dass er die Bauplan-Beilage dieser Ausgabe ist!



82

Report vom 2.500 m hoch gelegenen
Schönjoch: Flying Circus in Fiss/Österreich.

MAGAZIN

- 14** Interview mit Emmerich Deutsch
- 16** Jugendkolumne: FMT-Ehrennadel
- 19** Verbandsinternes Fliegen beim DMFV
- 22** Verbandsinterne Regeln beim MFSD
- 67** 23. FMT-Adler-Verleihung in Baden-Baden

TECHNIK

- 56** Baupraxis: selbst gebaute Schwerpunktwaage

MOTORFLUG

- 24** Porträt: M 23c von Markus Frey
- 34** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 38** Porträt: MXS 2.9 von CARF-Models
- 48** Baupraxis: Miniatur-Modellbau, Teil 2
- 58** Test: Savage Bobber Kit von Pichler

FOAMIE

- 122** Test: Alpha 1500 V2 von Kavan
- 128** Test: RC Factory Synergy von Pichler

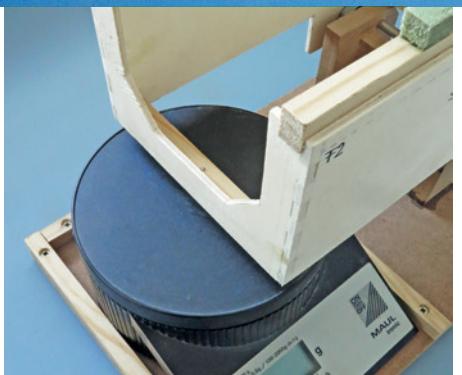
67

Die Ergebnisse der FMT-
Adlerwahl 2022 stehen fest!



Akrobatik-Star im Porträt: MXS 2.9 von CARF-Models.

38



56 In Eigenregie: selbst gebaute Schwerpunktwaage.



96 12-Seiten-Mega-Report: Segelflugmesse 2022 in Schwabmünchen.



48 Filigrane Kunstwerke. Einstieg in den Miniatur-Modellbau, Teil 2.



58 Holzbausatz im Test: Savage Bobber von Pichler.



110 Wolfgang Werlings Teufelchen ist das neue Bauplanbeilagmodell.

SEGELFLUG

- 74** Test: ASW 28 von D-Power
- 82** Report: Flying Circus Fiss
- 88** Porträt: RC-Umbau eines F1A-Modells
- 90** Test: Shark Pro von Sharkmodel.cz
- 96** Report: Segelflugmesse in Schwabmünchen
- 110** Beilagebauplan: Teufelchen von Wolfgang Werling

COPTER

- 116** Test: Goblin RAW 700 von SAB

116

Zeigt seine Muskeln:
Goblin RAW 700 von SAB.



STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 11** Verbände und Veranstaltungen
- 135** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

24

TITELTHEMA

Sie ist bildschön und hochdetailliert, wie man es von seinen Nachbauten gewohnt ist: die neue Messerschmitt M 23c von Markus Frey im Maßstab 1:3 mit knapp 4 m Spannweite.



**60**Ohne Limit: Horizon Airmeet 2022 in
Donauwörth-Genderkingen.

MAGAZIN

- 14** Vorbericht: Faszination Modellbau Friedrichshafen
- 20** Jugendkolumne: MFC Montabaur-Heiligenroth
- 40** Interview: Zum Siebzigsten von Alexander Frisch
- 52** Report: Leomotion in neuen Räumen
- 60** Report: Horizon Airmeet in Donauwörth-Genderkingen

TECHNIK

- 86** Baupraxis: Elektrische Flächen-Schnittstellen
- 98** Test: KingMax CLS 1510W von Unilight

66

Neuer Gleitschirm-Wettbewerb: RC-X-Alps.



MOTORFLUG

- 24** Porträt: Pitts Bulldog 2 von Mark Maibom
- 42** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 46** Porträt: D.K.D. 1 von Model Partner
- 54** Report: F3A-Vintage-Aerobatic-Meeting Dübendorf
- 116** Baupraxis: Miniatur-Modellbau, Teil 3

FOAMIE

- 122** Test: RC Factory Super Extra von Voltmaster
- 128** Test: AMXPlanes A-10 Thunderbolt II von Amewi

46Schräger Vogel: D.K.D. 1
von Model Partner.

**116**

Baupraxis: Miniatur-Modellbau, Teil 3.

**128**

Test: AMXPlanes A-10 Thunderbolt II von Amewi.

**100**Wir waren dabei:
F3J-Weltmeisterschaft 2022.

SEGELFLUG

- 66** Report: RC-X-Alps-Wettbewerb
- 78** Test: Diana 3 von Leomotion/Glider.it
- 90** Test: Swift 2.8 von PS-models
- 100** Report: F3J-Weltmeisterschaft 2022
- 106** Beilagebauplan: Teufelchen, Teil 2

COPTER

- 72** Test: DJI Mavic 3 von Globe Flight

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 16** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

**98**

Im Prüfstands-Test: KingMax CLS 1510W von Unilight.

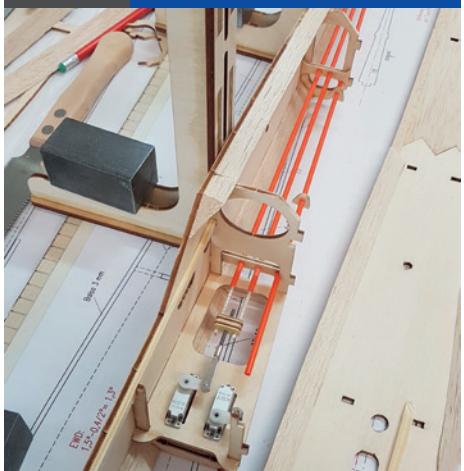
TITELTHEMA

24

Die Pitts Bulldog 2 im Jim-LeRoy-Design ist auch als Modell ikonisch. Mark Maibom stellt uns seinen 52%-Nachbau vor.

106

Hier kommt Teil 2 des Beilagebauplan-Modells Teufelchen.





100 Aus einem Toni-Clark-Bauplan
entstanden: Piper von Fred Grunow.

MAGAZIN

- 16** Kein Widerspruch: Modellflug und Natur
- 18** Vorbericht: Faszination Modellbau Friedrichshafen
- 20** Jugendkolumne: Interview mit Jakob Kaltenborn (JUMP!)
- 52** Report: Hausmesse bei Hepf Modellbau
- 90** Report: Fesselflug-WM in Polen

SEGELFLUG

- 22** Test: Wiki von Zeller Modellbau
- 30** Test: Scirocco L von robbe

- 38** Report: 3. Glider Expo in Hülben
- 46** Test: AvD-Gurtzeug für Paraglider von DFF
- 54** Bauplanbeilage: Saltomon von Tim Weißbach

MOTORFLUG

- 64** Report: Holzwurmtreffen Röttingen
- 78** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 82** Bauplanvorstellung: Aviat Husky
- 96** Gedanken zu F3A-Entwicklungstrends
- 100** Porträt: Toni-Clark-Piper von Fred Grunow

112 Klassischer Kunstflug im Klassik-Look:
Tommy Jr. von Multiplex.



96 Verirrung oder Vorteil? Gedanken
zu F3A-Entwicklungstrends.





54 Großes Bauplanbeilage-Vergnügen:
Saltomon von Tim Weißbach.



118 Foamie-Reparatur mit Unterstützung von Causemann.



TITELTHEMA

22

Mit geodätschem Flächenbau und einem
extrem schlanken, F3J-ähnlichen Rumpf:
Die Wiki von Zeller Modellbau fällt auf.
Aber wie gut ist der neue RES-Segler?

TECHNIK

70 Baupraxis: Parametrisches Design in Fusion 360

FOAMIE

112 Test: Tommy Jr. von Multiplex

118 Baupraxis: Reparatur mit Causemann-Service

JETS

122 Report: Jets & Props 2022

STÄNDIGE RUBRIKEN

6 Editorial

8 Markt und Meldungen

12 Verbände und Veranstaltungen

134 Termine

136 Kleinanzeigen

137 Fachhändler

138 Vorschau

138 Impressum

30

Voll-GFK für alle?
Test des Scirocco L von robbe.

122 Großer Messerreport: Jets & Props
in Donauwörth-Genderkingen.



90 Geht heftig zur Sache. Report
der Fesselflug-WM in Polen.





86

Im zivilen Kleid: Test der E-flite Cirrus SR22T von Horizon Hobby.

MAGAZIN

- 18** Jugendkolumne: Gruppen der FMT-Förderung 22/23
- 120** Report: Impressionen der Faszination Modellbau
- 126** Report: FMT-Airshow Stars des Jahres
- 130** Report: FMT-Indoor-Action in Friedrichshafen

JETS

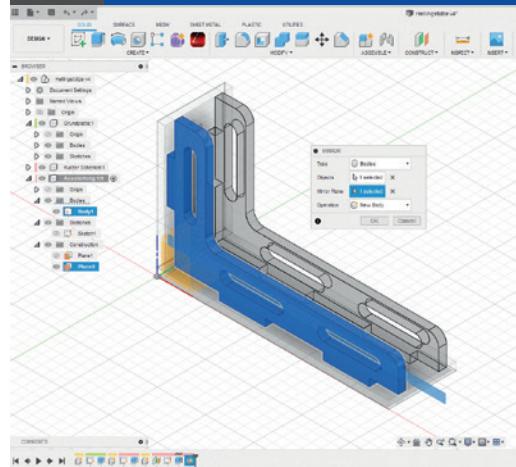
- 74** Test: Freewing Me 262 V2 von Lindinger

COPTER

- 80** Test: Goblin RAW 700 Piuma von SAB

32

Mit Fusion 360: Parametrisches Design und Templates, Teil 2.



TECHNIK

- 32** Baupraxis: Parametrisches Design in Fusion 360, Teil 2
- 64** ISDT K2Air und BattAir-Plugins von RC-Dome

MOTORFLUG

- 20** Porträt: Cessna 195 von Andreas Dehn
- 28** Kolumne: Hier riecht's nach Sprint
- 38** Test: CRRCpro GP22R von Pichler
- 44** Bauplanbeilage: Kadett von Graupner
- 56** Bauplanbeilage: Micromodelle von Heinz Eder

133

Spendenauftrag: Ukraine-Hilfe für CCM & Vladimir's Models

HILFSAKTION

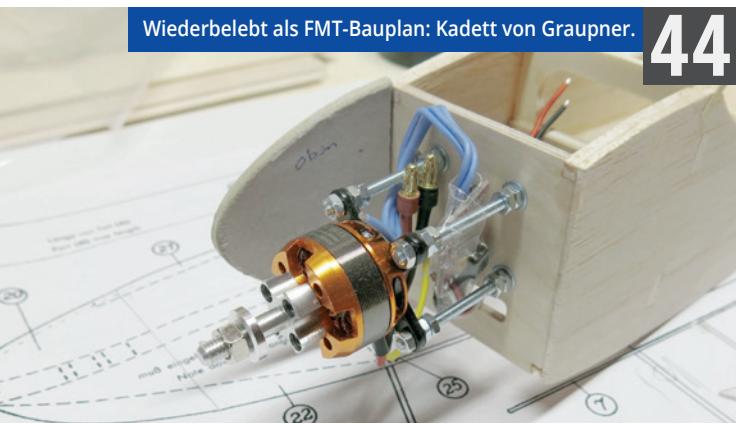
80

Harter Spaß im leichten Kleid: Goblin RAW 700 Piuma von SAB.



**38**

Wie gut ist der Zweitakter CRRCpro GP22R von Pichler?

**44**

Wiederbelebt als FMT-Bauplan: Kadett von Graupner.

20**TITELTHEMA**

Nach mehreren Warbirds sollte es diesmal eine Cessna 195 werden: Das Modell von Andreas Dehn ist im Maßstab 1:4 entstanden.



FOAMIE

- 86** Test: E-flite Cirrus SR22T von Horizon Hobby
92 Test: Matrix von Pichler

SEGELFLUG

- 98** Test: WoodRay von modellbauservice.com
104 Report: DMFV-Lilienthal-Cup in Seekirch
106 Test: OA-Composites Alien DLG von Lindinger
114 Report: F5J-Europameisterschaft in Ungarn

**106**

Wie vom andern Stern? OA-Composites Alien DLG von Lindinger.

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
8 Markt und Meldungen
14 Verbände und Veranstaltungen
134 Termine
136 Kleinanzeigen
137 Fachhändler
138 Vorschau
138 Impressum

Faszination
Modellbau

120

Großer Report: Faszination Modellbau in Friedrichshafen.

56

Bauplanbeilage: Vier Micromodelle von Heinz Eder.

**74**

Impeller-Jet im Test: Freewing Me 262 V2 von Lindinger.

