



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

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: Förnix von Tim Weißbach

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

54



48

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





40

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

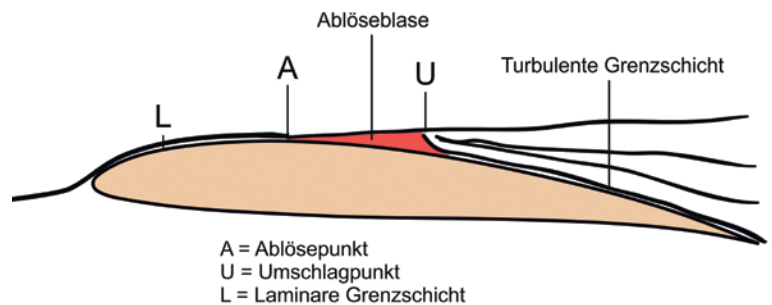
110

GP 15 von Baudis:
Von den Kleinen die
Größe 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-
beilagemodell 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

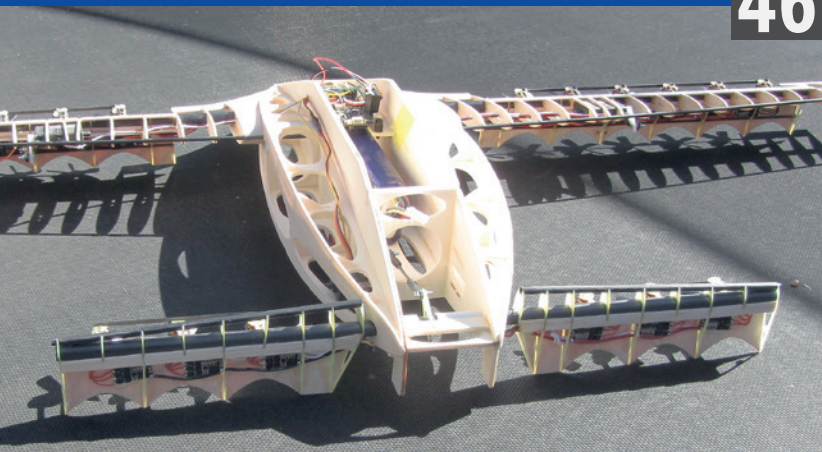
76 Baupraxis: Elektrifizierung einer Graupner Kwik Fly E

82 Porträt: Albatros D.Va von Fun-Modellbau

94 Kolumne: Hier riecht's nach Sprit

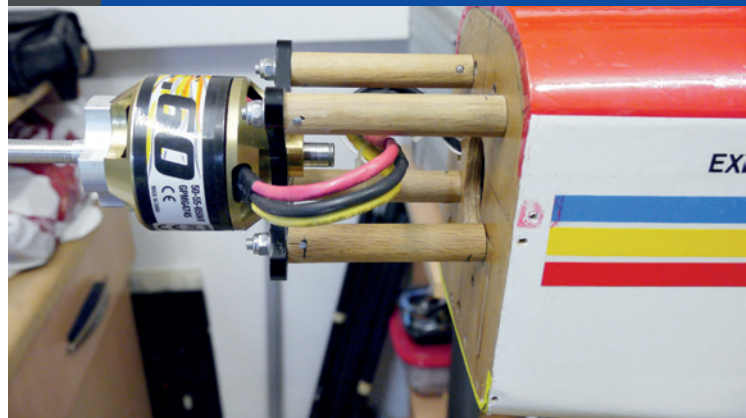
Bauplanbeilagemodell mit sage und schreibe 18 Motoren: Lilium.

46



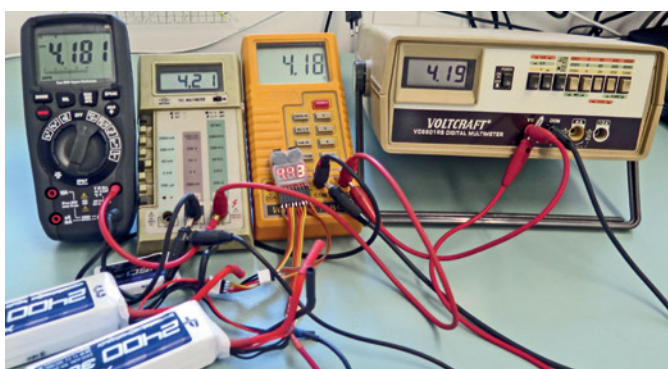
76

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

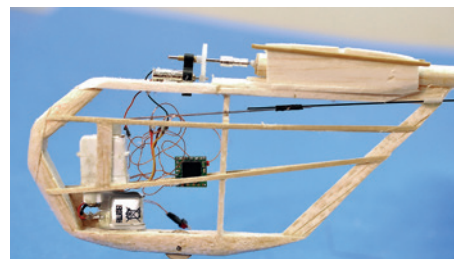
134 Termine

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 Feuer-
taufe 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 Modelle
- 118 Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 122 Porträt: Albatros DVa 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.

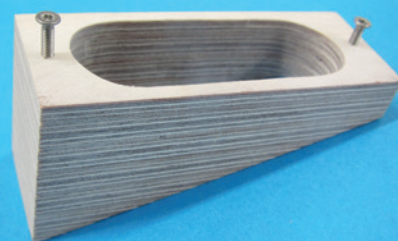




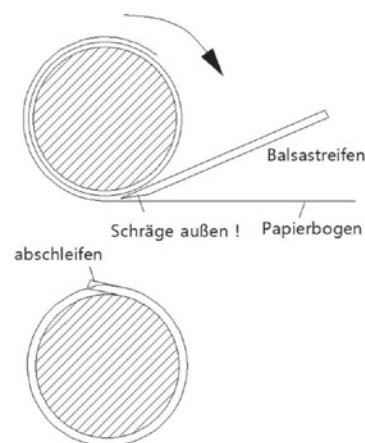
80 Der Micro-Boxwing von Dr. Heinrich Eder wiegt knapp 5 g und fliegt mit CO2-Motor.



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



42 Segler ohne Turbospinner lassen sich mit einer Schachtöffnung kühlen.



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



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

TECHNIK

- 42** Baupraxis: Kühlschacht 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, baue ich ein Taxi“

52 Bauplanbeilage: Slow Fun von Christian Forrer

100 Baupraxis: Kleinstmodelle bauen und fliegen

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: Luftschrauben und Corioliskraft

138 Baupraxis: Kleinteile aus dem 3D-Drucker

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

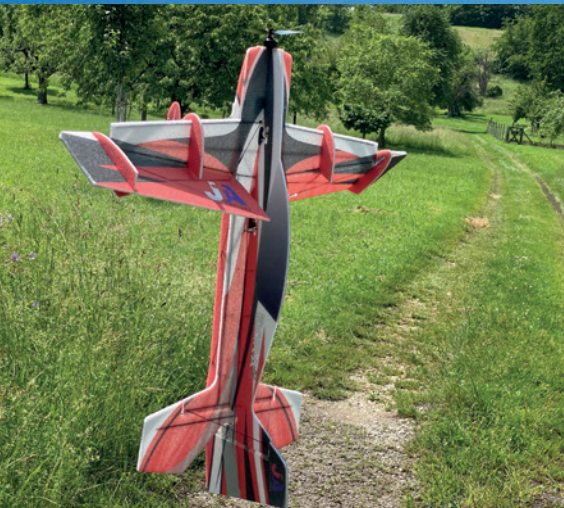
18



120

Mit Sichelfläche: FMT-Bauplanmodell Sif von Jupp Wimmer.





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



112
Der Soleo ist der neue Solo von aero-naut.



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



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: Tálto 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.

22 TITELTHEMA

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.





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

FOAMIE

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

TECHNIK

- 84** Grundlagen: Schwerpunkt und EWD

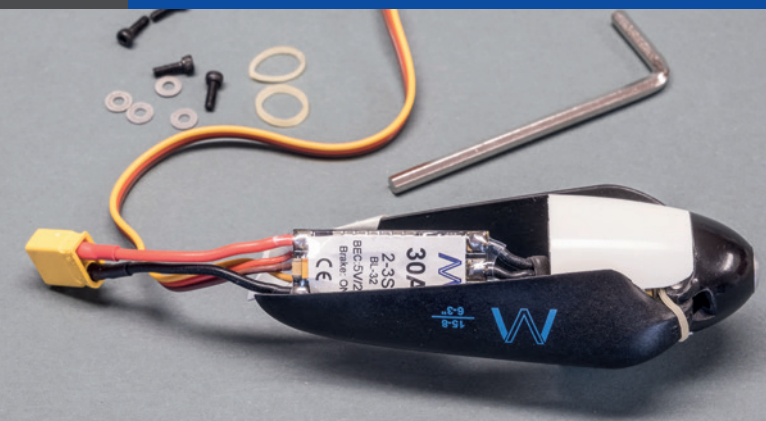
COPTER

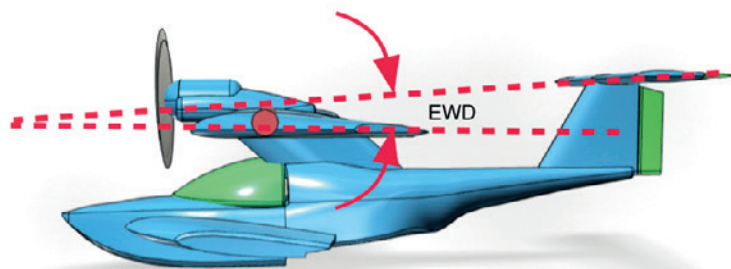
- 92** Baupraxis: Rolls-Royce Flying Bedstead als Copter

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



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





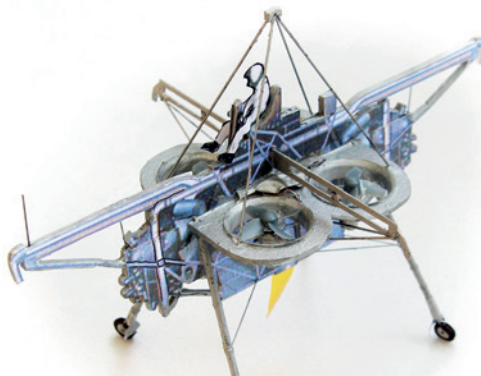
84

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 Topsy 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: Klebarbeiten 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

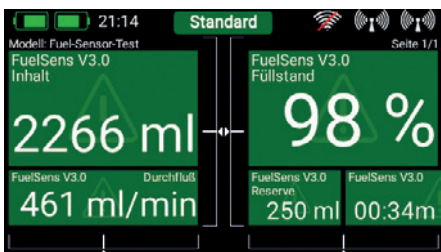
Im Realitätscheck: der neue aerofly RC9 von IPACS/Ikarus.





126

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



80

Wissen ist besser als Schätzen:
Fuel-Sensor von Smoke-Systems.

84

3D-Drucken mit Schaum.
Wie klappt das?24
TITEL-
THEMA

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

FOAMIE

90 Baupraxis: EazyRC PA-18 Super Cub von D-Power

98 Test: Excalibur V2 von Duraflly

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!

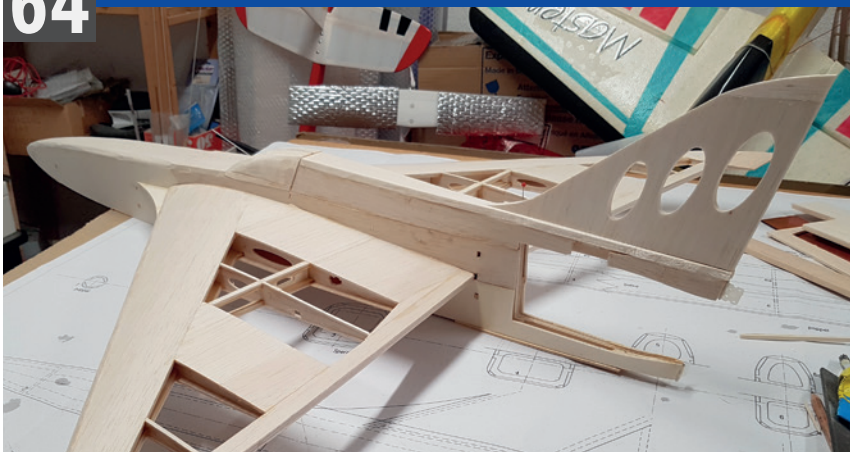
106

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

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

62

Ambitioniertes Projekt: Windkanal im Eigenbau.



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

Skuril, 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

82

Drei auf einen Streich: MinimumRC-Modelle von Pichler.



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





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

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

54

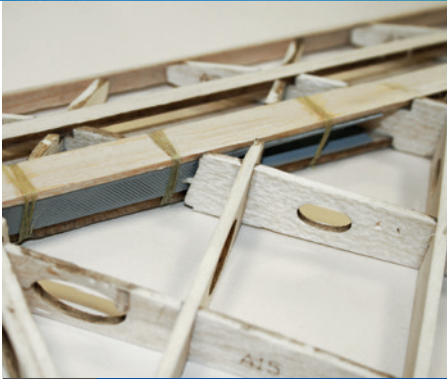
Eigenbau-Windkanal im praktischen Einsatz.



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 Bauplanbeilage 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 Schwerpunktwage.



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 Bauplanbeilagemodell.

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

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.



116 Zeigt seine Muskeln: Goblin RAW 700 von SAB.





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

MOTORFLUG

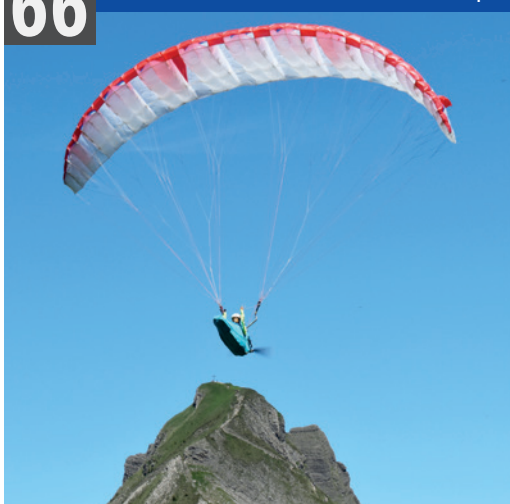
- 24** Porträt: Pitts Bulldog 2 von Mark Maibom
- 42** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 46** Porträt: D.K.D. 1 von Model Partner
- 54** Report: F3A-Vintage-Aerobatic-Meeting Dübendorf
- 116** Baupraxis: Miniatur-Modellbau, Teil 3

FOAMIE

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

66

Neuer Gleitschirm-Wettbewerb: RC-X-Alps.



46

Schräger 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 Uniligt.

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

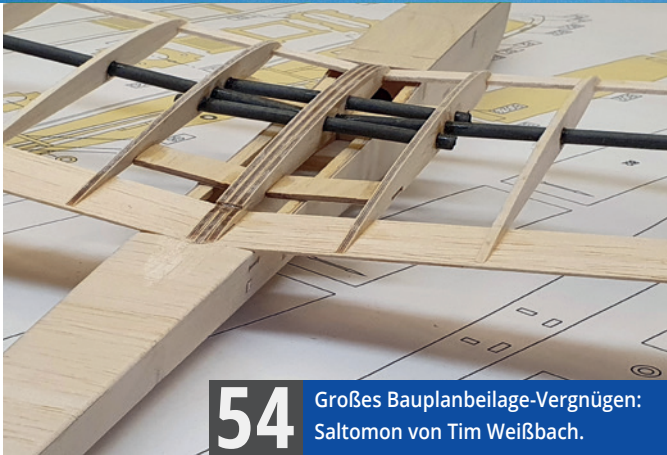
- 64** Report: Holzwurmtreffen Röttingen
- 78** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 82** Bauplanvorstellung: Aviat Husky
- 96** Gedanken zu F3A-Entwicklungstrends
- 100** Porträt: Toni-Clark-Piper von Fred Grunow

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 geodätischem 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: Parametriertes 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



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



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



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



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

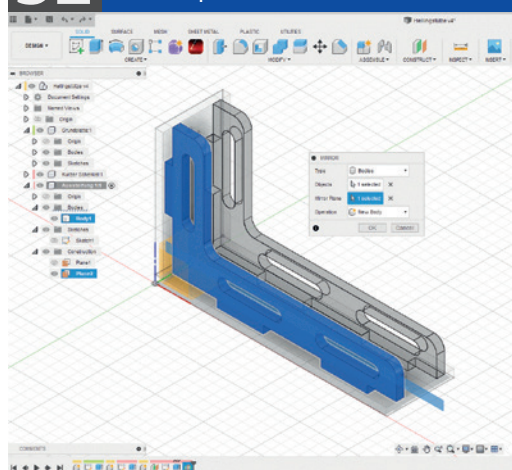
TECHNIK

- 32** Baupraxis: Parametriertes 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 Sprit
- 38** Test: CRRCPRO GP22R von Pichler
- 44** Bauplanbeilage: Kadett von Graupner
- 56** Bauplanbeilage: Micromodelle von Heinz Eder

32 Mit Fusion 360: Parametriertes Design und Templates, Teil 2.



133 Spendenaufruf: Ukraine-Hilfe für CCM & Vladimir's Models

HILFSAKTION

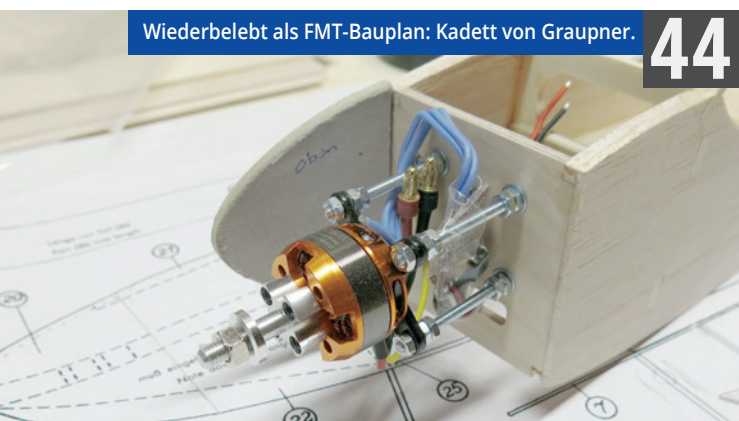
80 Harter Spaß im leichten Kleid: Goblin RAW 700 Piuma von SAB.





38

Wie gut ist
der Zweitak-
ter CRRcpro
GP22R von
Pichler?



Wiederbelebt als FMT-Bauplan: Kadett von Graupner.

44



20

TITELTHEMA

Nach mehreren
Warbirds sollte
es diesmal eine
Cessna 195 wer-
den: 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

STÄNDIGE RUBRIKEN

6 Editorial

8 Markt und Meldungen

14 Verbände und Veranstaltungen

134 Termine

136 Kleinanzeigen

137 Fachhändler

138 Vorschau

138 Impressum

**Faszination
Modellbau**

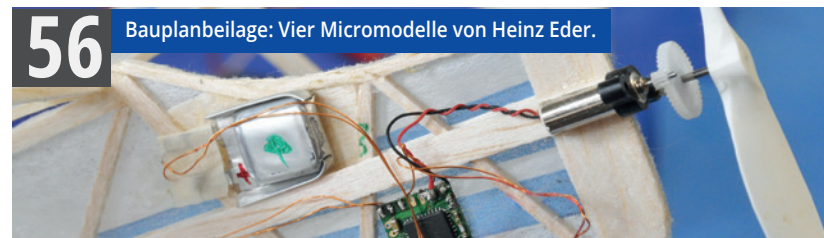
120

Großer Report: Faszination
Modellbau in Friedrichshafen.



106

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



56

Bauplanbeilage: Vier Micromodelle von Heinz Eder.



74

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