



**Britischer Späher**  
Bau mit  
Ergänzungen  
Seite 64



**Avro Shackleton**  
Bausatzneuheit aus England  
Seite 10

**Russischer Lkw**  
von Miniart in 1:35  
Seite 84



September 2016 | € 7,00  
A: € 7,70 | CH: sFr. 14,00  
B/NL/L: € 8,20

# ModellFan

Das deutschsprachige Magazin für Modellbau



P-47D Thunderbolt  
„Bubbletop“, 1:48,  
Tamiya  
Seite 24



**MODELLBAUAKADEMIE**  
Arbeiten mit  
Applikatoren Seite 74

## Wie Sie einen Top-Bausatz veredeln

**Alles rund um Laufwerke**



**Modellbau Akademie**  
Räder und Ketten  
bearbeiten  
Seite 70

**Außerdem für Sie gebaut:**



**USS SANGAMON in 1:72**  
Ein Traummodell zum  
Genießen  
Seite 88







Berthold Tacke,  
Verantw. Redakteur

# Reine Nervensache

**N**eigen Sie manchmal zu spontanen Verstimmungszuständen, begleitet von Verbalbekundungen im hohen Dezibelbereich? Ich könnte auch sagen, haben Sie auch manchmal Wutausbrüche, die von Verwünschungen aller Art begleitet werden?

Nun, bei mir kommt das nicht oft vor. Mir ist einfach die Zeit zu schade, mich aufzuregen. Na ja, nicht ganz wahr, aber wünschenswert!

Doch beim Modellbau ist das wirklich ganz anders. Da kommt es nur selten zu Ausbrüchen, da bei Weitem die Freude am Geschaffenen überwiegt. Und wenn es dann doch einmal in der Werkstatt laut werden sollte, dann gibt es nur zwei Ursachen dafür.

Entweder habe ich wieder etwas nicht weggeräumt, das mir dann später im Wege stand oder, noch schlimmer, das ich dann umstieß oder gleich auf den Boden beförderte, oder mir riss einfach der Geduldsfaden.

Die Gründe für den zweitgenannten Umstand liegen meist darin, dass ich mich über unglückliche Bausatzlösungen, die es dem Modellbauer unnötig schwer machen, aufrege.

Und da wären wir schon beim Thema Kettenlaufwerke. Wer kennt sie nicht, die Panzerbausätze, wo man gefühlt rund 50 Prozent der Bauelemente am Laufwerk anbringen muss. Sind dann noch unsaubere Spritzung oder schwache respektive schlecht sitzende Aufnahmepunkte für Laufrollen, Schwingarme sowie andere Qualitätsmängel des betreffenden Kits vorhanden, wird der Bau zur Nervensache, zur Strapaze, zur Durchhalteprobe. Diese Mängel, die ein moderner Kit nicht mehr aufweisen müsste, sind vor allem eine Einladung zur Improvisation und setzen einen Modellbauer mit kühnem Geist und mutiger Entschlusskraft voraus, der die Bauanleitung auch mal Bauanleitung sein lassen kann.

Grund genug uns in diesem Heft mal an verschiedenen Stellen etwas ausführlicher mit dem Thema Panzerlaufwerke unterschiedlichster Bauart zu beschäftigen.

Darüber hinaus präsentieren wir neben vielen anderen Dingen Bausatzneuheiten, Kitbesprechungen und den kühnen Scratchbau eines Begleitflugzeugträgers im Maßstab 1:72.

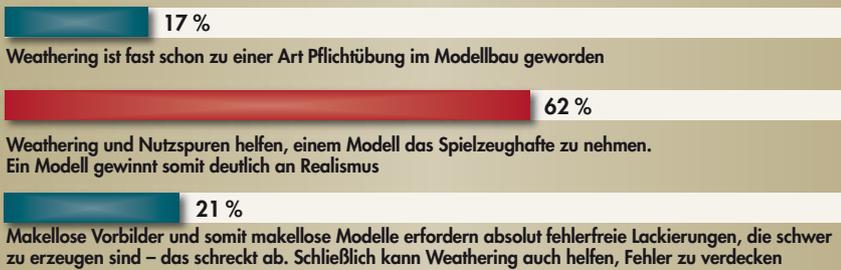
Mit diesem Themenmix hoffen wir, Ihr Interesse zu wecken und Sie zu erfreuen. Wir sind uns dessen bewusst und wir nehmen die Aufgabe sehr ernst, Ihnen mit Ihrem *ModellFan* eine Insel der Entspannung zu verschaffen. Diese können wir alle nach den Ereignissen der jüngsten Gegenwart, die unsere und die Bürger unserer Nachbarn mit voller Härte getroffen haben, gut gebrauchen.

Ich gebe Ihnen daher in bester britischer Tradition ein aufmunterndes „Keep calm and carry on“ mit auf den Weg!

*Ihr Berthold Tacke*

## Die Umfrage im letzten Heft – Sie haben abgestimmt

Was denken Sie: Warum sieht man auf Ausstellungen so selten Modelle im fabrikneuen oder makellosen Vorbildzustand?



## Wir wollen Ihre Meinung!

Machen Sie mit und machen Sie uns besser – denn Ihr Feedback zählt! Und das geht ganz einfach und schnell:



Einfach [www.modellfan.de/heft-bewerten](http://www.modellfan.de/heft-bewerten), im Browser eingeben oder nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone scannen, den Code

24721 eintippen und teilnehmen! Schon landen Sie auf der Bewertungsseite, auf der Sie jeden einzelnen Artikel der aktuellen Ausgabe bewerten können.

Wir verlosen unter allen Teilnehmern jeden Monat fünf mal zwei hochwertige Acryl-Stehordner, damit Sie *ModellFan* immer griffbereit haben.

Wir freuen uns auf Ihr Feedback!



## Die aktuelle Umfrage auf [www.modellfan.de](http://www.modellfan.de)

Stimmen Sie jetzt ab auf [www.modellfan.de](http://www.modellfan.de)!

Welche Einstellung haben Sie zur Kettenlaufwerksmontage?

- A) Laufwerksmontage ist für mich der langweiligste Teil des Panzerbaus, ein notwendiges Übel.
- B) Alles halb so schlimm, aber ich achte auch darauf, nur solche Kits, die gute Laufwerkslösungen anbieten, zu bauen.
- C) Für mich ist die Laufwerksmontage das Highlight, da ich hier als Modellbauer voll gefordert bin, und wo ein gutes Ergebnis auch Zeugnis meiner Fähigkeiten ist.



**Avro Shackleton MR.2** Jahrzehntlang gab es nur einen recht antiquierten Kit – und jetzt stehen fast zeitgleich zwei nagelneue Bausätze von Airfix und Revell zur Verfügung. ModellFan stellt den Airfix-Kit auf die Probe

SEITE **10**

## Flugzeuge

**Seeraumüberwachung: Shackleton MR.2 in 1:72 von Airfix** **10**  
**TITEL**  
 Modelle dieser Größe werden von der Modellbauergemeinde immer mit Spannung erwartet. Im Baubericht untersucht *ModellFan*, wo die Stärken und Schwächen des Kits liegen, und ob sich das Warten auf diese Neuheit gelohnt hat

**Jagdflugzeug-Legende ganz klein: Bf 109 F-4 Trop** **20**  
 Der Maßstab 1:144 ist eine der Baugrößen, die gerade in jüngster Zeit einen regelrechten Boom erfahren haben. Es überrascht kaum noch, wenn man von sehr gut detaillierten Kits dieser Größe hört. Ob das auch für das Modell aus dem Hause Sweet Box, das dem erfolgreichen deutschen Jagdflieger Hans-Joachim Marseille gewidmet ist, gilt, untersucht *ModellFan* für Sie

**Das fliegende Fass: Tamiyas P-47D Thunderbolt in 1:48** **24**  
**TITEL**  
 Es gibt sie tatsächlich: Die sogenannten „Schüttelbausätze“, wo alles passt und der Zusammenbau eine reine Freude ist. Sollte man auf so einen Kit treffen, lässt sich dann überhaupt noch etwas optimieren? Andreas Dyck erläutert diese Frage am Beispiel von Tamiyas P-47 D „Bubbletop“

## Militär

**Abschleppspezialist: U.S. Diamond T 969A** **46**  
 Der kleine irische Hersteller Mirror Models überrascht immer wieder mit ausgefallenen Fahrzeug-Typen. Dirk Fries hat sich den imposanten Wrecker vorgenommen

**Kettenlaufwerke im Fokus: Pz.Kpfw. II mal drei** **TITEL** **56**



Ein Shortrun-Kit, ein Wargamingmodell und ein Plastikspritzgussbausatz im Maßstab 1:72 im Vergleich. Der Fokus liegt dabei auf Konstruktion und Lösungen, die diese drei so unterschiedlichen Modelle im Kettenlaufwerksbereich bieten

**Ausgefallen: Marmon-Herrington Mk. II MFF** **64**  
**TITEL**  
 IBG Models ist bekannt für Bausätze, vor denen sich andere Hersteller scheuen. Den Marmon Herrington Mk. II werten kleine neue Details und Korrekturen noch auf



**Bf 109** 1:32 oder 1:72? Weder noch, dieses großartige Modell ist im Maßstab 1:144 gebaut! **SEITE 20**



**Starker Auftritt: Diamond T** Der imposante U.S.-Wrecker unter der Lupe – Aufrüsttipps inklusive **SEITE 46**



**Brit-Exot: Marmon-Herrington** Der Brite mit südafrikanischen Wurzeln im WK-II-Einsatz **SEITE 64**



**Wellblech-Oldie: Citroën Type H** Der französische Kult-Transporter wird auf alt getrimmt **SEITE 78**

## Zivildfahrzeuge und Motorräder

**Wellblech-Kult: Citroën Fourgon Type H** 78  
So bekannt wie der Bulli ist, war dieser Bausatz des Wellblech-Franzosen lange überfällig. Guido Kehder verabreicht dem Kit kleine Umbauten und große Alterungen

**Ziviler Einsatz: GAZ-AA** 84  
MiniArt offeriert einen ausgezeichneten Lkw-Klassiker mit vielen Details im Maßstab 1:35. Kai Feindt führt durch den einfachen Umbau in die zivile Ausführung **TITEL**

## Schiffe

**Komplett scratch: USS Sangamon** in 1:72 Teil 1 88  
**TITEL**



Der Bau eines Modells dieser Größenordnung ist alles andere als alltäglich. *ModellFan* nimmt Sie mit auf die Reise zu einem Traummodell

## Rubriken

<i>ModellFan</i> Editorial	3
<i>ModellFan</i> Bild des Monats	6
<i>ModellFan</i> Panorama	8
Figuren im Fokus	32
<i>ModellFan</i> packt aus	33
Fachgeschäfte	40
Simple & Smart	42
DPMV-Nachrichten	76
Vorschau und Impressum	98



**MODELLBAU  
AKADEMIE**

<b>Werkstatt</b> Schwerpunkt Laufwerke	<b>Schwerpunkte</b>	70
<b>Basics</b> Arbeiten mit dem Applikator	Laufwerke	74

# Action total

Mehr Handlung auf kleiner Fläche geht kaum. Dem bekannten 1:72er-Künstler Erik Geldner ist hier wieder ein Meisterwerk gelungen, das dichter kaum sein könnte. Haben Sie beispielsweise schon das dauergrantelnde Paar Waldorf und Stadler entdeckt? Wenn nicht, dann machen Sie sich doch einfach auf die Suche! Kunstwerke dieser Art wird man besonders auf der International Small Scale Convention in Heiden, der Spezialshow für kleine Maßstäbe, am 10. September im westfälischen Heiden bestaunen können. So lange wünschen wir Ihnen noch viel Spaß bei der Suche nach den vielen liebevoll eingebauten Details!





# PANORAMA

Wie gemacht für ein Diorama: ehemalige Garage in Frankreich



Foto: Markus Wunderlich

## Mitbringsel aus dem Urlaub

Modellbauer haben nie Ferien. Selbst im Urlaub gehen sie auf Ideenfang. So geschehen auf der Île de Noirmoutier im Westen Frankreichs, wo sich eine ehemalige Werkstatt und Tankstelle als ideale Vorlage für ein Diorama „Frankreich 1940“ anbietet, vor dem sich beispielsweise Wehrmachtswagen positionieren lassen. Der Baustil passt perfekt in

die 1940er-Jahre, aufgrund seiner schlichten, jedoch typischen Architektur sind dem Modellbauer keine gestalterischen Grenzen gesetzt. Und nebenbei offenbarte die Hauswand, wie sich selbst Schriftzüge mit wenig Aufwand effektiv altern lassen! Da juckt's dem Dioramenfan bereits am Strand in den Fingern ...

## Kreative Vitrinenlösung

Sollte kein Platz für eine freistehende Vitrine im Raum sein oder benötigt man nur ab und zu ein Fach, wo fertige oder halbfertige Modelle einige Zeit stehen können, dann könnte das eine Lösung für Sie sein. Auf Basis eines beliebten Regaltyps befinden sich in der Werkstatt unseres Redakteurs Berthold Tacke einige dieser mit einer passend zurechtgeschnittenen Plexiglasplatte (zirka 2,5 Millimeter stark) abgeschlossenen Regalfächer. Die Plexiglasplatte wird allein durch vier in die Regalböden verschraubten Haken gesichert. Da die Haken leicht drehbar sind, lässt sich die Plexischeibe leicht entfernen oder auch wieder einsetzen. So erhält man für wenig Geld eine sehr praktikable Vitrinenlösung. Man sollte allerdings darauf achten, dass der obere Boden mit nicht allzu vielen schweren Büchern belastet ist, da die Böden zum Durchhängen neigen.

Mit vier Häkchen wird die Plexiglas-scheibe vor einem Regalfach fixiert



Foto: Berthold Tacke

92.000

Eine Internetanalyse ergab diesen Wert als ungefähre Anzahl aller auf dem Markt bisher erschienenen Komplettmodellbausätze. Jegliche Sorge, einmal alles gebaut zu haben, dürfte in Anbetracht dieser Zahl unbegründet sein.

## Modell für Designer

Am 11. Juni feierte man in Neuburg an der Donau das 60. Jubiläum der deutschen Luftwaffe. Diese Gelegenheit nutzte Projektmanager Volker Vahle vom Bündler Plastikmodellbau-Spezialist Revell, um dem bekannten Designer Walter Maurer ein Set zu überreichen, das die vier wichtigsten Flugzeugtypen der Luftwaffe im Maßstab 1:72 enthält. Revell hatte in enger Zusammenarbeit mit dem Presse- und Informationszentrum der Luftwaffe Berlin und dem Designer Walter Maurer, der die Sonderlackierung des Eurofighter Typhoon zu Ehren des runden Geburtstags der Luftwaffe entwarf, ein besonderes Geschenkset zum Jubiläum entwickelt. Es enthält neben dem Eurofighter Typhoon in der Jubiläums-Lackierung auch noch einen Tornado IDS, eine F-4F Phantom und einen F-104G Starfighter, die alle im Maßstab 1:72 gehalten sind. Und dazu, als extra Dreingabe, Grundfarben, Klebstoff und Pinsel.

Walter Maurer gestaltete nicht nur das Jubiläums-Flugzeug, er begründete auch vor vielen Jahren die Kunst der Lack-aquarelle und ist bekannt für seine ungewöhnlichen Lackierungen bei Fahr- und Flugzeugen.



Am Tag der Bundeswehr war es endlich so weit und Volker Vahle konnte dem Designer feierlich das erste Jubiläums-Set überreichen

Foto: Revell

## Modellbauweisheit des Monats

Die besten Gefährten eines Modellbauers sind ein Partner, der ihn sein Hobby ohne schlechtes Gewissen praktizieren lässt, Beobachtungsgabe, die ihn auch das Besondere im Alltäglichen erkennen lässt und Freude an der eigenen Schaffenskraft.

## Gewinner des ModellFan-Preisausschreibens aus Heft 6/2016:

Die Redaktion bedankt sich bei allen, die am Gewinnspiel teilgenommen haben und gratuliert den Gewinnern herzlich! Das Lösungswort lautete: *Aotake*

Michael Kraft 71069 Sindelfingen  
Ryan Gay 7154 Ruschein, Schweiz  
Eichner 12109 Berlin  
Dr. H. Klemmer 22159 Hamburg  
Peter Guth 78532 Tuttlingen  
Fernando Herrero 80639 München  
Ralf Busas 22549 Hamburg  
Michael Uelkes 21529 Kröppelshagen-Fahrendorf  
Ulrich Bergemann 64859 Eppertshausen  
Beat von Känel 3647 Reutigen, Schweiz  
Julia Boettge 34119 Kassel  
Dennis Weingärtner 64297 Darmstadt  
Friedrich Humbert 45663 Recklinghausen  
Franz Spanagl 8572 Bärnbach, Österreich  
Rainer Janssen 48599 Gronau

Wolfgang Döring 50170 Kerpen  
Martin Gerstner 90471 Nürnberg  
Nick Rocholl 61440 Oberursel  
André Kolbe 83661 Lenggries  
Marcus Matt 89155 Erbach  
Andreas Rudolf 75365 Calw  
Stefan Opper 56299 Ochtendung  
Michael Baeckeralf 31860 Emmerthal  
Marco Thieme 63477 Maintal  
Dietmar Schröter 31020 Salzhemmendorf  
Dr. Mathias Wilhelm 79415 Bad Bellingen  
Martin Raschen 27299 Langwedel  
Michael Seffer 30855 Langenhagen  
Ralf Tielke 50827 Köln  
Carsten Benner 35452 Heuchelheim

Die Airfix Shackleton trumpft auf

# Es brummt im Karton

Gab es über Jahrzehnte nur die alte FROG Shackleton MR.3, herrscht nun kein Mangel mehr an Bausätzen dieses Typs. Nahezu zeitgleich haben Airfix und Revell neue Produkte in unterschiedlichen Varianten auf den Markt gebracht. Was hat der Airfix-Kit zu bieten? Von Ingo Degenhardt

