

Alles über Zimmerit: Material & Methoden

Wege zur
gelungenen
Darstellung

Wie man
Zimmerit
selbst
aufträgt
ab Seite 62



7
ModellFan

Vereinigt
mit **Kit**

Juli 2015 | € 7,00

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

ModellFan

führende deutschsprachige Magazin für Plastikmodellbau



Do 335 „Pfeil“
von HK Models in 1:32

Seite 24

**Tuning
perfekt** Mit **inneren
Details überraschen**



**ModellFan packt
aus: Über 50
Neuheiten vorgestellt
und bewertet** Seite 34

Außerdem für Sie gebaut:



Bedford Truck
Bauen, optimieren
und bemalen

Seite 78



Kreuzer MOGAMI
So gelingt ein lebendiger
Grauanstrich

Seite 86



„Und wie groß ist deiner?“

Nicht nur auf dem Acker kommt es auf die Größe an. Deshalb erscheint jede Ausgabe von TRAKTORXL immer mit XL-Poster im Format DIN A2 in der Heftmitte! Und das ist richtig groß ...



XL-Poster: John Deere 9620 R

NR. 1 JUNI / JULI / AUGUST 2015 A 4,90 EURO; CH 6,60 SFR; BENELUX 5,80 EURO 4,90 EURO

TRAKTORXL

NEU! Mehr Power. Mehr Leidenschaft.

VALTRA T-SERIE
Die neuen Alleskönner greifen an

CaseIH
Magnum
380 CVX

TOP 10
DIE 10 STÄRKSTEN STANDARD-SCHLEPPER

MASSEY FERGUSON
Traktor-Pulling mit 500-PS-Youngtimern

VALTRA GIBT VOLLGAS

DEUTZ-FAHR 9340 TTV
Das High-Tech-Paket von Deutz im Einsatz

VOLLE POWER
Fendt: 500 PS im 1050 Vario

CLAAS JAGUAR
Große Klappe - viel dahinter

NEU
AM KIOSK

GeraMond Verlag GmbH, Infanteriestraße 11a, 80797 München

TRAKTORXL Mehr Power. Mehr Leidenschaft.



Berthold Tacke
Verantw. Redakteur

Null Punkte?!

Gemeinhin sind null Punkte ja der Ausdruck für eine ziemliche Pleite. Das zieht sich von der Abiturprüfung über den Eurovision Song Contest (ESC) bis hin zum IQ und so weiter und so fort. Doch die Null muss nicht immer nur mit Pleiten, Pech und Pannen verbunden sein.

Wäre es denn nicht schön und wünschenswert, wenn man wieder von sich behaupten könnte, dass man in der Flensburger Verkehrssünderkartei über null Punkte verfügte? Und wäre es nicht toll, wenn es bei Prüfungen Nullkommanichts zu kritisieren gäbe? Sie sehen, alles, selbst die Null, kann aus unter-

schiedlichen Perspektiven betrachtet werden. Warum ich das schreibe? Nun, nein, nicht wegen des geteilten letzten deutsch-österreichischen Platzes beim ESC in Wien. Obwohl mir schon Argumente einfielen, auch das positiv sehen zu können. Nein, es geht mir heute um die Fähigkeit, mit der Betrachtungsweise, wie gerade demonstriert, zu spielen. Denn mit der Betrachtungsweise muss der Modellbauer arbeiten. Er muss sie verstehen, um sie schließlich für sich zu nutzen.

Um das Verständnis eines speziellen Aspekts, Modelle zu betrachten, kümmern wir uns in der MODELLBAU AKADEMIE der vorliegenden MODELLFAN-Ausgabe. Dort beschäftigen wir uns nämlich mit dem Maßstabseffekt. Kurz gesagt, wir erläutern, dass Farbwahrnehmung von mehr Faktoren beeinflusst wird als dem verwendeten Farbton allein.

Und auch bei unserem Themenschwerpunkt „Zimmerit“ geht es schließlich darum, das Äußere und somit die Wahrnehmung eines Fahrzeugmodells durch Auf-

trag des bekannten „antimagnetischen“ Anstrichs deutlich zu verändern. Hier stellt MODELLFAN Ihnen verschiedene erfolgversprechende Methoden vor, die den Auftrag von Zimmerit am Modell von einem „Angsthema“ zu einer „Selbstverständlichkeit“ werden lassen.

Wir freuen uns zudem, Sie auf das große Jubiläums-Gewinnspiel des GeraMond-Verlags auf den Seiten 42 und 43 aufmerksam machen zu können. Mitmachen lohnt sich, bei den ausgelobten attraktiven Preisen!

Insgesamt wünschen wir uns natürlich wieder, dass wir uns auch mit dem aktuellen MODELLFAN ganz viele Punkte in Ihrer Gunst erarbeitet haben.

So gesehen ist für uns jeden Monat ESC!
Ihr Berthold Tacke



So gelingt Zimmerit vom Feinsten.

Werden auch Sie Neuabonnent und wir schenken Ihnen den kompletten Reprint der ersten MODELLFAN-Ausgabe des Jahres 1973! All unseren bisherigen Abonnenten haben wir bereits mit der Augustausgabe dieses Stück Modellbaugeschichte zukommen lassen.

Die aktuelle Umfrage auf www.modellfan.de

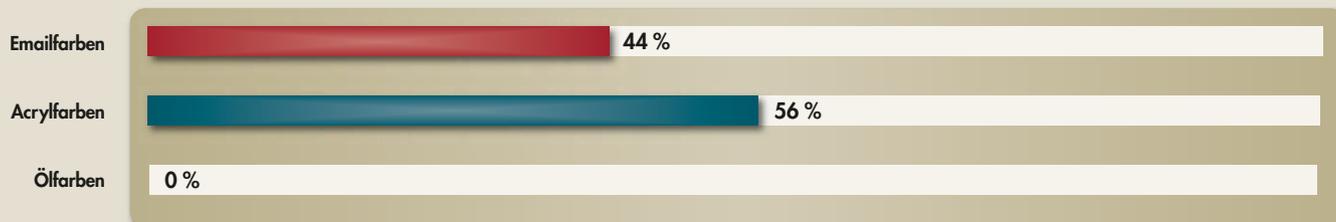
Bauen Sie weiterhin die Modellklassiker wie Panther, Tiger, Me 109, Fw 190, Bismarck und Co.?

- A) Ja, unbedingt! Kommt ein neues Modell auf den Markt, so möchte ich es unbedingt haben, bauen und freue mich u. a. über den Technologiefortschritt im Modellbau.
- B) Kommt darauf an. Sollte ein überragender Qualitätsfortschritt mit einem neuen Modell verbunden sein, so würde ich auch das neueste Modell bauen wollen.
- c) Nein, ich habe die alle bereits durch. Das reizt mich nicht mehr, egal wie neu ein Kit auch ist. Mich zieht es mehr zu seltener bedienten Themen.

Stimmen Sie jetzt ab auf www.modellfan.de!

Die Umfrage im letzten Heft – Sie haben abgestimmt

Mit welcher Farb- bzw. Lackart arbeiten Sie überwiegend?





Dornier Do 335 B-2 „Zerstörer“: HK Models' neuestes 1:32er-Modell gewährt tiefe Einblicke.

SEITE **24**

Flugzeuge

Kleinod: Grumman F8F-1 Bearcat

So lässt sich der 1:72er-Resin-Bausatz des wendigen Grumman-Jägers aus der Schlussphase des Zweiten Weltkriegs von Attack bauen und veredeln.

10

Eurofighter: Von wegen graue Maus!

Hasegawas 1:72er-Einsitzerversion des Eurofighters stellt gerade mit seiner auf den ersten Blick recht einfachen grauen Lackierung eine besondere Herausforderung für Modellbauer dar.

18



SEITE **18**

Mit inneren Werten: Do 335

Im großen Maßstab 1:32 bringt der Hersteller HK Models nun auch die Do 335 Pfeil auf den Markt. Das Besondere an dem Kit: Er hat deutlich mehr als nur eine fein detaillierte Außenhaut zu bieten.

TITEL 24

Militär

Bergespezialist 1: Kanadischer Husky

Exotisch, aber nicht unbeachtet – die kanadischen „Cougar“ & Co., zu denen auch der kleine Bergespezialist Husky gehört. Daniel Frischbier baut ihn quasi Out-of-Box.

56



SEITE **56**



Rekordflieger: F8F-1 Bearcat Bau eines Resin-Bausatzes mit Verfeinerungen.

SEITE **10**



Nachgebaut: Panther A Figuren und Panther-Umbau nach Foto historisch in Szene gesetzt!

SEITE **70**



Männerspielzeug: Bedford Recovery Truck mit Zusatzdetails versehen und gealtert.

SEITE **78**



Hybridträger: IJM MOGAMI 1:350er-Tamiya-Kit wird gebaut und in ein Seediorama platziert.

SEITE **86**

Alles über

Zimmerit

Unter anderem Label: Tiger II

TITEL 62

eduard übernimmt nun den Tiger II von Academy in das eigene Programm. Der benötigt allerdings Zimmerit. Wie man das anfertigt, dokumentiert Harald Fitz.

Alles über

Zimmerit

Funkspezialist: Panther A

70

Frank Schulz greift ein altes Originalfoto auf und setzt die danach erstellte Figurengruppe von Takahashi zusammen mit einem Panther A mit Zimmerit in Szene.

Zivildfahrzeuge und Motorräder

Bergespezialist 2: Bedford Recovery Truck

TITEL 78

EMHARs vierter Lkw-Streich stellt den interessanten Wrecker aus den Anfängen der Nachkriegsbergetechnik dar. Guido Kehder peppt das Fahrzeug noch etwas auf.

Schiffe

Schiffsanstrich und Wassergestaltung: IJM MOGAMI TITEL 86

An der MOGAMI der Kaiserlichen Japanischen Marine demonstriert MODELLFAN, dass sich auch ein einfarbiger Marineanstrich interessant gestalten lässt. Zudem verraten wir, wie man auf recht ungewöhnliche Art eine Wasseroberfläche modellieren kann.



Das große Jubiläums Gewinnspiel

42

Rubriken

MODELLFAN Editorial	3	DPMV-Nachrichten	54
MODELLFAN Bild des Monats	6	MODELLFAN EVENT	
MODELLFAN Panorama	8	Vorbildfotos	94
Figuren im Fokus	34	MODELLFAN EVENT	
MODELLFAN packt aus	36	Miniatur Challenge	96
Fachgeschäfte	44	Vorschau und Impressum	98
Simple & Smart	50		

MODELLBAU AKADEMIE

Werkstatt Farbwissen Teil 2	46
Basics Farbgestaltung mit Artist Pens	48
Simple & Smart Basis gestalten	50
Werkzeug Connecto	53

American Snipers

Man sieht nur recht selten Dioramen im Maßstab 1:35, bei denen ein Hubschrauber im Mittelpunkt steht. Wenn dann die Szene noch dermaßen ausgefallen ist wie diese, dann verdient sie es unbedingt, auch einmal in den Mittelpunkt des Interesses gestellt zu werden.

Die Szene zeigt einen sehr ungewöhnlichen Scharfschützenhochstand mit einem Team amerikanischer Sniper, das diesen wohl auf dem Wrack eines in Vietnam abgeschossenen Hueys errichtet hat. Daneben ist auch hier die südostasiatische Vegetation die eigentliche Herausforderung für den Modellbauer.





LADENERÖFFNUNG:

„Shop of Phantoms“ in Erlangen



Das vollzählige Team des „Shop of Phantoms“.

Am 9. Mai 2015 war es endlich so weit: Die neuen Geschäftsräume des „Shop of Phantoms“ öffneten um zehn Uhr ihre Tore. Das bewährte Team um Andreas Klein will mit diesem Schritt den Plastikmodellbau im nordbayerischen Raum wiederbeleben und vor allem den Modellbauern einen geeigneten Treffpunkt zum Gedankenaustausch bieten. In den Räumlichkeiten sind neben vielen Flug-

zeug-Modellbausätzen der Hausmarken Wingman Models und Kinetic auch diverse tschechische Anbieter vertreten. Zubehör, Literatur sowie gebaute Modelle von Wingman Models und Kinetic sind in ansprechenden Glasvitrinen zu bestaunen. So bekommt der Modellbauer gleich einen Eindruck, wie sein Wunschmodell aussehen könnte. Aufgrund der Ladeneinrichtung lassen sich Bausätze in aller Ruhe an Tischen und auf der Couch begutachten, Zurüstsätze und die entsprechende Literatur finden. Zur Eröffnung kamen bekannte Modellbauer wie Christian Gerard zum Teil von recht weit her angereist. Somit wurde der Traum von Andreas Klein, der ihn schon seit Jugendtagen beschäftigte, endlich wahr!



In gepflegter Atmosphäre lässt es sich entspannt shoppen.

Der „Shop of Phantoms“ ist zweimal in der Woche, dienstags und donnerstags, von 14 bis 19 Uhr und in ungeraden Kalenderwochen auch samstags von zehn bis 16 Uhr geöffnet. Zu erreichen ist das

Geschäft unter der Adresse Wetterkreuz 13, 91058 Erlangen, Tel. 9131/40 19 93, www.shopofphantoms.com.

Othmar Hellinger

1:1-Modellbau

Manuel Berger aus Niederaichbach stieß in der letzten MODELLFAN-Ausgabe auf unseren Beitrag über 1:1-Modelle, war begeistert – und schickte uns prompt ein paar Fotos seiner eigenen 1:1-Modelle. Als großer Filmfan faszinieren ihn vor allem Filmrequisiten, weshalb er gelegentlich versucht, „so gut es geht“ Requisiten aus seinen Lieblingsfilmen nachzubauen. Die Modelle hat er alle komplett selbst gebaut („keine Bausätze!“), sie besitzen keine Funktion und entstanden aus Plastik-Sheet beziehungsweise Polystyrolplatten oder PVC-Rohren. Die Fotos sprechen für sich!

1:1-Modell des „The Good Samaritan“-Revolvers aus dem Film „Hellboy“.



Noch nicht vollendeter 1:1-Rohbau eines Protonenpacks aus den Filmen „Ghostbusters 1“ und „2“.

Leserbrief:

Unser Leser Marcel Ruppach schrieb uns einen Aufruf, den wir hier gern veröffentlichen: „Hallo Modellbauerfreunde, wo sind die Modellbauer der kleinen Maßstäbe?! Ich suche Modellbauinteressierte für die kleinen Maßstäbe 1:72, 1:76, 1:87 usw. für eine Interessengemeinschaft im Raum Dortmund. Egal ob Fahrzeuge, Flugzeuge, Schiffe oder Figuren aller Epochen, ob Anfänger oder Fortgeschrittene, wichtig ist das Interesse, sich mit Gleichgesinnten bei einem gemütlichen Beisammensein auszutauschen. Kontakt: ruppach@aol.com. Ihr trifft mich auch am 12. September auf der INTERNATIONAL SMALL SCALE CONVENTION in Heiden, wo ich auch ausstelle.“

Marcel Ruppach, per E-Mail

Die Modellbauwerkstatt:



Hier herrschen gute Lichtverhältnisse und Ordnung, die die Arbeit erleichtern.

Frank Mohr aus Langerwehe schickte uns aufgrund unseres Aufrufs ein Foto seiner Werkstatt. Dazu schrieb er: „Ich persönlich bevorzuge eine gewisse Ordnung und Aufgeräumtheit am Arbeitsplatz, alles andere wirkt auf mich demotivierend. Platz in Gestalt von Ablageflächen ist durch nichts zu ersetzen, höchstens durch *mehr* Platz! Gleiches betrifft die Beleuchtung, insbesondere den Einfall von Tageslicht. Werkzeuge und Materialien sind nach der Häufigkeit der Nutzung in den Schreibtisch einsortiert: Was ich täglich brauche, ist auch in direkter Griffweite. Die Airbrush-Anlage samt Abzugskabine ist in den Arbeitsplatz integriert. Ich habe mich bewusst gegen einen eigenen Bereich für die Lackierarbeiten entschieden, um nicht andauernd den Platz wechseln zu müssen. Die Umgebung des Arbeitstisches bilden die Bausätze, die noch gebaut werden wollen.“

Wir meinen: Ein wirklich einladender Arbeitsplatz, der jedes Klischee vom „dunklen Modellbaukeller“ verblasen lässt.

Modellbaukatastrophen, Teil 2

Peter Przybylka schickte uns dieses Foto seines schwärzesten Modellbautages. Der oberste Vitrinenboden hatte sich aus seiner Verankerung befreit und löste eine „Top-Down-Kettenreaktion“ aus. Das Ergebnis: ein Scherbenhaufen mit zahlreichen Modellbaupretiosen darin. Doch nach diesem Desaster begannen unmittelbar die Aufräum- und Reparaturarbeiten. Die gute Nachricht: Die meisten Modelle und Master konnte Peter Przybylka reparieren und somit retten.

Solch ein Anblick ist der modellbauerische Supergau.



Modellbauweisheit des Monats:

Mit Geduld und Muße können gute Modelle entstehen. Hast und Eile sind dagegen Garanten für den Misserfolg.

129

Das ist die Anzahl von Plastik- und Resin-Bausätzen des Sd.Kfz. 251, die seit den Siebzigerjahren in den Maßstäben 1:35, 1:48 und 1:72 von dem wohl bekanntesten gepanzerten Halbkettenfahrzeug des Zweiten Weltkriegs erschienen sind.

Resin-Modellbau vom Feinsten und ein kleiner Umbau

Grumman's letzter Propellerjäger

So lässt sich Attacks außergewöhnlicher Bearcat-Resin-Bausatz (Modell des Jahres 2015) noch weiter veredeln.

Von Jörg Schlegel

