



18

Marc Engelhardt hat ein angefangenes Tragflächenboot von HEGI auf dem Dachboden gefunden, restauriert und technisch modernisiert.



In dieser Ausgabe vollendet Reiner Janick den Bau seines Jugendtraums – einer Rau IX von Graupner.

30



68

Georg Birkel zeigt, wie aus einem Bausatz vom Amati/Krick ein antikes Ruderkriegsschiff entsteht.

Mit seiner Segelyacht *Triage* zeigt Norbert Hanßen, dass auch ein Modell mit Endeavour-Rumpf erstklassig segeln kann.

26



Fahrmodelle

- Italienisches Fährschiff »Moby Zazà« 10
- Restauriert: Tragflächenboot von HEGI 18
- Walfänger »Rau IX« von Graupner, Teil 2..... 30
- Mandicho Timber & Saw Corp. 52

Segelmodelle

- Eigenbau: Segelyacht »Triage« 26

U-Boote

- Downloadplan: U-Boot »Spook« 79

Standmodelle

- Griechische Bireme von Amati/Krick..... 68

76

Olaf Rahardt hat das Meeresmuseum Lennusadam in Tallinn besucht und porträtiert das dort ausgestellte estnische U-Boot *Lembit*.





Der Schiffsmodellbauverein Königsbrunn e.V. SOS Titanic ist im Boomboat-Fieber und hat dem Thema ein Vereinsprojekt gewidmet.

52



46

Fachsimpeln, Freunde treffen, Neuheiten entdecken – nach einer zwei-jährigen Corona-Pause feierte die Faszination Modellbau ihren Neustart.



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 19.01.2022

Das Modell-U-Boot *Spook* entsteht komplett aus Holz und kann dynamisch tauchen.

79



72

In Port Revel werden Kapitäne auf Modellschiffen geschult. Auch Elmar Hüttenmeister kam in den Genuss dieses außergewöhnlichen Trainings.

Modelltechnik

Schalten von Funktionen 62

Baupraxis

Rettungsleine zum Selbermachen..... 80

Reportage

Report: Faszination Modellbau Friedrichshafen..... 46

Jugendjolle »Optimist« im Jubiläumsdesign 49

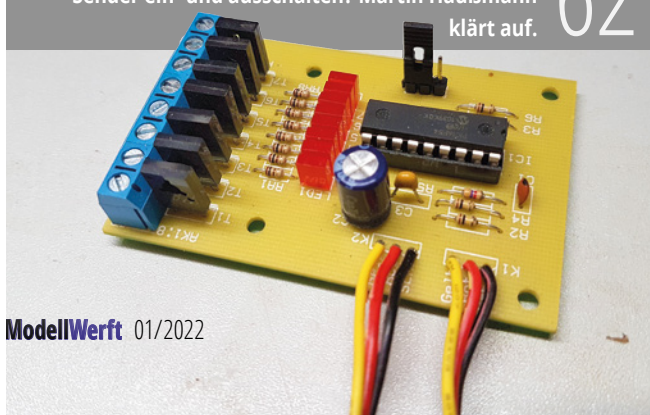
Kapitänsausbildung in Port Revel 72

Schiffsporträt

Estrisches U-Boot »Lembit« 76

Wie lassen sich Verbraucher im Schiffsmodell mit dem Sender ein- und ausschalten? Martin Haußmann klärt auf.

62



Ständige Rubriken

Editorial..... 3

Inhalt..... 4

Markt und Meldungen 6

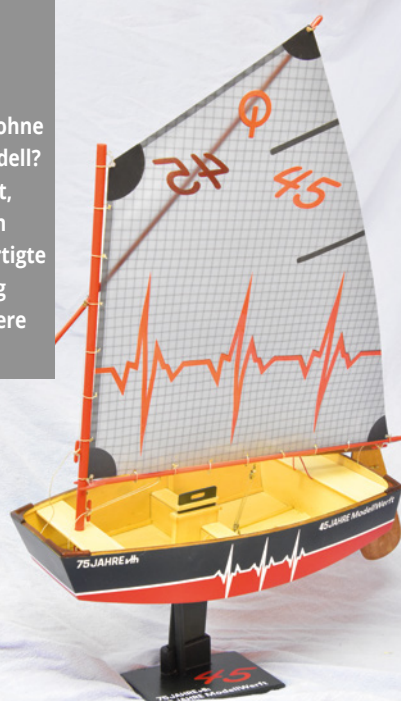
Termine..... 9

Buchtipps..... 40

Vorschau, Impressum..... 82

49

Ein Jubiläum ohne Jubiläumsmodell? Geht gar nicht, fand Christian Bruns und fertigte für den Verlag diese besondere Jolle an.



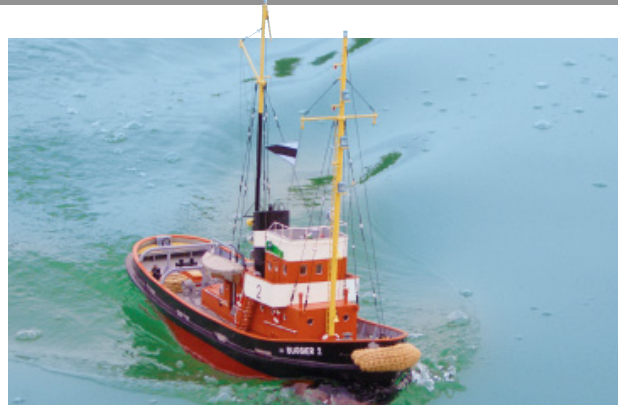


18 Joachim Brehm hat mit dem Schaufelraddampfer *Overstolz* ein wunderschönes historisches Modell mit originalgetreuem Antrieb geschaffen.



Roland Faber präsentiert den Hilfskreuzer *Komet*, der einst als Frachtschiff unterwegs war und 1939 für den Kriegseinsatz umgebaut wurde.

52



46 Die *Bugsier 3* von Graupner ist ein gefragter Klassiker. Uwe Söder hat ein Modell ergattert und ihm neues Leben eingehaucht.

Die *Dragon Flite 95* empfiehlt sich als schnelle Einsteiger-Segelyacht. Werner Baumeister zeigt, ob das RTR-Modell hält, was es verspricht.

26



Fahrmodelle

Hamburger Hafenfähre »Elbphilharmonie«	10
Schaukelraddampfer »Overstolz«	18
Hamburger Hafenschlepper »Bugsier 2«.....	46
Hilfskreuzer »Komet«	52
Downloadplan: Kajüt-Motorboot »Austria«.....	60

Segelmodelle

Test: »Dragon Flite 95« von Joysway/Krick	26
---	----

64 Rüdiger Koch hat ein Kartonmodell des Schiffes gebaut, auf dem sein Großvater von 1913 bis zur Selbstversenkung 1919 diente.





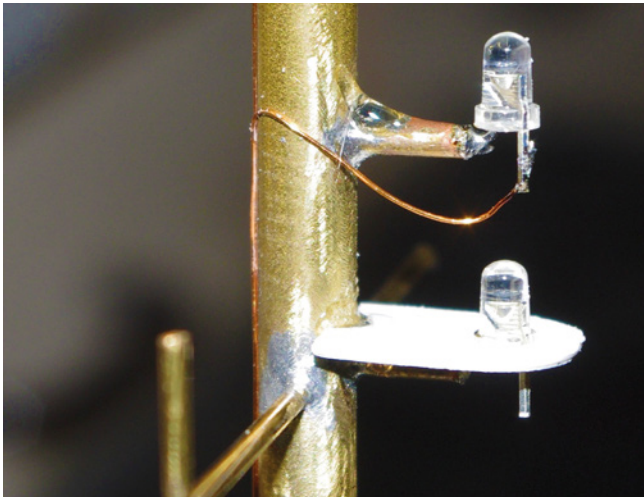
Mithilfe eines Ausbausatzes lässt sich die *Skipjack* von Revell in ein tauchfähiges U-Boot verwandeln. Thomas Dickmans erklärt, wie es geht.

34



78

Mitte November öffnete die Intermodellbau in Dortmund wieder ihre Türen. Dieter Matysik berichtet vom gelungenen Neustart der Fachmesse.



Wer später nicht den Überblick verlieren will, sollte die Verkabelung im Modell sorgfältig planen. Martin Haußmann gibt dazu wertvolle Tipps.

56



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 16.2.2022

60

Das Kajütboot *Austria* eignet sich ideal als erstes Bauplanmodell, eröffnet aber auch fortgeschrittenen Modellbauern vielfältige Möglichkeiten.

U-Boote

Vom Plastikmodell zur »USS Shark« 34

Standmodelle

»SMS König Albert« in 1:250 64

Modelltechnik

Verkabelung planen & umsetzen 56

Baupraxis

Einbau eines Bugstrahlruders 68

Schiffsporträt

»Estonia« – Reise in den Tod 72

Reportage

Messebericht: Intermodellbau Dortmund 78

Ständige Rubriken

Editorial 3

Inhalt 4

Markt und Meldungen 6

Termine 9

Vorschau, Impressum 82

68

Wer seitlich manövrieren möchte, braucht ein Bugstrahlruder. Eckhard Uhrbrock zeigt den Einbau am Beispiel der *Fairplay 30* von Hobby-Lobby.

72

Der Untergang der *Estonia* kostete 852 Menschen das Leben. Bernd-Dieter Scholz hat recherchiert, was am Unglückstag auf dem Schiff geschah.





Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 16.3.2022

16

Dieses wunderschöne Dampfbeiboot der Kaiserlichen Marine von Thomas Knieper entstand nach einem VTH-Bauplan. Für Abonnenten gibt's den Plan gratis.



In der vergangenen Ausgabe berichtete Bernd-Dieter Scholz vom Untergang der *Estonia*. Nun folgt der zweite Teil mit der Untersuchung der Unglücksursache.

66



72

Eine Kapp- und Gehrungssäge kann in der Werkstatt hilfreiche Dienste leisten. Uwe Puchtinger hat die KGS 80 von Proxxon getestet.

Eine *Victory* zu bauen, ist ein anspruchsvolles Vorhaben, erst recht in einem kleinen Maßstab. Klaus Lingenauber hat es gewagt.

54



Fahrmodelle

- »Commodore« von Graupner 10
- Dampfbeiboot der Kaiserlichen Marine 16
- Helgoländer Arbeitsboot »Lumme« 30

Segelmodelle

- Entwicklung eines RG65-Druckbaukastens 46

U-Boote

- Vom Plastikmodell zur »USS Shark«, Teil 2 22

62

Die *Südersand* von aero-naut lässt ihrem Erbauer reichlich Spielraum für Detaillierungen. Stefan Schmiscke stellt einige seiner Ideen vor.





In dieser Ausgabe vollendet Thomas Dickmans den Umbau der *Skipjack* von Revell zur tauchfähigen *USS Shark*.

22



10 Mit der *Commodore* von Graupner begann so manche Modellbaukarriere. Andreas Stach hat einen Original-Baukasten ergattert und mit moderner Technik aufgebaut.



Die Firma Servonaut ist aus dem Funktionsmodellbau nicht mehr wegzudenken und feiert ihr 20-jähriges Jubiläum.

78



38 Der Atom-Eisbrecher *Lenin* besitzt eine Eleganz, wie man sie heute nicht mehr findet. Hartmut Brenneis hat das Schiff als Kartonmodell in 1:200 gebaut.

Standmodelle

Atom-Eisbrecher »Lenin« in 1:200 38
»H.M.S. Victory« in 1:350 54

Baupraxis

Detaillierung der »Südersand« 62
Kapp- und Gehrungssäge KGS 80 72

Reportage

Jubiläum: 20 Jahre Servonaut 78

Schiffsporträt

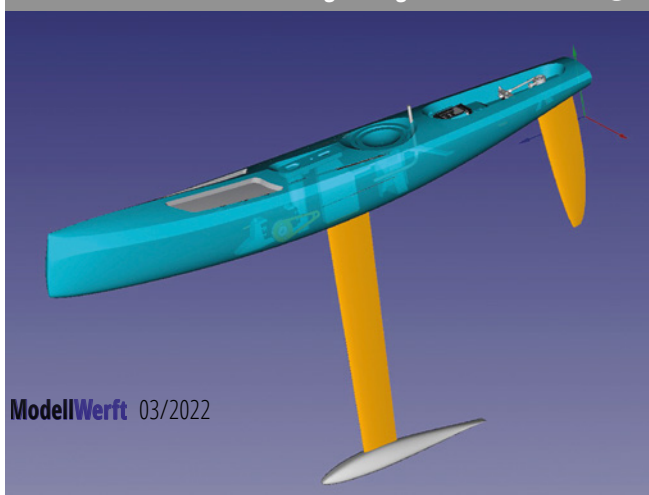
»Estonia« – Reise in den Tod, Teil 2 66

Ständige Rubriken

Editorial 3
Inhalt 4
Markt und Meldungen 6
Termine 9
Vorschau, Impressum 82

Joachim Pelka erläutert die Entwicklung eines 3D-Druckbaukastens für eine RG65 auf Basis modernster Light-weight-Filamente.

46



ModellWerft 03/2022

30 Gebhard Küsel hat sich mithilfe des Bausatzes von Sievers Modellbau sein ganz persönliches Traummodell des Arbeitsbootes *Lumme* gebaut.





Raddampfer üben auf Fredy Müller schon immer eine besondere Faszination aus. Mit der *Zaehringen* hat er nun einen lang gehegten Traum verwirklicht.

24



In einer der bunten Helgoländer Hummerbuden wartet ab dem 1. April eine neue, ganz besondere Attraktion auf die Inselbesucher.

80



70

Welche Details braucht eigentlich ein Schlepper? In einem zweiten Teil gibt Stefan Schmischke weitere hilfreiche Tipps.

Bislang existierte die RG65 *Stingray* von Joachim Pelka nur digital. Nun werden die Teile gedruckt, das Modell fertiggestellt und getestet.

58



Leserbefragung

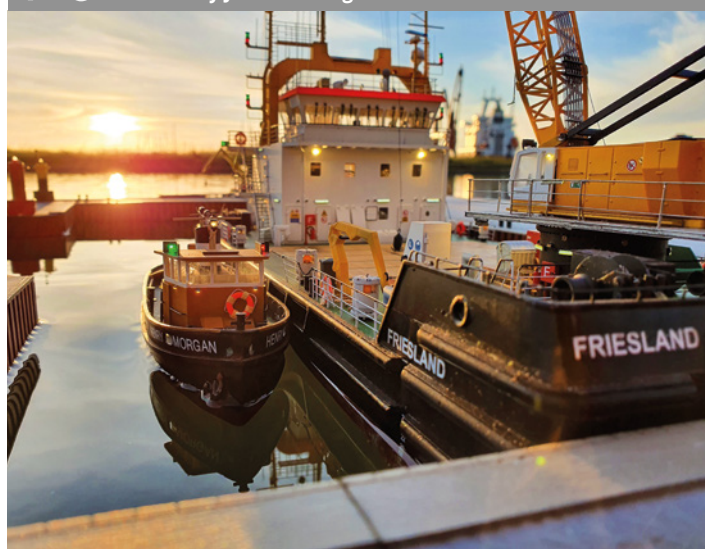
MODELLWERFT-Kompass 2022 46

Fahrmodelle

Bauplanvorstellung: Bergungsschlepper »Danzig«	10
Bodensee-Raddampfer »Zaehringen«	24
Dampfboot der Kaiserlichen Marine, Teil 2	30
Revell-Tochterboot »Verena« als Fahrmodell	38
Sportrennboot »Mister X«	66

76

Modellhäfen werden für gewöhnlich für größere Maßstäbe gebaut – es geht aber auch viel kleiner, wie Harry Jacobsen zeigt.





Arne Stauner hat das winzige Tochterboot *Verena* von Revell zum fahrfähigen RC-Modell umgebaut.

38



66

Dieter Kaufmann hat die *White Lady* von Hydro & Marine in seine ganz persönliche *Mister X* verwandelt.

Produkt des Jahres



Kompass 2022

Sie haben wieder die Wahl! Wählen Sie Ihre Lieblingsmodelle, bewerten Sie die Firmen der Branche und gewinnen Sie mit etwas Glück hochwertige Preise.

46



30

In dieser Ausgabe vollendet Thomas Knieper den Bau seines Dampfbootes Klasse A der Kaiserlichen Marine von 1905.

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 20.4.2022

Segelmodelle

Entwicklung eines RG65-Druckbaukastens, Teil 2 58

Baupraxis

Details an Schleppern, Teil 2 70

Modellhafen im Miniaturformat 76

Reportage

Neue Attraktion auf Helgoland 80

Ständige Rubriken

Editorial 3

Inhalt 4

Markt und Meldungen 6

Termine 9

Schiffsbilder 41

Vorschau, Impressum 82

10 TITEL-THEMA

Rudolf Lehmann hat den 1938 gebauten Schlepper *Danzig* aufwändig digital rekonstruiert und dieses wunderschöne, detaillierte Modell im Maßstab 1:50 gebaut.





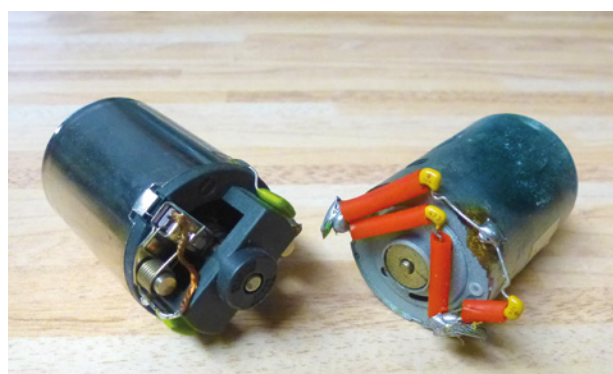
Harry Jacobsens Steckenpferd sind Modelle im Miniatur-Maßstab. Die RC-Umrüstung des Severn Class Lifeboats von Airfix gestaltete sich jedoch nicht so einfach wie gedacht.

18



Rudolf Fröhlich hat mit der *Vienna RC* den Wiedereinstieg in den Schiffsmodellbau gewagt und zeigt eindrucksvoll, wie aus einem unscheinbaren Bauplan ein wunderschönes Modell entstehen kann.

46



68

Welche RC-Komponenten benötigt eigentlich ein Schiffsmodell? Und wie werden diese angeschlossen? Ein Praxisworkshop für Einsteiger.

Jahrzehntelang ruhte das Projekt, nun hat Hartmut Brede ihn vollendet: den Afrika-Dampfer *Ubena*. Den zugehörigen Bauplan gibt's im VTH-Shop.

32



Fahrmodelle

Hafenbarkasse »Elbe« von Sievers	10
RC-Umbau: Severn Class Lifeboat von Airfix.....	18
Tuning: »Cap San Diego« von Graupner.....	36
Downloadplan: Kajütboot »Vienna RC«.....	46
Eisbrecher »Christiaan Brunings«.....	54

Standmodelle

3D-Druck: Mehrzweckboot »Stollergrund«	26
Afrika-Dampfer »Ubena«	32
Englischer Zollkutter »H.M.S. Aldebaran«	58

26

Ein komplettes Modell im CAD-Programm zeichnen und zuhause drucken? Marc Peper zeigt mit seiner *Stollergrund*, wie solch ein Vorhaben gelingt.



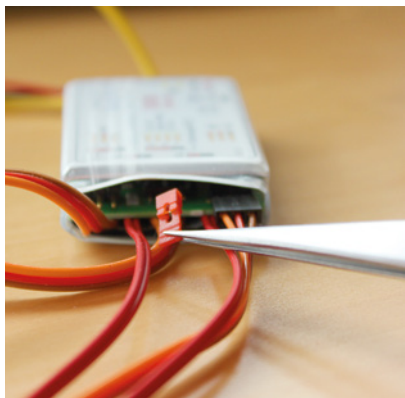


Bauer-Modelle bringt unter dem Motto „70 Jahre Biene“ ein Modell des ersten Voith-Wassertreckers auf den Markt. Wir durften exklusiv bei der Vorstellung dabei sein.

72

Die *Cap San Diego* von Graupner ist ein fantastisches Modell, hat aber, was die Detaillierung betrifft, noch Luft nach oben, wie Steffen Federolf zeigt.

36



Im Truckmodellbau ist Servonaut eine echte Größe. Nun bietet das Unternehmen sein erstes Soundmodul für Schiffsmodelle an. Oliver Bothmann hat es getestet.

50



54

Frank Houtrouw ist ein Garant für außergewöhnliche Modelle. In dieser Ausgabe stellt er den niederländischen Eisbrecher *Christiaan Brunings* vor.

Modelltechnik

Soundmodul SMM von Servonaut	50
Grundlagen: RC-Ausrüstung eines Schiffsmodells	68

Schiffsporträt

Die französische Naiade-Klasse	76
--------------------------------------	----

Reportage

Voith-Wassertrecker »Biene«	72
Großmodelle der »HMS Victory«	66
Hartmuts Jugendliebe	80

Ständige Rubriken

Editorial	3
Inhalt	4
Markt und Meldungen	6
Termine	9
Schiffsbilder	41
Vorschau, Impressum	82

10 TITEL-THEMA

Hafenbarkassen gehören zu Hamburg wie Fischbrötchen und Alsterwasser - und sind auch als Modell ein Hingucker. Günter Seegräber hat sich auf Basis eines Sievers-Bausatzes solch einen langgehegten Traum erfüllt.





26

Nach der Vorstellung des Originals im ersten Teil berichtet Hartmut Brede in dieser Ausgabe vom Bau des Afrika-Dampfers *Ukena*.



72

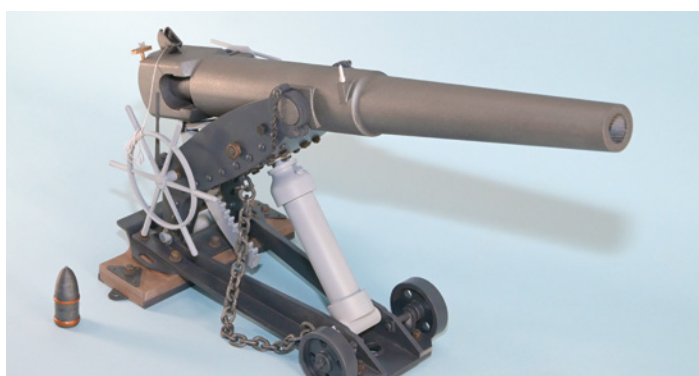
Matthias Schumacher zeigt in einem Baupraxistipp, wie man sich eine stimmungsvolle Leuchtturminsel aus einfachen Mitteln selber bauen kann.



**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 15.6.2022**

Andreas Clade hat auf Basis der *Ramona* von Klaus Plonus seinen ganz persönlichen Krabbenkutter gebaut. Für Abonnenten gibt es den Plan kostenlos zum Herunterladen.

46



66

In der Ausgabe 03/2021 hat Joachim Pelka ein altes Marinegeschütz digital rekonstruiert. In Teil 2 wird aus „digital“ nun „analog“.

Fahrmodelle

Motorrettungsboot »August Nebelthau« von 1929	10
Fernost-Bausatz: Schlepper »ZP Boxer« in 1:48	20
Krabbenkutter »Elvira« in 1:15	46
Ankerziehschlepper »Lewek Kea« in 1:200	52

Albtraum statt Traummodell? Christian Kamp schildert seine Erfahrungen mit dem Fernost-Bausatz des Schleppers *ZP Boxer*.

20



34

Mit der *Reggae 21* bietet D-Power ein RG65-Wettbewerbsmodell an, welches auch dem Freizeitsegler eine Menge Fahrspaß bietet.





Klein – kleiner – *Lewek Kea*! Daniel Klüh stellt den nur 24 cm langen, 3D-gedruckten Mini-Ankerzieh-
schlepper von Microboathobby vor.

52



80 In einer humorvollen Beitragsserie berichten wir vom jugendlichen Modellbauer Hartmut. In Teil 2 setzt er den Bau „seines Schiffes“, der *Meteor*, fort.



58

Ende der 1980er Jahre entschloss sich Dietmar Vogel, das Vermessungsschiff *Carl Friedrich Gauss* zu bauen. Nach mehreren Unterbrechungen konnte er das hochdetaillierte Standmodell nun endlich vollenden.

Segelmodelle

Test: RG65 »Reggae 21« von Hacker/D-Power.....34

Standmodelle

Afrika-Dampfer »Ubena«, Teil 226

Das Vermessungsschiff »Carl Friedrich Gauss«58

Diorama der Belagerung Wittenbergs 1813.....78

Baupraxis

Geschütz der Kaiserlichen Marine, Teil 266

Bau einer Leuchtturminsel72

Reportage

Hartmuts Jugendliebe, Teil 280

Ständige Rubriken

Editorial.....3

Inhalt.....4

Markt und Meldungen6

Termine.....9

Schiffsbilder41

Vorschau, Impressum.....82

10 TITEL-THEMA

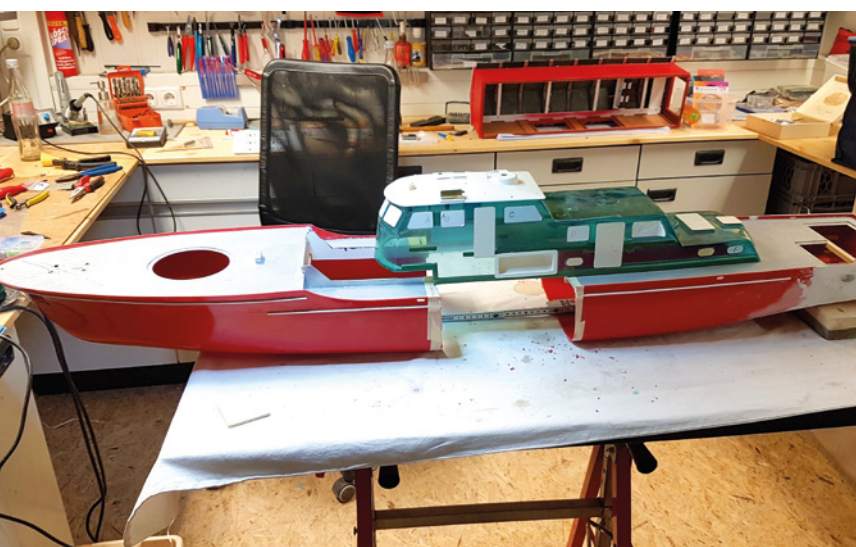
Mit der *August Nebelthau* begann 1929 die Ära von Groß-motorrettungsbooten. Rolf Schneider stellt in dieser Ausgabe seinen originalgetreuen Nachbau im Maßstab 1:10 vor - ein Meisterwerk der Modellbaukunst!





Heinz Althaus präsentiert in dieser Ausgabe seinen Mississippi-Dampfer *Tom Sawyer*, welchen er - mit vielen eigenen Ideen - auf Basis der *Chaperon* von Engel Modellbau gebaut hat.

28



Das bekannte Feuerlöschboot *Düsseldorfer* wurde Anfang der 80er-Jahre um 5,25 m verlängert. Martin Eber zeigt, wie sich dieser Umbau auch am Modell von Robbe vornehmen lässt.

60

Die *Boulogne Etaples* von Simprop hielt ModellWerft-Autor Robert Walther jahrzehntelang die Treue. Da die Zeichen der Zeit irgendwann aber sichtbar wurden, entschloss er sich zum Bau eines neuen Modells in GFK.

18



Das Flugsicherungsboot *FL 8* von Robbe war die Initialzündung für eine Leidenschaft, die Modell-Werft-Autor Andreas Stach seit Jahrzehnten begleitet. Ein alter Bausatz ermöglichte ihm nun eine Reise in seine eigene Jugend.

38

Fahrmodelle

Restauriert: Motoryacht »Najade« von Robbe	10
Französischer Heckfänger »Flot Bleu«	18
Mississippi-Sternwheeler »Tom Sawyer«	28
Flugsicherungsboot »FL 8«	38
9,5-m-Rettungsboot »Casper Otten«	46

Segelmodelle

Eigenbau: 12mR-Yacht »Odina«	34
------------------------------------	----

Standmodelle

Ein Diorama der »S.M.S. Viribus Unitis«	52
---	----

Baupraxis

Rumpfverlängerung der »Düsseldorfer«	60
Tuning der »Dragon Flite 95«	66

In dieser Ausgabe zeigt Jan Eickhoff anhand seines Rettungsbootes der 9,5-Meter-Klasse der DGzRS, wie sich ein einfacher Teilesatz mithilfe eines 3D-Druckers in ein hochdetailliertes Fahrmodell verwandeln lässt.

46





Was geschieht eigentlich mit den wunderschönen Modellen, nachdem sie in dieser Zeitschrift vorgestellt wurden? Stefan Schmischke stellt exemplarische dafür den Lebenslauf seiner *Foftein* vor.

56



Das Ende des Ersten Weltkrieges 1918 besiegelte auch den Untergang der Österreichischen Marine. Klaus Lingenauber hat das damalige Flaggschiff, die *Viribus Unitis*, in einem Diorama im Maßstab 1:700 dargestellt.

52

Schiffsporträt

Das Schlachtschiff »Tirpitz« 70

Reportage

Logbuch eines Schiffsmodells 56

Hartmuts Jugendliebe, Teil 3 76

Ein Besuch in Portsmouth & Umgebung 80

Ständige Rubriken

Editorial 3

Inhalt 4

Markt und Meldungen 6

Termine 9

Schiffsbilder 41

Vorschau, Impressum 82



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 20.7.2022

Die 1941 in Dienst gestellte *Tirpitz* war das größte deutsche Schlachtschiff aller Zeiten. Bernd-Dieter Scholz stellt die „Einsame Königin des Nordens“ vor, die nie an einem großen Seegefecht teilnahm, sondern (fast) nur nutzlos vor Anker lag.

70

34

Norbert Hanßen ist bekannt für seine fantastischen Segelyachten. In dieser Ausgabe stellt er seine 12mR-Yacht *Odina* in 1:12 vor.



ModellWerft 07/2022

10 **TITEL-
THEMA**

Daniel Maluche und Tobias Fetzer begeistern jedes Mal aufs Neue mit aufsehenerregenden Modellbauprojekten. Nun haben sie sich eine heruntergekommene *Najade* von Robbe vorgenommen und spektakulär umgebaut.



5



Andreas Stach beweist ein weiteres Mal, wie aus einem RTR-Modell des Offshore-Versorgers *Krebs-Jet* ein spektakuläres Modell entsteht, das es so nur einmal gibt.

14



62

Damit Hafenanlagen auch bei Dunkelheit ein Hingucker bleiben, präsentiert Harry Jacobsen im ersten Teil seiner Beitragsreihe seine selbstgebaute, funktionsfähige Leuchtfener.



Wie viele Möglichkeiten der 3D-Druck im Schiffsmodellbau bietet, muss man nicht mehr diskutieren. Und auch Daniel Klüh zeigt mit seinem *Fletcher-Zerstörer* nach dem Designer BensWorx, was für eindrucksvolle Modelle im 3D-Druck entstehen können.

26

Fahrmodelle

Kajütboot »Solö Ruff« von Krick	10
Offshore-Versorger »Krebs-Jet«	14
Forschungsschiff »Poseidon«	20
Fletcher-Zerstörer von BensWorx	26
Die »FL 8« wird zur »H 11«	34
DGzRS-Generationenvergleich	46
Downloadplan: Küstenmotorschiff »Christine«	76

Segelmodelle

Eine »Saettia« wird zur »Polacca«	58
---	----

Standmodelle

Wasserbau-Diorama im Maßstab 1:250	52
--	----

In dieser Ausgabe beschäftigen sich Martin Eber und Stefan Schmiscke mit der Geschichte der Seenotrettung und betrachten die Rettungsboote der DGzRS im Wandel der Zeit.

46



Da das originale Küstenwachboot *H 11* bereits verschrottet wurde, baut Martin Eber kurzerhand eine *Robbe FL 8* zu einem detaillierten Nachbau der *H 11* um.

34





Für sein nächstes Bauprojekt suchte ModellWerft-Autor Wolfgang Scholten eine neue Herausforderung und stieß auf das Forschungsschiff *Poseidon* der Firma Schmidt Modellbau.

20



Die Independence-Klasse ist seit Oktober 2010 für die US Navy im Einsatz. Das küstenoptimierte Kampfschiff USS Independence ist ab sofort als VTH-Bauplan erhältlich.

72

Baupraxis

- Dekorativer Bootsständer im Eigenbau 38
- Funktionsfähige Leuchtfeuer, Teil 1 62
- Hamburger Saugerschuten im Eigenbau 68

Schiffsporträt

- Die Independence-Klasse der US Navy 72

Reportage

- Report: Kieler Woche 2022 78

Ständige Rubriken

- Editorial 3
- Inhalt 4
- Markt und Meldungen 6
- Termine 9
- Schiffsbilder 41
- Vorschau, Impressum 82



Mitte Juni fand im Rahmen der Kieler Woche wieder das Finale des großangelegten Ostsee-Manövers BALTOPS statt. Stefan Ulsamer war vor Ort und berichtet über ein Event, das (fast) wie früher war.

78

58

Um das Segelverhalten seines Modells zu verändern, baut ModellWerft-Autor Jörg Gebhardt seine *Saettia* in eine *Polacca* um.



10 TITELTHEMA

Dass das schwedische Kajütboot *Solö Ruff* bereits im Original nicht nur Astrid Lindgren begeisterte, beschreibt ModellWerft-Autor Manfred Kaiser-Pletscher, der das Standmodell von Krick Modelltechnik kurzerhand zum Fahrmodell aufgerüstet hat.



GRATIS:
Modellbaubogen
Polizeiboot
WSP 10



Die WSP 10 gehörte bis 2021 zur Wasserschutzpolizei wache Emmerich. Der in dieser Ausgabe beigegefügte Gratis-Modellbaubogen lädt dazu ein, das Polizeiboot mit wenig zusätzlichem Material und Werkzeug im Maßstab 1:100 als Kartonmodell im heimischen Wohnzimmer nachzubauen.

46



Mit dem Nachbau des kaiserlichen Torpedobootes V27 nimmt Dipl. Ing. Peter Seidel seine Leser mit auf eine historische Reise in die Zeit Kaiser Wilhelm II.

56



Nach dem Motto „Geht nicht, gibt es nicht“ bringt Rolf Hoffmann mit seinen Buddelschiffen seit jeher die Betrachter zum Staunen. Nun präsentiert er eine Auswahl seiner Modelle, die sowohl beeindruckt als auch zum Schmunzeln anregt.

38

Fahrmodelle

- Fischkutter ACC 10 »Komet«, Teil 1 10
- Bau eines Guardian-Class-Modells 28
- Nachbau des kaiserlichen Torpedobootes »V27« 56

Segelmodelle

- Test: Segelboot »Bullseye« von aero-naut 20
- RC-Umbau eines Hanseschiffes von 1470 62

Standmodelle

- Flaschenschiffe in Variation 38
- Beilagebogen: Wasserschutzpolizeiboot »WSP 10« 46

Baupraxis

- Soundmodul USM-RC-3 von BEIER-Electronic 66
- Funktionsfähige Leuchtfener, Teil 2 70

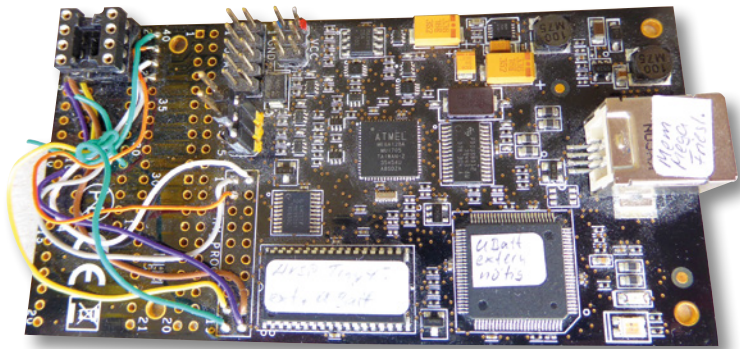
Nachdem MODELLWERFT-Autor Lothar Geier Ende 2018 ein altes, nicht fertig gebautes Hanseschiff wieder in die Hände fiel, entschied er sich gegen die Verwendung als Brennmaterial und baute das Hanseschiff von 1470 in einen RC-Segler um.

62

Nach dem Bau seiner *Cape Leron*, die in der MODELLWERFT-Ausgabe 12/2020 vorgestellt wurde, hat sich MODELLWERFT-Autor Leo Ronken einem neuen Low-Budget-Projekt gewidmet: dem Bau eines Guardian-Class-Modells.

28





Nachdem Harry Jacobsen in der letzten Ausgabe 08/2022 seine selbstgebauten Leuchtfeuer für Hafenanlagen präsentierte, gibt er im zweiten Teil seiner Beitragsreihe einen Einblick in die Programmierung von Leuchtfunktionen.

70



50

Am 21. Juli war es wieder so weit: Bei den VTH-Modellbau-Awards wurden die Preisträger der Leserwahl 2022 in sechs Kategorien mit dem MODELLWERFT-Kompass geehrt.

Schiffsporträt

Das Fahrgastschiff »Pasteur« 74

Reportage

Modellbau-Awards 2022 50

Schaufahren beim SMBM Monnerech 78

Flottenparade in Heideck 80

Ständige Rubriken

Editorial 3

Inhalt 4

Markt und Meldungen 6

Termine 9

Schiffsbilder 41

Vorschau, Impressum 82



74

MODELLWERFT-Autor Bernd-Dieter Scholz macht sich in dieser Ausgabe auf die Spurensuchen zur Vorgeschichte des Fahrgastschiffs Bremen. Bevor sie im Juli 1959 ihre Jungfernfahrt nach New York antrat, fuhr sie bereits 20 Jahre als französische Pasteur über die Weltmeere.

20

Aufgebaut als Semi-Scale-Modell erreichte die Bullseye von aero-naut beim diesjährigen MODELLWERFT-Kompass Platz 1 in der Kategorie Segelboote. MODELLWERFT-Autor Christian Bruns hat die Bullseye für uns getestet.



10 TITEL-THEMA

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 16.11.2022

In der dreiteiligen Artikelserie von MODELLWERFT-Autor Robert Walther berichtet er über den Bau des Fischkutters Komet im Maßstab 1:30. MODELLWERFT-Abonnenten können sich den VTH-Bauplan der Komet für den Zeitraum der Artikelserie kostenlos herunterladen.





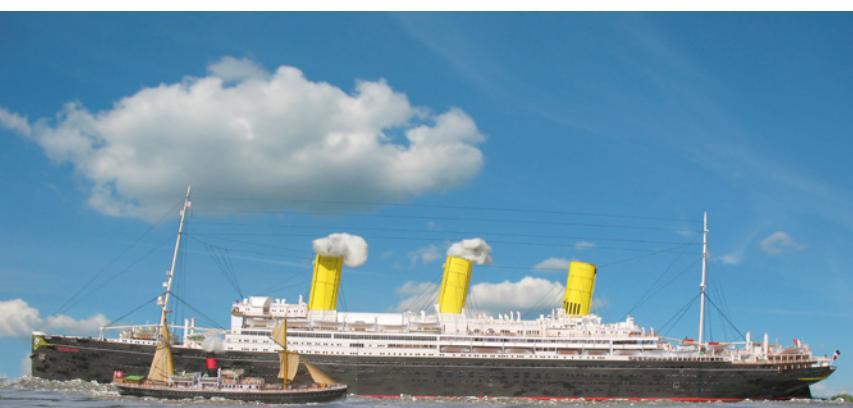
Nachdem MODELLWERFT-Autor Peter Behmüller bereits den Bausatz der *IJN Kongo* gebaut hat, testet er in dieser Ausgabe das RTR-Fertigmodell der *IJN Nagato* von Kymodel.

38



64

Um auf seinem Forschungsschiff *Hans Hass* eine Arbeitssituation darzustellen, baute MODELLWERFT-Autor Mathias Nagies eine vorbildgetreue Gitterbox im kleinen Maßstab.



Die *Vaterland* gehört zu den größten, aber eher unbekannten Transatlantiklinern des frühen 20. Jahrhunderts. MODELLWERFT-Autor Hans Loh berichtet über seinen Bau der *Vaterland* als Kartonmodell in 1:400.

54

Fahrmodelle

Tragflächenboot »Goethe« vom Gardasee	10
Fischkutter ACC 10 »Komet«, Teil 2	18
Forschungsschiff »Hans Hass«	26
Bodeneffektfahrzeug Ekranoplan »KM«	32
RTR-Modell der »IJN Nagato« von Kymodel	38
Versuchs- und Bergungsschiff »Greif«	46
Test: Ford GPA Schwimmwagen von Torro	50

Segelmodelle

Ein Gukor der russischen Marine	60
---------------------------------------	----

Standmodelle

Transatlantikliner »Vaterland« in 1:400	54
---	----

Baupraxis

Bau einer vorbildgetreuen Gitterbox	64
---	----

32

MODELLWERFT-Autor Wolf-Christian Neger widmet sich in dieser Ausgabe dem Nachbau des russischen Ekranoplans KM im Maßstab 1:50.



**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 16.11.2022**



18

In der dreiteiligen Artikelserie von MODELLWERFT-Autor Robert Walther berichtet er über seinen Eigenbau des Fischkutters *Komet*. Grundlage seines Eigenbaus ist der gleichnamige VTH-Bauplan, der im Zeitraum der Beitragsserie von Abonnenten kostenfrei heruntergeladen werden kann.



MODELLWERFT-Autor Thorsten Feuchter testet in dieser Ausgabe das Amphibienfahrzeug-Modell des Ford GPA der Firma Torro.

50



Bei seinem neuesten Modellbau-Projekt ließ sich MODELLWERFT-Autor Mathias Nagies vom Dokumentarfilmer Hans Hass inspirieren und baute ein gleichnamiges Forschungsschiff nach eigenen Vorstellungen.

26

Modellechnik

Alternative Ladegeräte im Eigenbau 70

Schiffsporträt

Das Fahrgastschiff »Bremen« 76

Reportage

Lafetten im Wandel der Zeit 66

Vorbericht: Faszination Modellbau 2022 80

Ständige Rubriken

Editorial 3

Inhalt 4

Markt und Meldungen 6

Termine 9

Schiffsbilder 41

Vorschau, Impressum 82



MODELLWERFT-Autor Bernd-Dieter Scholz berichtet in dieser Ausgabe über das weltberühmten Fahrgastschiff Bremen.

76

Fasziniert von den Segelschiffen aus dem 18. Jahrhundert, baute MODELLWERFT-Autor Jörg Gebhardt einen Gukor der russischen Marine von 1736 als Fahrmodell.

60



10 TITEL-THEMA

Tragflächenboote gehören mit ihrer außergewöhnlichen Konstruktion zu den beeindruckendsten zivilen Schiffen. Auch MODELLWERFT-Autor Christian Eder ist dem Reiz der fliegenden Boote verfallen und berichtet über seinen Eigenbau der Goethe vom Gardasee.





Kanonenboote waren die kleinsten bewaffneten Einheiten in der Zeit der Segelschiffe. Mit seinem Eigenbau zeigt Jörg Gebhardt wie vielseitig die augenscheinlich ähnlichen Boote eingesetzt werden können.

64



In dieser Ausgabe nimmt MODELLWERFT-Autor Fritz Moser seine Leser mit in die faszinierende Welt der Waveney-Klasse und berichtet über den Bau seines Waveney Class Lifeboat *The Scout* im Maßstab 1:12.

20

In der dreiteiligen Artikelserie von MODELLWERFT-Autor Robert Walther berichtet er über seinen Eigenbau des Fischkutters *Komet*. Grundlage ist der gleichnamige VTH-Bauplan, der im Zeitraum der Beitragsserie von Abonnenten kostenfrei heruntergeladen werden kann.

32

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 16.11.2022



Dieter Jaufmann testet ab Seite 72 den Duo-Lader ISDT K4, welcher aufgrund seiner charakteristischen Werte sowohl Einsteiger als auch ambitionierte Modellsportler anspricht.

72

Fahrmodelle

Test: Dampfschlepper »Tim« von aero-naut	10
Waveney Class Lifeboat »The Scout«	20
Niederländisches Rettungsboot »Z.R.D. 50«	28
Eigenbau: Fischkutter ACC Komet, Teil 3	32
Hovercraft »SR.N6«	46
Motoryacht-Bausatz »Florida 26« von Krick	52

Segelmodelle

Zwei Kanonenboote im Eigenbau	64
-------------------------------------	----

Standmodelle

Die »Bon Retour« Nr. 1 und Nr. 2	56
--	----

Baupraxis

VTH-Werkzeuge im Test	68
-----------------------------	----

56

Die *Bon Retour* war ein französisches Muschelfangschiff. MODELLWERFT-Autor Michael Jaszdziwski berichtet über seinen Bau aus verschiedenen Bausätzen.





Neben der monatlichen Fachlektüre hat der VTH viele hilfreiche Werkzeuge im Sortiment. Die MODELLWERFT-Autoren Christian Bruns und Stefan Schmischke testen in dieser Ausgabe die praktischen Helferlein.

68



INHALT

In dieser MODELLWERFT-Ausgabe widmet sich Dieter Kaufmann dem Modell-Bausatz der *Florida 26* von Krick und berichtet ab Seite 52 über seine „Lovely Lady“ mit dem Namen *Lady Do*.

52

Modeltechnik

Duo-Lader ISDT K4 im Test 72

Schiffsporträt

Die königliche Yacht »Britannia« 76

Reportage

Vorbericht: Faszination Modellbau 2022 62

Ständige Rubriken

Editorial 3

Inhalt 4

Markt und Meldungen 6

Termine 9

Schiffsbilder 41

Vorschau, Impressum 82



Christian Koenig widmet sich bei seinem neuesten Projekt dem niederländischen Rettungsboot *Z.R.D. 50*. Aufgrund von Materialknappheit griff er dabei auf Alltagsgegenstände.

28

Erlangen Algen die Vorherrschaft auf dem Modellteich, ist er für Segelboote oder propellerbetriebene Modellschiffe kaum mehr nutzbar. So auch bei MODELLWERFT-Autor Lothar Geier, der mit dem Bau des Hovercrafts *SR.N6* kurzerhand Abhilfe schuf.

46

10 TITEL-
THEMA

Mit dem Dampfschlepper *Tim* hat aero-naut einen weiteren hochwertigen Baukasten ins Produktsortiment aufgenommen. Ab Seite 10 berichtet MODELLWERFT-Autor Christian Kamp exklusiv über seinen ausführlichen Baukastenentest.





Während viele Museumsschiffe ihr Leben am Kai fristen müssen, unternimmt die in Hamburg liegende *Cap San Diego* regelmäßig Ausfahrten. Bernhard Katein war mit an Bord.

74

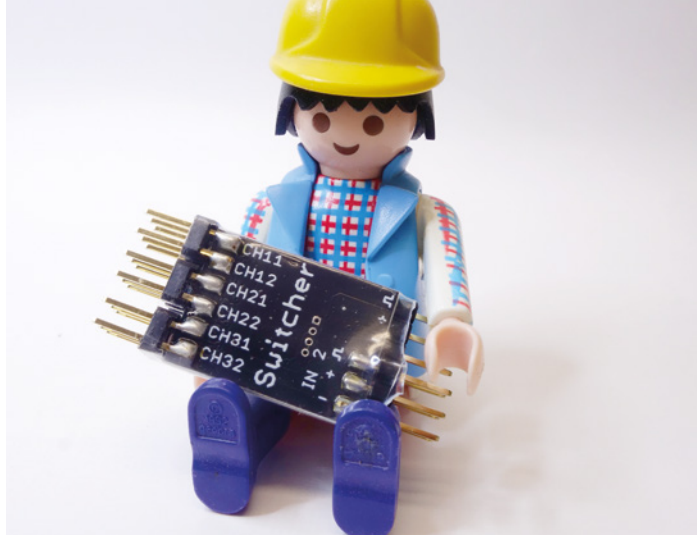


Das Typ 212A von Maximus-Modellbau ist ein Baukasten für den preisbewussten Modellbauer. Seinen Fokus legt MODELLWERFT-Autor Kristoffer Daus dabei auf die Bearbeitung des 3D-gedruckten Rumpfes.

52

Ein Flugmodellbauer in der MODELLWERFT? Kein Problem, dachte sich Dr. Hans Jürgen Götte bei seinem neuen Bauprojekt, der *USS Missouri* im Maßstab 1:100.

46



68

Klaus Bergdolt testet den neuen Switcher von Pistenking. Was es braucht, um bis zu 24 Kanäle gleichzeitig zu bedienen, beschreibt er ausführlich ab Seite 68.

Fahrmodelle

Eigenbau: Dänischer Fischkutter »Blåt nordlys«	10
Test: Voith-Schneider-Schlepper »Biene«	20
Eigenbau: Hamburger Schleppbarkasse »Quittje«	26
Downloadplan Hovercraft »HC-40 V1«	40
Eigenbau: Schlachtschiff »USS Missouri« in 1:100	46
Arbeitsschiff »Edda Flora« von Bauer	58

Standmodelle

Schiffe der ehemaligen deutschen Kriegsmarine	32
---	----

U-Boote

U-Boot 212A von Maximus-Modellbau	52
---	----

58

Die *Edda Flora* von Bauer-Modelle ist ein echtes Großmodell und ein Paradies für Funktionsmodellbauer. Klaus Hünichen hat sich an dieses Mega-Projekt gewagt.





Zwischen 1958 und 1962 produzierte JF Schreiber fünf Kartonmodellbaubogen von Schiffen der ehemaligen deutschen Kriegsmarine. Der AGK e.V. hat diese Modellbaubogen als Reprints im Maßstab 1:250 neu aufgelegt.

32



Mit der *Biene* hat Uwe Bauer ein Modell des ersten Voith-Wassertreckers auf den Markt gebracht. Manfred Hanke hat den Bausatz unter die Lupe genommen.

20

Baupraxis

Laminieren mit Stoff 66

Modelltechnik

Switcher von Pistenking 68

Reportage

Aukruger Hafentage 72

Technikfahrt auf der »Cap San Diego« 74

2. Internationale Schiffsmodellbautage 78

Seenotretter: SAREx-Übung 2022 80



Eine andere Art wie Holzrümpfe vor Beschädigung und Wassereintritt geschützt werden können, zeigt Horst Winkler mit seiner Methode Laminieren mit Stoff.

66

Stefan Schmischke präsentiert seine Interpretation einer Hamburger Schleppbarkasse der 50er-Jahre, bei der Fantasie und Wirklichkeit verschmelzen.

26



10 TITELTHEMA

Rund 30 Jahre lang träumte Ingo Aschekowski davon, einmal ein Modell eines klassischen, dänischen Fischkutters zu besitzen.

