

INHALT 01/2023



„Messe muss sein!“ – unter diesem Motto blicken wir zurück auf eine fantastische Faszination Modellbau 2022, die Anfang November mit über 43.000 Besuchern ein großes Comeback feiern konnte.

46



„What If“-Modelle, zu welchen auch die S1000 von Kristoffer Daus zählt, haben eine große Fangemeinde. In Teil 1 geht es zunächst um den Umbau zum Jet-Boot.

36



Seit fast 50 Jahren ist die Fritz Peter der DLRG auf dem Bodensee unverzichtbar. Den Bauplan des Rettungsbootes gibt es mit dieser Ausgabe als kostenlosen Download für Abonnenten.

45



Modelle der ehemaligen DDR-Volksmarine sind Eberhard Wichmanns Steckenpferd. In dieser Ausgabe stellt er das Torpedoschnellboot „Typ 183“ vor.

20



Die „Zamma“ des SMC Oberhausen ist aus den Veranstaltungskalendern nicht mehr wegzudenken. Axel Huppers berichtet über die Entstehung des Events und blickt zurück auf 50 Jahre Vereinsgeschichte.

78



In dieser Ausgabe vollendet Dr. Hans Jürgen Götte den Bau seiner USS Missouri im Maßstab 1:100.

50



Stefan Ulsamer stellt den modernen finnischen Eisbrecher *Polaris* vor. Den dazugehörigen, von Günter Bildstein gezeichneten, Bauplan im Maßstab 1:100 gibt es ab sofort unter shop.vth.de

68

Fahrmodelle

Seitenradschlepper »Reliant« & »John Batey«	10
Eigenbau: Torpedoschnellboot Typ 183	20
Restauriert: Graupner »Miniprop«	26
Schnellboot »S1000« mit Jet-Antrieb	36
Downloadplan: DLRG-Rettungsboot »Fritz Peter«	45
Schlachtschiff »USS Missouri«, Teil 2	50

Standmodelle

Flugzeugträger »HMS Furious« von 1918	32
---	----

Segelmodelle

3D-Rumpfkonstruktion einer modernen Rennyacht	56
---	----

Schiffsporträt

Finnischer Eisbrecher »Polaris«	68
Panzerschiff »Deutschland«	74

26 Eine Fahrt mit der *Miniprop* von Graupner ist auch nach weit über 30 Jahren noch eine riesen Gaudi. Michael Knoop zeigt, warum sein restauriertes Modell mit moderner Technik jetzt noch mehr Spaß macht.



Baupraxis

Bewegliche Figuren an Deck	66
----------------------------------	----

Modelltechnik

Umkehr-Funktion für Brushless-Regler	64
--	----

Reportage

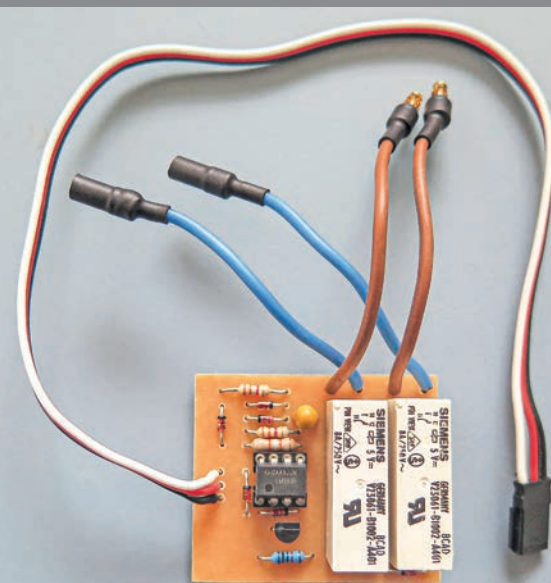
Faszination Modellbau 2022	46
Zamma des SMC Oberhausen	78

Ständige Rubriken

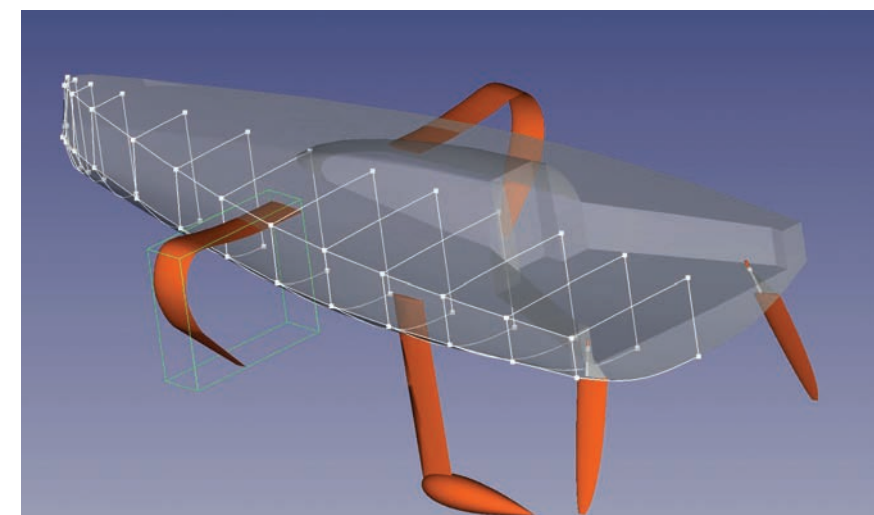
Editorial	3
Inhalt	4
Markt und Meldungen	6
Termine	9
Schiffsbilder	41
Vorschau, Impressum	82

Mit vielen Motorreglern kann nur vorwärts gefahren werden. Horst Torunski zeigt, wie sich das mit einfachen Mitteln ändern lässt.

64



ModellWerft 01/2023



56 Moderne Hochsee-Regattayachten „foilen“, fliegen also teilweise oder ganz über der Wasseroberfläche. Joachim Pelka geht der Frage nach, wie sich diese Technik auf RC-Segelboote übertragen lässt.

10 TITEL-THEMA

Ein neues Leben für zwei alte Raddampfer: Martin Eber und Martin Haussmann haben zwei alte *Glasgow*-Modelle von Graupner in individuelle Schmuckstücke verwandelt.





In den 1960er-Jahren plante Hamburg einen Tiefwasserhafen im Wattenmeer. Für die Messarbeiten musste ein Spezialschiff her, die *Nige Wark*. Jens Bald stellt sie vor und präsentiert seinen Bauplan, der ab sofort erhältlich ist.

74



Mit der FlySky Paladin 18 EV Flagship Edition gibt es einen neuen Sender am Markt, der ausschließlich für Funktionsmodellbauer entwickelt wurde. Thorsten Feuchter zeigt, was die Paladin alles kann.

68



MODELLWERFT-Autor Frank Houtrouw beweist in dieser Ausgabe mit seinem Marineschleppers *Antares*, dass Modellbau nicht teuer sein muss.

46



INHALT

Hartmut Brenneins hat mit dem Zollkreuzer *Helgoland*, basierend auf dem Kartonmodell des HMV-Verlages, ein echtes Schmuckstück geschaffen.

54



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 16.02.2023

Auf dem Wasser gewinnen autonom-fahrende Boote stetig an Bedeutung. So auch der US-Trimaran *Seahawk*, den Dirk Lübbesmeyer als 1:200-Minimodell verwirklicht hat.

32

Fahrmodelle

Eigenbau: Minenjagdboot »Weiden« 10
Schnellboot »S1000« mit Jet-Antrieb, Teil 2..... 26
Autonomer Trimaran »Seahawk« 32
Unboxing: Feuerlöschboot »FLB-1« 38
Eigenbau: Marineschlepper »Antares« 46
Schlick-weg-Schlepper »Jim Bob W.« 50

Schiffsporträt

Arbeitsschiff »Nige Wark« mit Bauplanvorstellung 74

Segelmodelle

Konstruktion einer modernen Rennyacht, Teil 2 58

Modelltechnik

Test: FlySky Paladin 18 EV Flagship Edition 68

Standmodelle

Eigenbau: Taucherschacht »Kaiman«, Teil 1 16
Zollkreuzer »Helgoland« aus Karton 54

Reportage

Schiffsmodell-Ausstellung in Eutin 78

Ständige Rubriken

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



38

Martin Eber und Martin Haussmann werfen einen ersten Blick in den Baukasten der Neuauflage des Robbe-Feuerlöschbootes *FLB-1* von romarin/Krick.

Siegfried Röhlig brennt für außergewöhnliche Binnenschiffe und -arbeitsgeräte. Sein aktuelles Projekt ist der Taucherschacht *Kaiman*, den er in unglaublicher Detailtreue im Maßstab 1:50 gebaut hat.

16

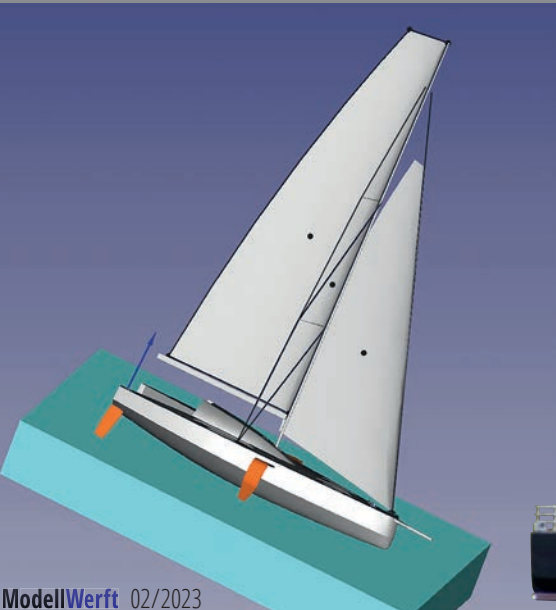


In der letzten Ausgabe hat Kristoffer Daus mit dem Umbau der Italerie *S100* zur *S1000* begonnen. Der zweite Teil handelt von der Verwandlung zum „What If“-Modell.



Im zweiten Teil seiner Serie über den Bau eines foilenden RC-Segelschiffes geht Dr.-Ing. Joachim Pelka der Frage nach, wie sich die Eigenschaften der Originalschiffe nicht 1:1 auf Modelle übertragen lassen.

58



10 TITELTHEMA

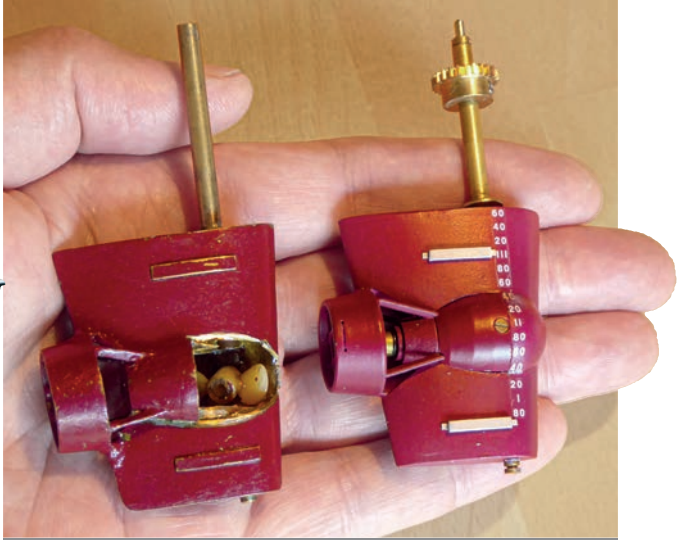
Vor 25 Jahren übergab Jürgen Behrendt sein Modell des Minenjagdbootes *Weiden* feierlich an die gleichnamige bayrische Stadt. Irgendwann verschwand das Modell spurlos. Einem Zufall sei Dank, tauchte die *Weiden* im Jahr 2022 wieder auf und kann nun in neuem Glanz erstrahlen.





Frank Houtrouw stellt in dieser Ausgabe die niederländische Schleppvlet *Herink* vor, die er auf Basis eines Sievers-Rumpfes gebaut hat.

28



Bevor Bugstrahlruder sich durchsetzen, kamen häufig Aktivruder zum Einsatz. Auch das Forschungsschiff *Meteor* besaß eines. Hartmut Brunn stellt das Konzept vor.

72



GFK-Rümpfe einfach selbst laminieren? Eine Negativ-Form macht's möglich. Günter Schmedeshagen erklärt, wie solch eine Form erstellt wird.

52



In dieser Ausgabe erläutert Bernd-Dieter Scholz, was aus dem Panzerschiff *Deutschland* wurde, nachdem es 1939 den Namen *Lützow* erhielt. Den Bauplan der *Lützow* gibt es als kostenlosen Download für Abonnenten.

Downloadplan für Abonnenten kostenlos bis 16.03.2023

76



Vor über 400 Jahren erlitt ein holländischer Frachtsegler bei Ülvesbüll Schiffbruch und wurde zur traurigen Berühmtheit. Jörg Gebhardt stellt sein Modell der für diese Zeit typischen Schmalschiffe vor.

60

Fahrmodelle

Mega-Yacht »San Diego« von Krick 10
Eigenbau: KS-Schnellboot 22
Niederländische Schleppvlet »Herink« 28
Taucherschacht »Kaiman«, Teil 2 32
Eigenbau: Clyde Pilot Boat »Cumbrae« 46

Standmodelle

Kettenschlepper K.B.K.S. No. V 56

Segelmodelle

Ein Schmalschiff aus dem Jahr 1600 60

Reportage

Schiffsmodelle im Wellenbad..... 70

Baupraxis

Erstellen einer Rumpfform 52
Bau eines Aktivruders, Teil 1 72

Schiffsporträt

Korvetten der Braunschweig-Klasse 64
Schwerer Kreuzer »Lützow« 76

Ständige Rubriken

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



Die *Cumbrae* ist ein elegantes Arbeitsboot, welches bis in die 1970er-Jahre hinein auf dem Fluss Clyde im Einsatz war. Den Bausatz der *Cumbrae* gibt's bei Caldercraft. Uwe Söder hat das Modell gebaut.

46



Die Küstenminenleger der ehemaligen deutschen Kriegsmarine blieben seinerzeit weit hinter ihren Erwartungen zurück und sind bis heute weitestgehend unbekannt. Frank Gürn hat ihnen ein Modell gewidmet.

22



Im zweiten Teil der *Kaiman*-Serie geht es um den Bau des Glockengerüsts und der Taucherglocke. Dabei darf auch der komplexe Senk- und Hebemechanismus nicht fehlen.

32



Was bietet sich bei winterlichen Temperaturen für ein Schaufahren besser an als ein warmes Hallenbad? Das Meerwasserwellenbad in Büsum bietet dafür ganz besondere Bedingungen.

70



Krick hat die ehemalige Robbe-Yacht *San Diego* zurück auf den Markt gebracht. Werner Baumeister hat sich der überarbeiteten Neuauflage angenommen.

10 TITEL-THEMA



52 BensWorx hat nachgelegt: Nach der Flower-Class Corvette gibt es jetzt die Castle-Class Corvette. Daniel Klüh hat das rund 1,6 m lange Schiff gedruckt und aufs Wasser gebracht.



28 Stimmen Sie ab und gewinnen Sie mit etwas Glück einen der vielen hochwertigen Preise!



Der Dampfhafenschlepper *Tiger* ist ein Hamburger Wahrzeichen – und herausgeputzt wie kaum ein anderes Schiff. Klaus Lingenauber stellt ihn vor.



70 Historische Schiffsmodelle haben eine beständige Fangemeinde. G.K. Modellbau sorgt seit 45 Jahren dafür, dass dies auch so bleibt. Ein Besuch vor Ort.



Andreas Stach berichtet von den Lipper Modelltagen – einer kleinen, aber feinen Veranstaltung, auf der es allerlei Schiffsmodelle zu bestaunen gab.

Leserbefragung
MODELLWERFT-Kompass 2023 28

Fahrmodelle
Test: »Kalle 2« von aero-naut 10
Blockadebrecher »Colonel Lamb« 22
Taucherschacht »Kaiman«, Teil 3 46
3D-Druck: Castle-Class Corvette 52
Downloadplan: Schlepper »Frank« 80

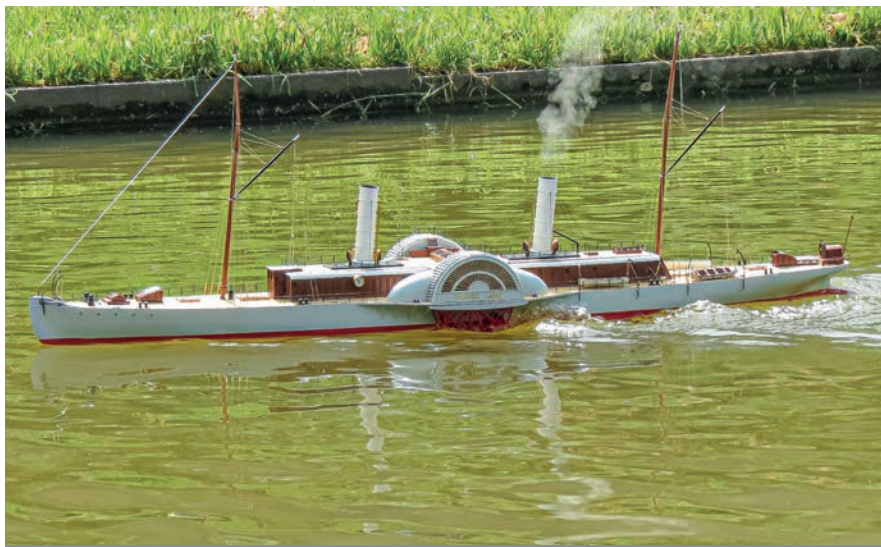
Standmodelle
Leuchtturmmodelle aus Karton 60

Modelltechnik
Bau eines Aktivruders, Teil 2 38
Eigenbau-Rauchgenerator 64

Reportage
G.K. Modellbau im Porträt 70
Lipper Modellbau Tage 74

Schiffsporträt
Dampfhafenschlepper »Tiger« 76

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



22 Thomas Hillenbrand stellt die Geschichte und den Bau seines Blockadebrechers *Colonel Lamb* aus dem Jahr 1864 vor, welcher vorbildgetreu mit einer Dampfmaschine angetrieben wird.

In dieser Ausgabe vollendet Siegfried Röhlig sein Mega-Projekt: den Taucherschacht *Kaiman*.



60 Neben Schiffen erfreuen sich auch Leuchttürme in der Kartonmodellbau-Szene großer Beliebtheit. Dieter Matysik verrät, woher seine Faszination stammt.



Einen Rauchgenerator kann man kaufen, muss man aber nicht. Rudolf Fröhlich zeigt, wie der Selbstbau gelingt.



10 TITELTHEMA Zum 100-jährigen Bestehen gibt's von aero-naut ein Jubiläumsmodell. Stefan Schmischke hat den kleinen Dampfschlepper *Kalle 2* gebaut.





Feuerschiffe waren einst unverzichtbare Navigationseinrichtungen. Das bekannteste deutsche Exemplar ist die *Elbe 1*. Mit der Mai-Ausgabe gibt es den Bauplan der *Elbe 1* als kostenlosen Download für Abonnenten.

60



Monterey Clipper gehören zu San Francisco wie Hafenbarkassen zu Hamburg. Peter Gatz hat solch ein typisches Fischerboot auf Basis eines Billing-Boats-Bausatzes verwirklicht.

22



Martin Haußmann hat eine *Bugsier 3* von Graupner, die eher zufällig in seinem Kofferraum landete, restauriert, umgebaut und mit neuen Funktionen aufs Wasser gebracht.

50



Andreas Stach ist passionierter Modellbauer und seit vielen Jahren unverzichtbarer Bestandteil unseres Autoren-Teams. In dieser Ausgabe verrät er, wie seine Liebe für Schiffsmodelle geweckt wurde und was die *Rau IX* damit zu tun hat.

36



Nach langer Coronapause öffnete nun auch die Modell Leben in Erfurt wieder ihre Türen. Jürgen Behrendt berichtet, was Schiffsmodellbauer in der Hauptstadt Thüringens erwartete.

72

Fahrmodelle

Test: Feuerlöschboot »FLB-1« von Krick.....	10
Monterey Clipper von Billing Boats.....	22
Ein Klassiker: »Rau IX« von Graupner.....	36
Dampfschiff »Schaarhörn« von Krick.....	46
Restauriert: »Bugsier 3« von Graupner.....	50
Downloadplan: Feuerschiff »Elbe 1«.....	60

Segelmodelle

»3x1« von stockmaritime	28
-------------------------------	----

Baupraxis

Umbau der »Düsseldorf«, Teil 2.....	62
-------------------------------------	----

Modelltechnik

Meteor-Aktivrunder, Teil 3.....	68
---------------------------------	----

Reportage

Norwegische Hafenanlage Totlandshavn	56
Vorstellung der VTH-App.....	70
Messereport: Modell Leben Erfurt 2023.....	72
Messereport: Modellbau Schleswig-Holstein	76

Schiffsporträt

Zerstörer »Friedrich Eckoldt«.....	78
------------------------------------	----

Ständige Rubriken

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



Zu Recht wird die *Schaarhörn* als „Deutschlands schönstes Dampfschiff“ bezeichnet. Christian Eder hat einen angefangen Bausatz erworben und in ein Schmuckstück verwandelt.

46

Hafenanlagen sind von Messen und Schaufahren nicht mehr wegzudenken. Ein spektakulärer Vertreter dieser Art findet sich in Norwegen. Jan Damian hat sich das Treiben am Fjord angeschaut.

56



Bei Martin Eber entsteht aus einer alten *Düsseldorf* von Robbe das Schwesterschiff *Hydra/Köln II*. Nach der Rumpfverlängerung in der Ausgabe 07/2022 geht es nun weiter mit Teil 2.



Edel, edler – stockmaritime! Wer eine Highend-Carbon-Segelyacht sucht, sollte sich bei dieser Firma aus Brunsbüttel umschauen. Werner Bau-meister hat das Einstiegsmodell – die 3x1 – getestet.

28



Krick bringt das *FLB-1* zurück auf die Modellteiche. Martin Eber und Martin Haußmann haben den Bausatz des feuerroten Funktionsmodells getestet.





In der vergangenen Ausgabe haben Martin Eber und Martin Haußmann das Feuerlöschboot *FLB-1* von romarin/krick aufgebaut. Im zweiten Teil stellen sie nun die möglichen Sonderfunktionen vor.

26



Elf Jahre nach Vollendung seiner portugiesischen Zweimast-Karavelle, entschied sich Klaus Lingenauer für den Bau einer zweiten, optimierten Version des historischen Standmodells.

46



Wolfgang Zähle leitete in der damaligen DDR der 1970er-Jahre eine Schüler-AG für Modellbau. Ein Bericht über Materialknappheit, Improvisation und Modellbau-Begeisterung.

72



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 15.06.2023

76

Der Bergungsschlepper *Caribic* wurde weltweit für Bergungsaufgaben eingesetzt. Für Abonnenten gibt es den Bauplan mit der Juni-Ausgabe als kostenlosen Download.



Die Intermodellbau Dortmund öffnete vom 20. bis zum 23. April nach fast zweijähriger Pause wieder ihre Tore. ModellWerft-Autor Christian Bruns war vor Ort und berichtet von seinen Eindrücken.

60

Fahrmodelle

Eigenbau: Erzfrachter »Waterman N« 10
Restaurierung des Robbe-Feuerlöschboots »Düsseldorf« . 20
Sonderfunktionen im Feuerlöschboot »FLB-1« von Krick... 26
Irrawaddy Raddampfer »China« von 1888 in 1:48..... 32
Downloadplan: Bergungsschlepper »Caribic« 76

Segelmodelle

Provenzalische Handelsbombarde in 1:35..... 56

Standmodelle

Portugiesische Zweimast-Karavelle um 1450 46

Reportage

Messebericht: Intermodellbau Dortmund 2023 60
Schiffsmodellbau in der DDR..... 72

Baupraxis

Mr Beam Lasercutter im Praxistest 68

Modelltechnik

Meteor-Aktivrunder, Teil 4 64

Schiffsporträt

Der polnische Erzfrachter »Soldek« 78

Ständige Rubriken

Editorial..... 3
Inhalt..... 4
Markt und Meldungen 6
Termine..... 8
Schiffsbilder 41
Vorschau, Impressum..... 72



56

ModellWerft-Autor Jörg Gebhardt berichtet über seinen Bau einer provenzalischen Handelsbombarde von 1816 im Maßstab 1:35 und gibt gleichzeitig einen Einblick in die Historie der seltenen Segelschiffe.



Fasziniert von den historischen Raddampfern des gewaltigen Flusses Irrawaddy im Himalaya-Gebiet, baute sich Thomas Hillenbrand mit dem Raddampfer *China* sein ganz persönliches tropisches Traumschiff.

32



Exaktes Schneiden und Gravieren ohne störende Lärm- oder Staubentwicklung? Oliver Bothmann macht den Praxistest mit dem Mr Beam Lasercutter.

68



Friedrich Kitzsteiner zeigt an der Instandsetzung des Robbe-Feuerlöschboots *Düsseldorf*, wie durch Recyclen und Restaurieren aus verstaubten Modellen wieder fahrtüchtige Schätze entstehen.

20



10 TITELTHEMA

Mit einer Gesamtlänge von über drei Metern ist der Erzfrachter *Waterman N* im Maßstab 1:100 auf keinem Gewässer zu übersehen. Ab Seite 10 berichtet Wolf-Christian Nerges ausführlich über den Eigenbau seines Roten Riesen.



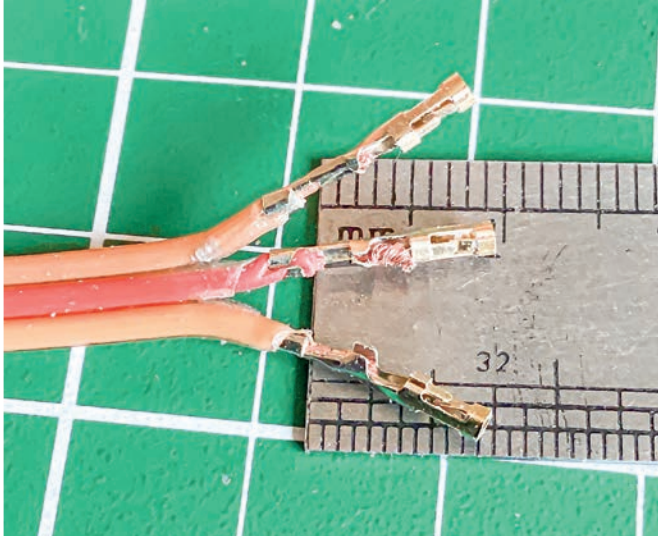
Am 29. und 30. April strömten Modellbauer und Besucher zum großen Schaufahren auf der Modellbau Live 2023 in die kleine Stadt Bad Bramstedt in Schleswig-Holstein.

68



Der Dutton Mariner wurde 1992 als Prototyp in der Baureihe Schwimmauto der Firma Dutton gebaut. Ralph Liedtke berichtet über seinen Nachbau des seltenen Amphibienfahrzeugs.

20



Je mehr Funktionen ein Modell haben soll, desto mehr Platz benötigt man. Wie man beim Einbau der Elektronik dennoch nicht den Überblick verliert, zeigen Gerrit Volgers und Marc Nuijten.

60



Die geschichtsträchtigen Originale der Heckraddampfer inspirierten Thomas Hillenbrand zum Bau seines Modells Zambezi, angelehnt an den Bauplan Zulu.

28



Bei seinem neuesten Eigenbau ließ sich Gunter Schröpfer vom Dresdner Personendampfer *Diesbar* inspirieren.

24

ModellWerft-Autor Jörg Gebhardt berichtet über seinen Bau einer englischen Yacht, die im 18. Jahrhundert als Fähre über den Ärmelkanal eingesetzt wurde.

34



Fahrmodelle

Seenotrettungskreuzer »Theodor Storm« der 20-Meter-Klasse von PEBA/Hobby-Lobby 10
Amphibienfahrzeug »Dutton Mariner« 20
Eigenbau: Seitenraddampfer »Diesbar« 24
Heckraddampfer »Zambezi« ex »Zulu« 28
Downloadplan: Frachtsegler »Eiderschnigge« 38
Restaurierung einer Motoryacht von 1960 54

Segelmodelle

Segelfähiges Modell von 1768 34

Standmodelle

Transatlantik-Liner »United States« 46

Modelltechnik

Wassermelder für Schiffsmodelle 64
Servotester mit Tastfunktion 66
Meteor-Aktivrunder, Teil 5 74

72 Roger Held berichtet über ein Jugendprojekt der besonderen Art an einer Schule im schweizerischen Nuglar.



Baupraxis

Crimpen von Servosteckern 60

Reportage

Modellbau Live 2023 in Bad Bramstedt 68
Jugendprojekt im Schiffsmodellbau 72

Schiffsporträt

Zerstörer »Z 25« der deutschen Kriegsmarine 78

Ständige Rubriken

Nachruf Michael Essig 3
Inhalt 4
Editorial 6
Markt und Meldungen 7
Termine 9
Schiffsbilder 41
Vorschau, Impressum 82

Der Schiffstyp der Schnigge ist ein charakteristischer Vertreter der norddeutschen Küstenschifffahrt. Für Abonnenten gibt es den Bauplan der *Eiderschnigge* mit der Juli-Ausgabe als kostenlosen Download.

38



Downloadplan für Abonnenten kostenlos bis 20.07.2023



46 Während sein letzter Bericht unter dem Zeichen „Klein aber fein“ stand, widmet sich Hartmut Brenneis mit dem Transatlantik-Liner *United States* im Maßstab 1:200 den großen Standmodell-Schönheiten.

10 TITELTHEMA

TEST ModellWerft

Als DGzRS-Bausatz der 20-Meter-Klasse brachte Hobby-Lobby Anfang 2023 den Seenotrettungskreuzer *Theodor Storm* auf den Markt. Andreas Stach berichtet exklusiv, ausführlich und bildstark über den Bauprozess und das spätere Fahrverhalten.



INHALT 08/2023



Jedes Jahr zum Saisonbeginn findet auf dem Bodensee ein spektakuläres Manöver statt – und seit neuestem auch auf dem Messebecken in Friedrichshafen.

18



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 17.08.2023

Die *Dorian Gray* ist ein typischer Lotsenkutter, wie sie zu Beginn des 20. Jahrhunderts noch zum Einsatz kamen. Abonnenten können sich den Bauplan mit der August-Ausgabe kostenlos herunterladen.

58



Im Skandinavien-Urlaub stieß Jan Damian auf diesen handlichen Fischkutter eines norwegischen Herstellers und durfte einen Vorserien-Bausatz des 1:50-Modells mit nach Hause nehmen.

24



Mindestens ein Schlepper gehört in jede Flotte, meint Peter Buck. In dieser Ausgabe berichtet er anhand seiner *Molly*, woher seine Faszination für die unverzichtbaren Kraftprotze stammt.

30



Die Hafenanlage der ARGE Süd wächst stetig. Neu im Wasser ist die funktionelle Klappbrücke von Jürgen Behrendt, zu der er sich bei einem Urlaub im dänischen Hvide Sande inspirieren ließ.

34



In den 60er-Jahren in der DDR als Jugendmodell begonnen, ist die *Hunte* von Hartmut Brunn heute ein Arbeitsschiff, das mit unzähligen Details glänzt.

46

Einst als Segelregatta begonnen, ist die Kieler Woche heute das größte Sommerfest im Norden Europas und ein Muss für Schifffahrtsbegeisterte. In diesem Jahr zählte man 3,8 Millionen Besucher- Rekord!

66



4

Ohne 3D-Druck scheint auch im Schiffsmodellbau nichts mehr zu gehen. Daniel Klüh stellt eines der Geräte vor, mit denen der Einstieg besonders gut gelingen soll.

50



Fahrmodelle

Bodensee-Fahrgastschiff »Graf Zeppelin«	10
Flottensternfahrt auf dem Messebecken	18
Mini-Fischkutter »Molinerutt«	24
Schlepper »Molly«	30
Arbeitsschiff »Hunte«	46
Rennboot »Thunder in Paradise«	60

Segelmodelle

Lotsenkutter »Dorian Gray«	58
----------------------------	----

Standmodelle

»Fairplay 30« als Diorama	62
---------------------------	----

Baupraxis

Hafenmodul mit Klappbrücke	34
Test: 3D-Drucker Sovol SV-06	50

Modelltechnik

Meteor-Aktivrunder, Teil 6	78
----------------------------	----

Reportage

Kieler Woche 2023	66
Modell-Rettertreffen in Burgwedel	70
Flottentreffen in Wanderup	74

Ständige Rubriken

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

ModellWerft 08/2023



Rund 80 Rettungseinheiten aus aller Welt gab es beim Rettertreffen in Burgwedel zu bestaunen, welches nach sechsjähriger Pause endlich wieder stattfinden konnte.

70

10 TITEL-THEMA

Daniel Maluche und Tobias Fetzer haben ihre Fahrgastschiff-Flotte vom Bodensee um die *Graf Zeppelin* erweitert. Ab S. 10 stellen die beiden die aufwendige Revision des Schiffes vor.



5



Klaus Lingenauer hat den königlich preußischen Kriegsschoner *Frauenlob* im Maßstab 1:250 gebaut – ein Meisterwerk im Miniaturmaßstab.



Martin Ebers Umbau der *Düsseldorf* zum aktuellen Feuerlöschboot *Hydra* der Kölner Feuerwehr schreitet voran. In Teil 3 geht es nun um die Veränderung der Aufbauten.



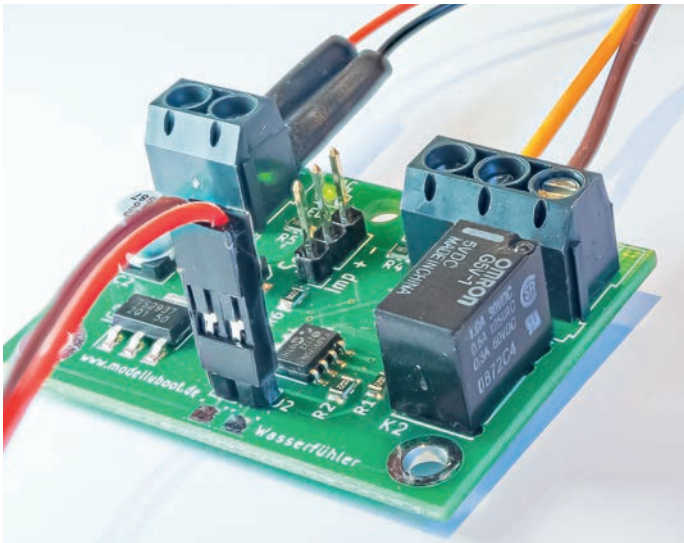
Mit der *Focus III* gibt es von Amewi die dritte Generation einer Einsteiger-Segelyacht, die im Test echte Racing-Qualitäten zeigte.



Bei den Modellbau-Awards wurden im Juli die Sieger der Leserwahlen ausgezeichnet. Wir präsentieren die Gewinnermodelle 2023 und zeigen, wieso der Event viel mehr ist als nur eine Preisverleihung.



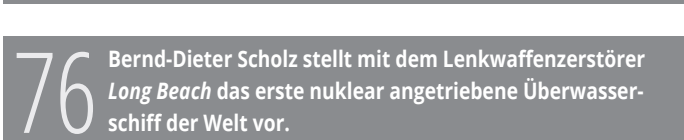
Basierend auf einem Bausatz von Krick entstand bei Thomas Schönberger eine wunderschöne Echtdampf-Barkasse mit englischem Vorbild.



Norbert Brüggén hat seinen Wassermelder in SMD-Technik neu aufgelegt. Kristoffer Daus stellt das nützliche Zubehör vor.



Mitte Juni fand beim S.M.G. IJmond-Heemskerk (NL) mit dem „Friends of the IOS“ ein Event für Offshore-Schiffe und Schlepper statt. Christian Kamp war vor Ort.



Bernd-Dieter Scholz stellt mit dem Lenkwaffenzerstörer *Long Beach* das erste nuklear angetriebene Überwasserschiff der Welt vor.

Fahrmodelle

Eigenbau: Rettungsboot »Richard C. Krogmann« 10
Echtdampf-Barkasse »Senta« 20
Flugsicherungsboot »FL-10« 32
Downloadplan: Kranbaggerschiff »Bisam« 45
Entwicklung des »Hovercraft X«, Teil 1 52

Segelmodelle

Racing-Segelyacht »Focus III« 26

Standmodelle

Kriegsschoner »Frauenlob« 36

Modelltechnik

Wassermelder 2.0 von Brüggén 40

Baupraxis

Eis-Imitat für Fischkutter 40
Umbau der »Düsseldorf«, Teil 3 58

Porträt

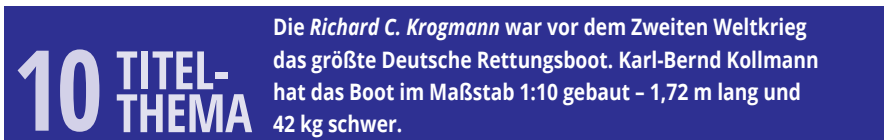
Die Tender der Elbe-Klasse 62
Atomkreuzer »Long Beach«, Teil 1 76

Reportage

Modellbau-Awards 2023 46
Offshore- und Schlepper-Treffen 68
Powerboot-Treffen in Schleswig 72



Stefan Ulsamer porträtiert die Elbe-Klasse, die seit über 30 Jahren im Dienst der Deutschen Marine steht. Den von Günter Bildstein gezeichneten Bauplan gibt es ab sofort im VTH-Shop.

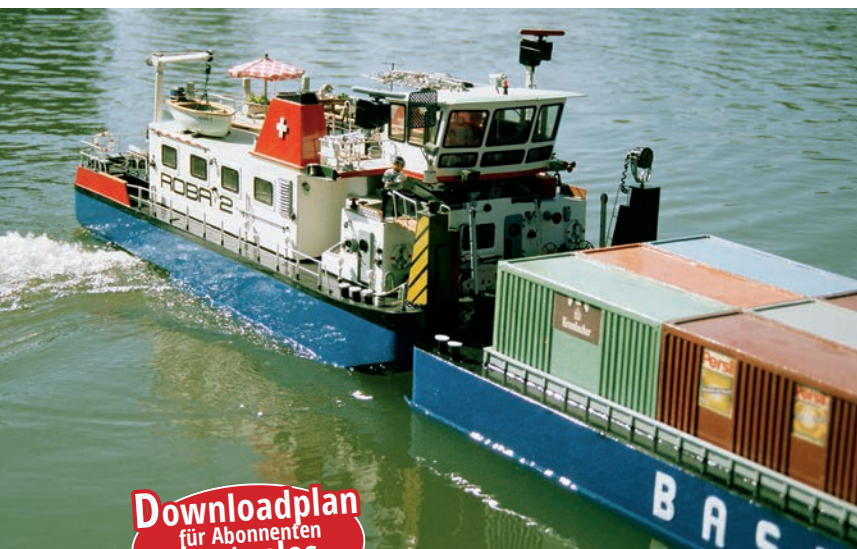


Die *Richard C. Krogmann* war vor dem Zweiten Weltkrieg das größte Deutsche Rettungsboot. Karl-Bernd Kollmann hat das Boot im Maßstab 1:10 gebaut – 1,72 m lang und 42 kg schwer.



In seiner Jugend war die *Cytra Ambassador 38* von Schuco für Andreas Stach unerreichbar. Nun hat er sich diesen lang gehegten Traum erfüllt.

46



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 20.10.2023

Bauplan der Oktober-Ausgabe:
Das Rhein-Schubschiff *Roba 2*.

40



Ende Juni feierte der SMC Murgtal sein großes Sommerfest mit Schau- und Nachtfahren. Oliver Bothmann berichtet vom bunten Treiben im Schwarzwald.

70



Das Ready-to-Run Rennboot *Recoil 2* verspricht Einsteigern unkomplizierten Fahrspaß aus dem Karton heraus. Werner Baumeister hat die Neuauflage getestet.

28

Jubiläum

Leserstimmen zur 500. Ausgabe 10

Fahrmodelle

- Norwegisches Ambulanzboot »Eyr Bremstein« 16
- Test: »Recoil 2« von Horizon Hobby 28
- Downloadplan: Rhein-Schubboot »Roba 2« 40
- Restauriert: »Cytra Ambassador 38« von Schuco 46
- Entwicklung des »Hovercraft X«, Teil 2 58

Segelmodelle

Konstruktion einer modernen Rennyacht, Teil 3 50

Baupraxis

Test: Verchromung von Kunststoffteilen 34

Reportage

- Vorbericht: Faszination Modellbau 2023 64
- Internationaler Seenotretterkongress 66
- Sommerfest beim SMC Murgtal 70
- Tag der Seenotretter 2023 74

Porträt

Atomkreuzer »Long Beach«, Teil 2 78

Ständige Rubriken

- Editorial 3
- Inhalt 4
- Markt und Meldungen 6
- Termine 8
- Schiffsbilder 41
- Vorschau, Impressum 82



Joachim Pelka fährt im dritten Teil mit der Konstruktion der *Figaro fort*, die am Ende in den Bau eines ersten 3D-gedruckten Prototypen mündet.

50



Kunststoffteile zuhause einfach selbst verchromen? Das geht! Achim Schmidt hat die dafür erhältlichen Produkte ausführlich getestet.

34



2023 lud die niederländische Rettungsgesellschaft KNRM zum Internationalen Seenotrettungskongress nach Rotterdam ein. Dieses Event ließ sich Karl-Bernd Kollmann nicht entgehen.

66



Beim Tag der Seenotretter stellt sich die DGzRS den Fragen der Bevölkerung und lädt zur Besichtigung ein. Kristoffer Daus berichtet, was die Besucher dieses Jahr in Laboe und Maasholm erwartete.

74

16 HIGHLIGHT-THEMA

Wenn in Norwegen auf dem Land- oder Luftweg nichts mehr geht, kommen Ambulanzboote zum Einsatz. Oliver Müller hat sich mit der *Eyr Bremstein* an den Nachbau im Modell gewagt, der vor Details nur so strotzt.





Das Miniatur Wunderland Hamburg ist vor allem für seine Eisenbahnen bekannt. Dort gibt es aber auch Schiffsmodelle – und davon nicht wenige.

50



Die Minenleg- und Räumschiffe vom Typ *Krake* sind ein Stück DDR-Geschichte. Ein Originalplan ermöglichte Eberhard Wichmann den Nachbau im Modell.

36



Downloadplan für Abonnenten kostenlos bis 17.11.2023

Die *S.S. Escondido* ist ein freier Nachbau eines Frachtschiffes. Genauso frei in der Gestaltung ist jeder, der das Modell bauen möchte.

32

Die Aukruger Hafentage sind ein Muss für jeden Schiffsmodellbauer und angesagter denn je, was ein neuer Teilnehmer- und Besucherrekord 2023 beweist.

68



Die 1637 gebaute *Sovereign of the seas* ist eines der imposantesten Schiffe der Geschichte. Fredy Müller hat sich den Standmodell-Bausatz von Mantua/Krick vorgenommen und verfeinert.

26

Fahrmodelle

Hamburger Schleppbarkasse »Fleet«, Teil 1 10
Test: Patrouillenboot »PCF Mark I« 20
Remake: »Skinny-Minnie« von Heiner Gundert 24
Frachtschiff »S.S. Escondido« von Glynn Guest 32
Eigenbau: MLR-Schiff »Krake« aus der DDR 36

Standmodelle

Britisches Linienschiff »Sovereign of the seas« 26

Baupraxis

Ein Schwimmkran als Vereinsprojekt 46

Modelltechnik

RCuniSwitch 10K Schaltmodul von GB 58
Dampfkesselüberwachung per Kamera 62
Freifallankerwinde im 3D-Druck 64

Porträt

U-Jagdkorvetten der Parchim-Klasse 78

Reportage

Schiffsmodelle im Miniatur Wunderland 50
Highlights der Faszination Modellbau 2023 66
Aukruger Hafentage 68
Hanse Sail in Rostock 72

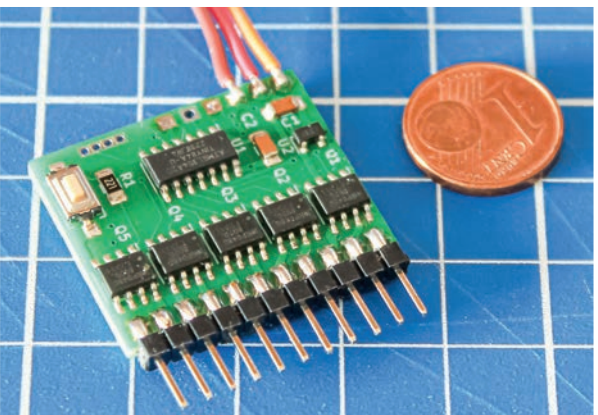
Ständige Rubriken

Editorial 3
Inhalt 4
Markt und Meldungen 6
Termine 8
Schiffsbilder 41
Vorschau, Impressum 82



Wie bekommt man die Vereinsmitglieder nach der Coronazeit wieder motiviert? Die Wolpertinger zeigen mit einem Gemeinschaftsprojekt, wie es geht.

46



Schiffsmodelle brauchen Beleuchtung. Diese auch vorbildgetreu umzusetzen, ist mit dem neuen RCuniSwitch 10K nun besonders einfach.

58



Horizon Hobby präsentiert mit dem fahrfertigen Swift Boat PCF Mark I den Nachbau eines Patrouillenbootes, das einst im Vietnamkrieg zum Einsatz kam.

20



Was für Kiel die Kieler Woche, ist für Rostock die Hanse Sail. Stefan Ulsamer hat sich das größte maritime Event in Mecklenburg-Vorpommern angeschaut.

72

10 HIGHLIGHT-THEMA

Was ist besser als eine Hafenbarkasse? Genau, zwei Hafenbarkassen! Nach der *Elbe* präsentiert Günter Seegräber seine Arbeitsbarkasse *Fleet*, ebenfalls basierend auf dem Sievers-Bausatz.





Mit der Arleigh-Burke-Klasse bietet BensWorx erstmals 3D-Druckdaten für ein aktuelles Schiff an. Daniel Klüh hat den Zerstörer gedruckt und aufs Wasser gebracht.

32



Der Nachbau der *Götheborg of Sweden* vermittelt eindrucksvoll die Herausforderungen der Handelsschiffahrt vor rund 300 Jahren. Klaus Lingenauber ist in Hamburg an Bord gegangen.

76



Vaporetti sind das Rückgrat des ÖPNV in Venedig und weltbekannt. Die Entwicklung der Boote aber ist top-secret. Stefan Thienel erhielt nun exklusive Einblicke in eine Welt, die bislang im Verborgenen lag.

68



Michael Ihrig präsentiert sein Diorama der *S.M.S. Goeben*. Abonnenten können sich den VTH-Bauplan des Schlachtkreuzers der Kaiserlichen Marine kostenlos herunterladen.

60

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 15.12.2023

Fahrmodelle

7-Meter-Seenotrettungsboot »Wuppertal« 10
Hamburger Schleppbarkasse »Fleet«, Teil 2 18
»Arleigh Burke« aus dem 3D-Drucker 32
Entwicklung des »Hovercraft X«, Teil 3 54

Segelmodelle

Konstruktion einer modernen Rennyacht, Teil 4 46

Standmodelle

Schlachtkreuzer »S.M.S. Goeben« als Diorama 60

Baupraxis

Restaurierung eines Robbe-Außenborders 26
MultiFix-Schiffsständer von Teil-Q 38

Porträt

Segelschiff »Götheborg of Sweden« 76

Reportage

modell-hobby-spiel 2023 in Leipzig 64
Exklusiv-Report: Venezianische Vaporetti 68

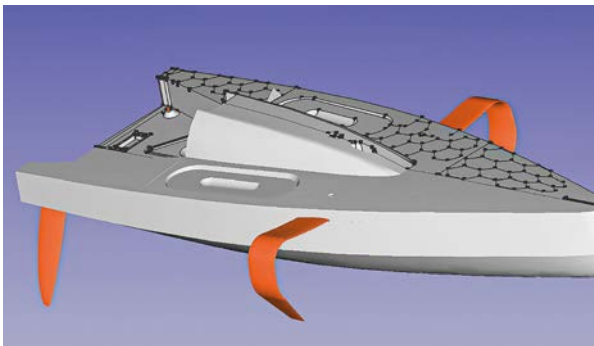
Ständige Rubriken

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



Michael Knoop zeigt anhand der Restaurierung eines Außenborders, welche hilfreichen Dienste die FD 150/E Drehmaschine von Proxxon leistet.

26



Im vierten Teil der Entwicklung einer modernen Rennyacht – der *Figaro* – geht es diesmal um die Foils.

46



Günter Seegräber setzt den Bau seiner Schleppbarkasse *Fleet* fort, die – wie schon seine Barkasse *Elbe* – aus dem Baukasten von Sievers entsteht.

18



Der MultiFix von Teil-Q gehört zu den Werkstatthelfern, die Stefan Schmischke in seiner Werft nicht mehr missen möchte.

38

10 HIGHLIGHT-THEMA

Hierfür wurde es gebaut, hier ist es zuhause: Das Boddenboot *Wuppertal* im Maßstab 1:10 von Kristoffer Daus schießt auf dem Weg zum Einsatz durch die Wellen der aufgewühlten Ostsee.

