

80

Die HMS Victory – mit dessen Hilfe Admiral Nelson die französische Flotte bezwang – ist unser Downloadplan des Monats (Gemälde: William Turner).

**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos**



26

Der Schlepper *Bianca* von Andreas Clade, der ursprünglich ein Krabbenkutter werden sollte, macht auch aus der Taucherperspektive eine tolle Figur.

TEST ModellWerft



Das *Riverine Patrol Boat 22* RTR von Pro-Boat/Horizon hat sich einem ausgiebigen Modelltest unterzogen.

28

56

Beim Durchforsten von internationalen Herstellerseiten erregte ein kleines Schleppermodell die Aufmerksamkeit von Christian Kamp.



Fahrmodelle

Restauration: Tragflächenboot »Phönix« von Schuco.....	12
Eigenbau: Fähre »Riverdance«	20
Dampfschlepper »Bianca«	26
TEST: »Riverine Patrol Boat 22« von Horizon Hobby.....	28
»StanTug1205« von Taobao	56
Eigenbau: Rückholhilfe »XY3«.....	72
Eigenbau: Offshore-Service-Boot.....	78

Standmodelle

Downloadplanvorstellung: »HMS Victory«.....	80
---	----

Baupraxis

Eigenbau einer Hafenanlage	36
Grundlagen: Brückeneinrichtung der »Blackadder«	46
TEST: Netzwinde von aero-naut motorisiert	51

Monika Gollwitz berichtet von der Leitmesse für den Schiffsmodellbau, die in diesem Jahr bereits ihr 25. Jubiläum feiert.

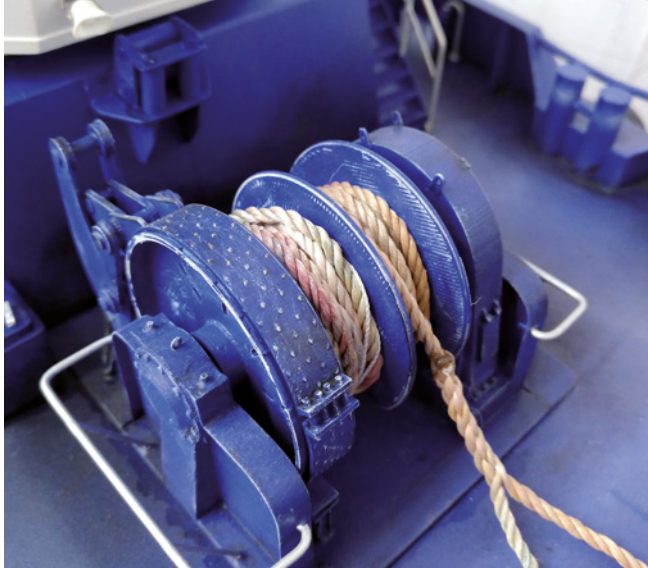
32



36

Martin Haußmann lässt die Entstehungsgeschichte und die Fertigung einer mobilen Hafenanlage für Draußen und Drinnen Revue passieren.





46 Im letzten Teil der Grundlagenreihe zum Schlepperbau widmet sich Stefan Thienel der Brückeneinrichtung sowie der Anker- und der Schleppwinde.



INHALT

20 Inspiriert von der *Princess Seaways* von Marc Peper entwarf Andreas Müller die 1,53 m lange, bunte Ro-/Ro-Fähre *Riverdance*.



72 Der Wunsch nach einer Rückholhilfe für Schiffs- und Wasserflugmodelle veranlasste Wolfgang Zähle zur Konstruktion der einfachen XY3.



51 Christian Kamp hat die Netzwinde von aero-naut mit Hilfe eines Getriebemotors zum Funktionsmodell aufgerüstet.

Schiffsporträt

Japanischer Flugzeugträger »Akagi«.....	62
Zerstörer »USS Turner Joy«.....	70

Reportage

Vorbericht: Die Zamma in Oberhausen.....	18
Messereport: Die 25. Faszination Modellbau	32

Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Markt und Meldungen	6
Termine.....	9
Jugendförderung.....	10
Schiffsbilder	41
Buchtipps.....	60
Schnappschüsse.....	75
Vorschau, Impressum.....	82

70 Der Zerstörer *USS Turner Joy* der Forrest-Sherman-Klasse kann heute in Bremerton, im US-Bundesstaat Washington, besichtigt werden.



78 Angeregt durch Recherchen im Offshore-Bereich konstruierte Eric Eschmann ein aufsehenerregendes Katamaran-Jetboot zur Windparkversorgung.





Am 07. Dezember 2019 wurde der größte Flugzeugträger der Welt auf der Bauwerft in Newport News, Virginia, getauft (Foto: US Navy).

22



36 Jörg Gebhardt hat den Schiffstyp Trechantiri in der griechischen Inselwelt gefunden. Er war Vorbild für einen spektakulären Eigenbau in 1:35.



Stefan Gollwitz beschreibt den Aufbau eines Anlegestegs für Modelle der Großmaßstäbe 1:12 bis 1:15.

30

34 Kartonmodellspezialist Joachim Frerichs hat ein Schleppermodell konstruiert, das gerade größer als ein 1-Cent-Stück ist.



Fahrmodelle

- Fischerboot »Santorin« von aero-naut 50
- TEST: Die »Bremen 9« von PEBA..... 56
- Graupner Vintage-Rennboote aus den 80ern 62

Segelmodelle

- Die griechische »Trechantiri« in 1:35..... 36

Standmodelle

- Schlepper »Taucher O. Wulf 8« in 1:500 34

U-Boote

- Eigenbau: U-Boot »Thon« der Naiade-Klasse 12

Baupraxis

- Tuning am FLB »Düsseldorf« 26
- Ein Anlegesteg im Eigenbau 30

Schiffsporträt

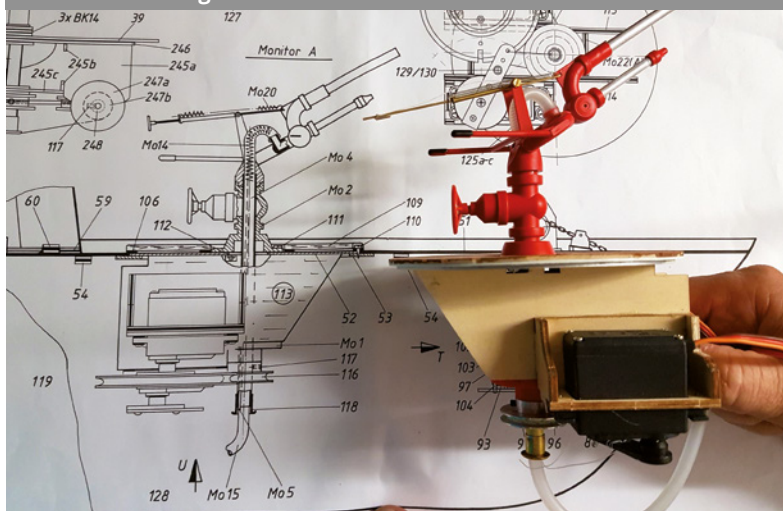
- Einsatzgruppenversorger »Bonn« 72

Stefan Schmiscke erklärt seine Rolle bei der Mitentwicklung des neuen Fischkuttermodells von aero-naut.

50



26 Martin Haußmann und seine Modellbaukollegen nehmen einige Verbesserungen am Testmuster der Ausgabe 08/2019 vor.





46 Manövrierbehindert...was nun? Jan Eickhoff erklärt die Grundlagen in der Seefahrt und die originalgetreue Modellumsetzung.



70 Gunter Schröpfer berichtet vom Wettbewerb um den Lohmühlenpokal, der vom SMC Tambach-Dietharz organisiert wurde.

**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos**



78 Oliver Müller besuchte den Förderverein in Wilhelmshaven. Das Schnellboot *Strahl* ist unser Downloadplan des Monats (Foto: Frila, CC BY-SA 3.0).

TEST ModellWerft



56 Andreas Stach testet das neue, handliche Polizeiboot *Bremen 9* von PEBA, das eine verkleinerte Version der *Duisburg 8* darstellt.

Modelltechnik

Seezeichen korrekt gesetzt..... 46
Schlepphaken in Funktion 68

Reportage

Die Taufe der »USS John F. Kennedy« 22
Der Lohmühlenpokal 2019 70
Der Förderverein Museums-Schnellboot e.V. 78

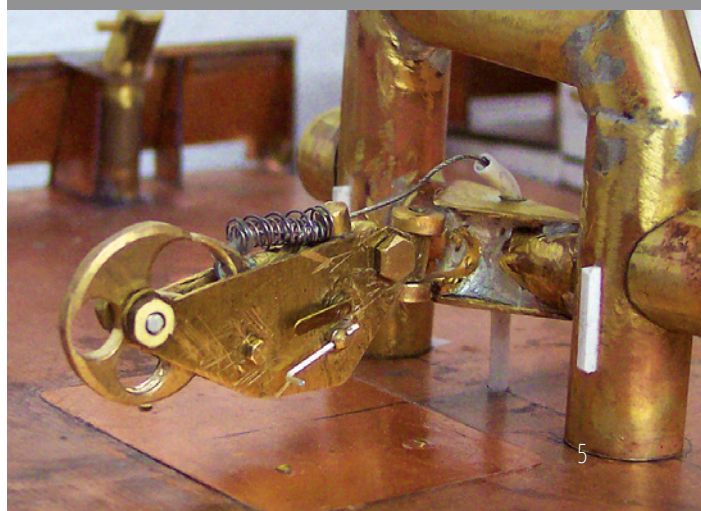
Ständige Rubriken

Editorial..... 3
Inhalt..... 4
Markt und Meldungen 6
Termine..... 9
Schnappschüsse..... 10
Schiffsbilder 41
Buchtipps 60
Vorschau, Impressum..... 82

72 Matthias Klingspohn nimmt die ModellWerft-Leser mit auf einen Rundgang auf dem Flaggschiff der Deutschen Marine.



68 Christian Kamp erläutert mehrere Funktionsweisen eines auslösbaren Schlepphakens im Maßstab 1:50.





32 Roman Graf hat die gerade mal 260 mm lange Claymore von Reely bei der Suche nach einem Modell für den Swimming-Pool im Garten entdeckt.



Produkt des Jahres

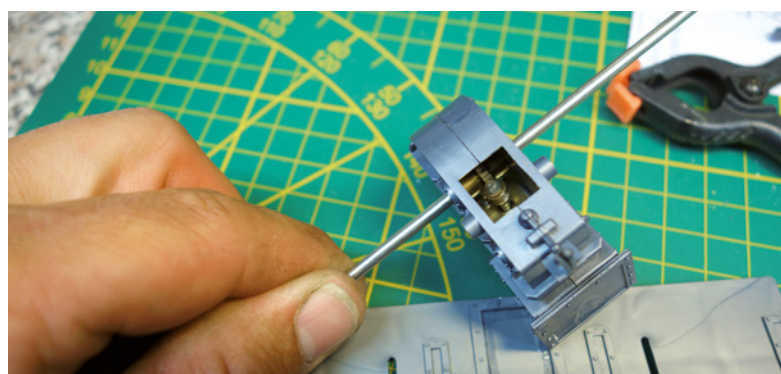
kompas 2020

46 Auch 2020 stellen sich sämtliche im Laufe des letzten ModellWerft-Jahrgangs vorgestellten Modelle zur Leserwahl zum ModellWerft-Kompas.



Angeregt durch ein Magazin für Luxusyachten entschied sich Dieter Kaufmann für den Bau seiner *Eleven* mit edler Innenausstattung.

74



56 Christian Kamp gibt Tipps für die Umsetzung von funktionstüchtigen Schlepp-, Tugger- und Verhoilwinden anhand unterschiedlicher Beispiele.

Fahrmodelle

Eigenbau: Trampdampfer »Steinfels«	12
Luftkissenboot »LCAC-100«	20
TEST: »Claymore« von Reely	32
Rettungsschiff »Halden« in 1:25	62
Eigenbau: Motoryacht »Eleven«	74
Downloadplanmodell »Gallia«	80

Baupraxis

Innenausbau Motoryacht »Queen«	36
--------------------------------------	----

Modelltechnik

Automatische Lenzpumpensteuerung	19
TEST: Nautikmodul MS-16 von IMTH	28
Winden in Funktion	56

Die 1913 auf dem Vierwaldstätter See in Dienst gestellte *Gallia* erreicht bereits bei der Probefahrt eine Rekordgeschwindigkeit von 31,5 km/h.

80

**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos**



36 Nach zahlreichen Einsätzen war es für die *Queen* von Christian Bruns Zeit, sich einer ausgiebigen Renovierung samt aufwendigem Innenausbau zu stellen.





62 Das Rettungsschiff *Halden* im Maßstab 1:25 von Norbert Hauslohner hat kein reales Vorbild, lehnt sich aber an das Fischereiaufsichtsboot *Narwal* an.



69 Von der Kieler Bucht über die Mecklenburger Küste bis Dänemark ist der SRK *Bremen* der DGzRS unterwegs, wenn er zu einem Einsatz gerufen wird.



66 Die *Roald Amundsen* ist der erste von drei Neubauten der Hurtigruten, der mit einem neuartigen Hybrid-Antriebssystem ausgestattet ist.

Reportage

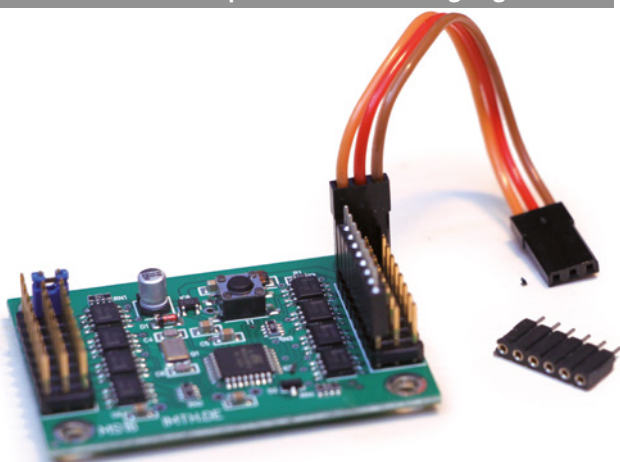
Besuch auf dem Schwimmkran »Enak« 59

Schiffsporträt

Hybridschiff »Roald Amundsen« der Hurtigruten 66

Seenotrettungskreuzer »Bremen« 69

28 Das Nautikmodul MS-16 von IMTH ist passend zu den Graupner-Multikanal- und den älteren Graupner-Nautik-Expert-Bausteinen ausgelegt.



Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Inhalt.....	4
Markt und Meldungen	6
Termine.....	9
Schnappschüsse.....	10
Schiffsbilder	41
Leserwahl ModellWerft-Kompass 2019.....	46
Vorschau, Impressum.....	82

20 Dirk Lübbesmeyer stellt sein winziges Fahrmodell eines Luftkissenbootes vor, das auf einem amerikanischen Landungsfahrzeug basiert.





Wir präsentieren Ihnen die Highlights der Spielwarenmesse Nürnberg aus dem Schiffsmodellbau (Foto: Alex Schelbert).

12



Eberhard Wichmann beschreibt den Bau seines hochdetaillierten DDR-Standardfischkutters im Maßstab 1:25.

28

Fahrmodelle

Eigenbau: Wasserbus »Bryggen« in 1:22,5	20
Eigenbau: 17-Meter-Fischkutter in 1:25	28
Schwimmende Gitarre »Josh Pyke«	38
Doppelpack Kahn und Kran in 1:50	46
TEST: »Jet Force« von robbe/Lindinger	56

Standmodelle

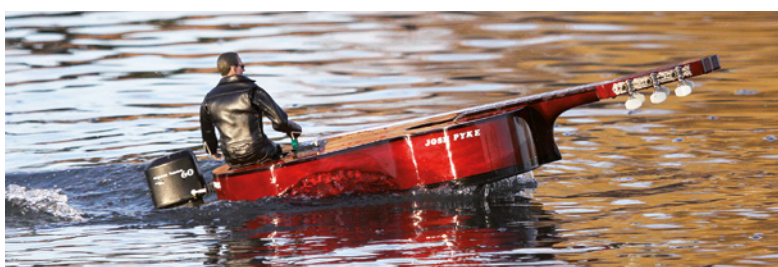
»Steve Irwin« in 1:100 von HMV	74
--------------------------------------	----



50 Jürgen Behrendt vollendete eine Taifun von Graupner als hawaiianisches Sportboot *Spirit of Lahaina* inklusive Besatzung und neuem Fahrstand.



66 Bernd-Dieter Scholz erläutert die Hintergründe des tragischen Verlustes des deutschen Zerstörers Z1.



38 Roger Held stieß in einem Musikvideo auf eine schwimmende Gitarre, die ihm als Vorbild für ein aufsehenerregendes Spaßmodell diente.

Reportage

Neuheiten der Spielwarenmesse Nürnberg	12
Die Interessengemeinschaft DGzRS in 1:10	16
Die Kreuzfahrt für Schiffsmodellbauer	54
Ein Leben für den Schiffsmodellbau	62
Das Powerboattreffen in Dessau	72

Schiffsporträt

Der Zerstörer »Z1« der Kriegsmarine	66
---	----

20 Inspiriert durch den öffentlichen Nahverkehr in Kopenhagen verwirklichte Christian König seinen Wasserbus im Maßstab 1:22,5.



Die Schiffsmodelle von Ivan Trtanj sind Kunstwerke, die ihresgleichen suchen und im Schloss Kressbronn besichtigt werden können.

62





56 Rennboot-Spezialist Roman Graf testet für uns die neue *Jetforce* von robbe/Lindinger auf Herz und Nieren.



80 Das berühmte Meutererschiff *HMS Bounty* ist das Vorbild für unseren Downloadplan des Monats (Foto: Inverclyde Views CC BY-SA 3.0).

Baupraxis

Taue spleißen am Fischkutter	32
Folienbeschichtung statt lackieren	35
Ein neuer Fahrstand für die »Taifun«	50

Segelmodelle

Downloadplanmodell »Bounty« in 1:50	80
---	----

72 Anna Maier berichtet vom Powerboattreffen in Dessau, auf dem die Rennbootsszene aus Deutschland, Österreich und der Schweiz vertreten war.



46 Der Schwimmkran und der Lastkahn im Maßstab 1:50 runden die Eigenbau-Serie der Binnenschiffe von Lothar Menzel ab.



35 Andreas Stach erläutert den Einsatz von Farbfolie aus dem Architekturmodellbau als Alternative zum Lackieren.

Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Inhalt.....	4
Markt und Meldungen	6
Termine.....	9
Schnappschüsse.....	10
Schiffsbilder	41
Vorschau, Impressum.....	82

74 Die *Steve Irwin* war lange Zeit das Flaggschiff der Sea Shepherd-Organisation, die sich dem Schutz der Meere verschrieben hat.





Stefan Schmischke, Jürgen Behrendt und Christian Bruns testen gemeinsam die drei neuesten Fischkutter-Modelle aus dem Hause Hobby-Lobby.

20



Um mit Drehregelknüppeln seine Schlepper fahren zu können, hat Christian Kamp Mithilfe von Harztec-Modellbau.de neue Drehregelsticks entworfen.

46

Fahrmodelle

- Die »Calypso« als Restauration in 1:32 12
- »Marie Astrid«, »CUX 10« und »BÜS 24« von PEBA 20
- Eigenbau: RC-Kajak »Sally« 36
- Eigenbau: Amsterdamertje »Neo« in 1:15 74

Standmodelle

- Der Viermaster »Peking« aus Karton 69



30

Stefan Schmischke war zusammen mit der ARGE Süd auf der Modell-Leben in Erfurt und hat uns die schönsten Eindrücke mitgebracht.



60

Matthias Klingspohn hatte kürzlich die Gelegenheit, einem großen Ostseemanöver der Deutschen Marine beizuwohnen.

Modelltechnik

- Steuerung des USM-RC im EKMFA-Modus 32
- Drehregelknüppel im Eigenbau 46
- Der Voith-Schneider-Propeller 48

Segelmodelle

- Eigenbau: HM Brigg »Supply« in 1:35 54
- Downloadplanmodell »Xarifa« 80

Das Soundmodul USM-RC bietet die Möglichkeit, im EKMFA-Modus nahezu alle Funktionen und Sounds über einen Fernsteuerungskanal anzusprechen.

32



64

Jonas Schütze und Kersten Richter beleuchten die Entstehungs- und Einsatzgeschichte der Boddenboote der DGzRS.





48 Daniel Maluche und sein Modellbaukollege Tobias Fetzter stießen bei einer Auktion auf den Voith-Schneider-Antrieb von Hubert Bossart.



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos

80 Mit der *Xarifa* unternahm der legendäre Tauchpionier Dr. Hans Hass zahlreiche Expeditionen zur Erforschung der Meere.



34 Auf der Boot in Düsseldorf wurde kürzlich das neueste Patrouillenfahrzeug der Wasserschutzpolizei NRW getauft.



74 Die *Neo* von Fran Houtrouw ist ein Modell eines Amsterdamertje, also eines Hafen- und Binnenschleppers aus der Amsterdamer Region.



36 Der dem Hello-Kitty-Look angelehnte Eigenbau-RC-Kajak *Sally* zieht am Modellsee alle Blicke auf sich.

Reportage

Die Modell-Leben in Erfurt.....	30
Bootstaufe der »WSP 12«.....	34
Operation Northern Coasts.....	60

Schiffsporträt

Boddenboote der DGzRS.....	64
----------------------------	----

Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Inhalt.....	4
Markt und Meldungen	6
Termine.....	9
Schnappschüsse.....	10
Buchtipps.....	29
Schiffsbilder	41
Vorschau, Impressum.....	82

69 Inspiriert von der Rückkehr des legendären P-Liners nach Hamburg konzipierte Klaus Lingenauer ein eindrucksvolles Karton-Modell der *Peking*.



54 Die Brigg *Supply* war das zweite britische Schiff, das Australien erreichte und Vorlage für einen wunderschönen Eigenbau von Jörg Gebhardt.





Jörg Gebhardt hat sich ein schwedisches Kriegsschiff als Vorbild ausgesucht, das nicht von der Marine sondern von der Armee bereedert wurde.

76



72

Stefan Schmischke berichtet von seiner letztjährigen Reise zu den Hotspots der nordischen Fischfangflotten.



Matthias Ahrens hat seinem Mooring Tug experimentelle Verwitterungs- und Alterungserscheinungen mithilfe von Salz verpasst.

46



56

Roman Graf testet für uns den Rennbootboliden OSV-180 mit Jetturbine aus dem Hause Isamtec.

Fahrmodelle

Bergungsprahm »BP 41« in 1:50	12
Eigenbau: Verkehrssicherungsschiff »Bonn« in 1:87	20
Fastmoker »Hamburger Deern«	50
TEST: »OSV180« von Isamtec	56

Segelmodelle

Eigenbau: Schärenschoner »Kosaken« in 1:35	76
--	----

Standmodelle

Die »USS Sea Tiger« in 1:72 von Revell	61
Downloadplanmodell »Spielschiff«	80

Modelltechnik

CAD-Konstruktion von Bullaugen	32
Zählpulse mit Arduino	38

Frank Gürn entwarf einen Festmacher nach historischem Hamburger Vorbild, der sich ideal als Schulungsmodell für „Fahranfänger“ eignet.

50

TEST ModellWerft



61

Inspiriert durch den Film *Unternehmen Petticoat* baute Thomas Jaegersberg ein pinkfarbenes U-Boot der Gato-Klasse in 1:72.

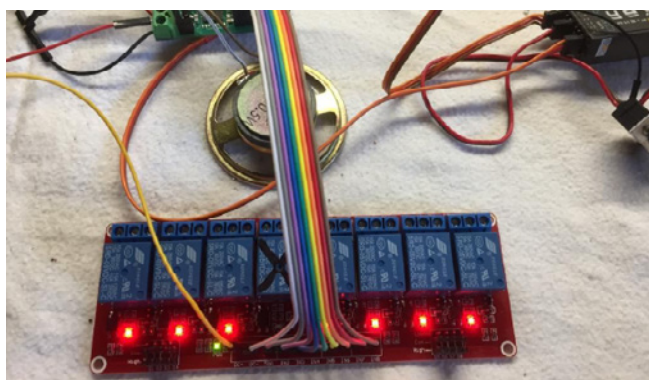




80 Das von Olaf Rahardt konzipierte Spielschiff eignet sich hervorragend als Modellbauprojekt für die ganze Familie.



20 Thorsten Feuchter entdeckte beim Radeln ein Vermessungsschiff, das ihm als Vorbild für einen spektakulären Nachbau diente.



38 Pragmatiker Martin Eber fand eine so einfache wie geniale Lösung zur Programmierung von Zählimpuls mittels Arduino.



64 Oliver Müller hatte die einmalige Gelegenheit, sich für uns an Bord des neuesten Einsatzfahrzeuges des Zolls umzusehen.

Baupraxis

Weathering am Mooring Tug mit Salz..... 46

Reportage

50 Jahre Museumsschiff MS Dresden..... 70

Mit der »Norröna« nach Island 72

Schiffsporträt

Neues Zollboot »Bremen«..... 64

Ständige Rubriken

Editorial..... 3

Inhalt..... 4

Markt und Meldungen 6

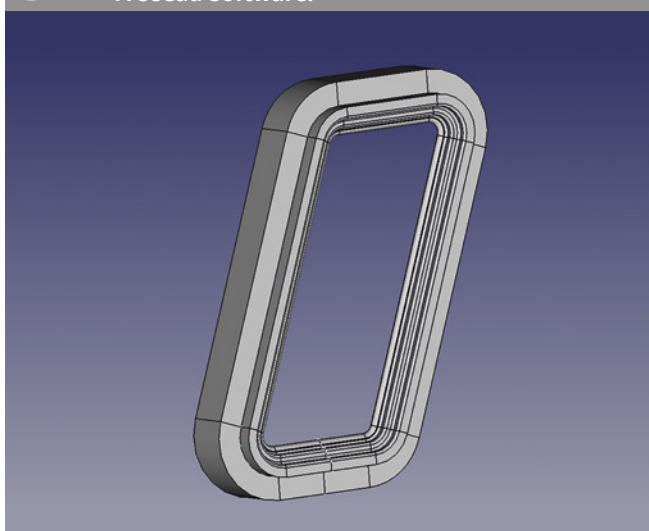
Termine..... 9

Schnappschüsse..... 10

Schiffsbilder 41

Vorschau, Impressum..... 82

32 Andreas Schneider erläutert die Konstruktion von Brückenfenster und Bullaugen in der FreeCad-Software.



70 Olaf Rahardt präsentiert faszinierende Aufnahmen der *MS Dresden*, die seit 50 Jahren als lebendiges Schiffsmuseum die Besucher begeistert.





Jürgen Behrendt konzipierte angeregt von einem Aufenthalt im dänischen Fischereihafen von Hvide Sande eine schwimmende Hafenmole. **61**



Viele Modelle von Passagierschiffen fahren ohne Fahrgäste auf dem Oberdeck. Matthias Ahrens schafft mit den Deckstühlen aus dem Drucker Abhilfe. **68**



Die *Jethrow 500* ist ein reinrassiges Rennboot mit bereits verbautem 29-mm-Jetantrieb. Grund genug für Roman Graf, sich das Modell näher anzusehen. **36**



Bernd-Dieter Scholz stellt die wechselvolle Einsatzgeschichte des deutschen Zerstörers *Georg Thiele* (Z 2) vom Typ 1934 vor. **58**

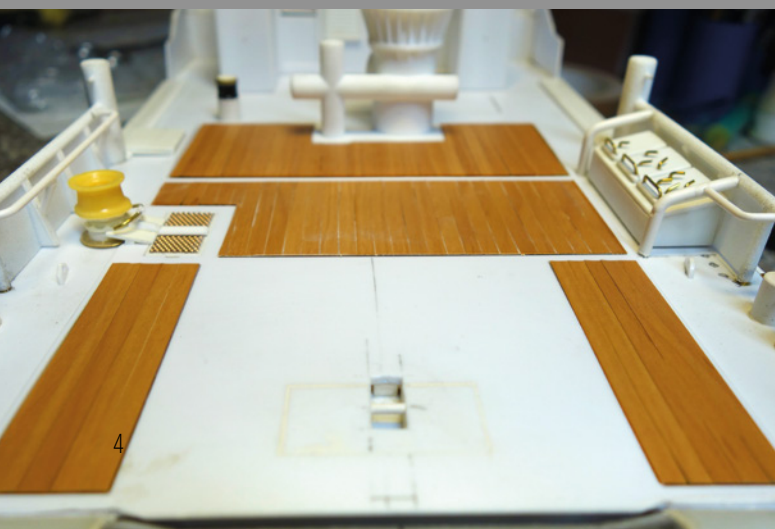
Fahrmodelle

- TEST: »Andrea Gail« von Billing Boats/Krick 12
- Eigenbau: Motoryacht »Frauscher« GT1017 26
- Versorgungsschiff »Altmark« in 1:100 32
- TEST: »Jethrow 500« von Robbe Modellsport 36
- Restauriert: Schlepper »Bugsier 19« von Trix 74

Segelmodelle

- Ein Segelschiff aus dem 3D-Drucker, Teil 1 50

Christian Kamp erklärt, wie man Decks mit Hilfe von Strukturfolie so beplankt, dass das Ergebnis nicht von einem Holzdeck zu unterscheiden ist. **21**



Standmodelle

- Kartonmodell Oceanliner »MS Europa« 70

Modelltechnik

- Telemetrie im Schiffsmodellbau 46

Downloadplan

- Kreuzfahrtschiff »Regina Maris« 80

Die *MS Europa* aus den 1980er gilt als eines der formschönsten Kreuzfahrtschiffe. Joachim Frerichs hat sie aus Karton gebaut. **70**





**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos**

80 Die eher kleine *Regina Maris* gilt unter Kennern als äußerst elegantes und edles Kreuzfahrtschiff.



26 Daniel Maluche und Tobias Fetzner machten im Italienurlaub die Bekanntschaft mit einer Power-Sportyacht, die Vorbild für den nächsten Eigenbau wurde.



46 Telemetriedaten sind hochinteressant und auch sicherheitsrelevant. Werner Baumeister gibt Einblicke in die neue Materie.



32 Das Modell des Versorgungsschiffes *Altmark* begleitet Peter Behmüller schon viele Jahre. Jetzt erstrahlt es in neuem Glanz.

Baupraxis

Beplanken mit Strukturfolie.....	21
Eigenbau einer Hafenmole.....	61
3D-Druck von Deckstützen.....	68

Schiffsporträt

Der Zerstörer »Georg Thiele (Z 2)«	58
--	----

Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Inhalt.....	4
Markt und Meldungen	6
Termine.....	9
Schnappschüsse.....	10
Schiffsbilder	41
Buchtipp.....	78
Vorschau, Impressum.....	82

50 Dr. Ing. Joachim Pelka präsentiert sein vollständig im 3D-Drucker entstandenes Segelboot und erklärt Schritt für Schritt den Herstellungsprozess.



ModellWerft 07/2020

74 Schiffsmodellbaukästen von Modellbahnherstellern sind eher ungewöhnlich. Matthias Ahrens hat einen solchen gleich zwei Mal gebaut.





Dr. Ing. Joachim Pelka schließt den Bau seines vollständig im 3D-Drucker entstandenen Segelbootes in dieser Ausgabe ab.

50



Auf der Suche nach Knüppelschaltern für seine MC-19 wurde Markus Reiter bei rtechnik.de von Peter Herr fündig.

46



Der Schubschlepper *Karin* basiert auf einem Modell von Sievers Modelltechnik, das von Grund auf neu aufgebaut und gestaltet wurde.

36



Der Eisbrecher *Suur Töll* hat in seinen mehr als 100 Jahren einige Eignerwechsel und ein bewegtes Schiffsleben hinter sich.

20

Fahrmodelle

Eigenbau: Küstenschutzboot »Helgoland«	12
Schubschlepper »Karin«	36
Hafenschlepper »Fiede« von PEBA	60
Eigenbau: Venezianische Vaporetto	72
Eigenbau: Minenräumboot »Schwalbe«	76

Segelmodelle

Ein Segelschiff aus dem 3D-Drucker, Teil 2	50
--	----

Udo Münchow hat aus dem kleinen Hafenschlepper *Fiede* aus dem Hause PEBA/Hobby-Lobby Modellbau ein Militärfahrzeug gemacht.

60



Standmodelle

Hafendiorama Schwimmdock	32
--------------------------	----

Modelltechnik

Eine Korvette aus dem 3D-Drucker, Teil 1	26
Steuerknüppel mit Schalter und Taster	46
Optimierung einer Lenkdüse	64

Gabi Glücks konzipierte das Hafendiorama eines Bremerhavener Schwimmdocks für internationale Wettbewerbe.

32



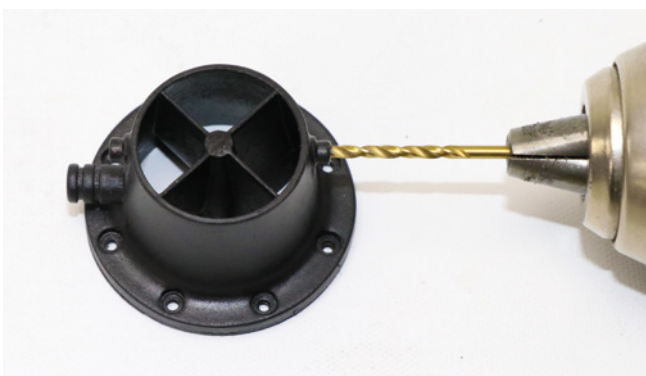


68 Stefan Schmischke hat sich intensiv mit den Rettungsringen auf modernen Seefahrzeugen beschäftigt und zeigt Optimierungsvorschläge.

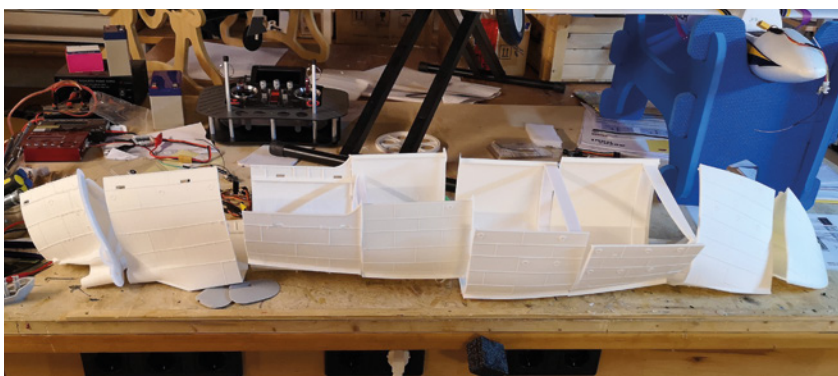
**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos**



80 Der Typ IX war der am zweithäufigsten gebaute deutsche U-Boot-Typ. Unser Downloadplan des Monats zeigt die Variante IX-C.



64 Roman Graf gibt ergänzend zum Modelltest der *Jethrow 500* von Robbe in der letzten Ausgabe Tipps zur Optimierung der Lenkdüse.



26 Daniel Klüh erklärt die Grundlagen des 3D-Drucks anhand des Baus einer Korvette der britischen Flower-Klasse.

Baupraxis

Rettungsringe perfektioniert..... 68

U-Boote

Downloadplan U-Boot Typ IX-C..... 80

Schiffsporträt

Eisbrecher »Suur Töll« 20

Ständige Rubriken

Editorial..... 3
Inhalt..... 4
Markt und Meldungen 6
Termine..... 9
Schnappschüsse..... 10
Schiffsbilder 41
Vorschau, Impressum..... 82

76 Eberhard Wichmann hat den Minenräumbooten der Schwalbe-Klasse der Marine der NVA mit seinem Eigenbau ein Denkmal gesetzt.



72 Lothar Geier hat das Modell eines venezianischen Wassertaxis von Mantua Model/Krick Modelltechnik gebaut.





Die schottischen Heringskutter vom Typ Fifie waren Vorlage für ein echtes Holzmodell aus dem Hause Amati im Vertrieb durch Krick.

18



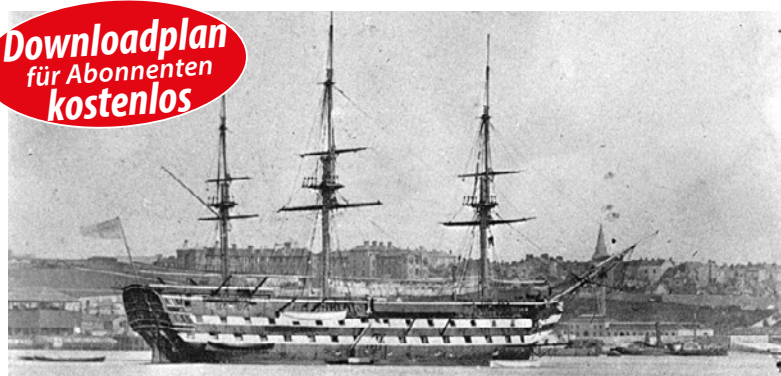
36 Inspiriert von seiner Kindheit am Mittellandkanal wagte sich Lothar Menzel an den Nachbau eines authentischen Binnenschleppers aus dem Jahr 1904.



Jörg Gebhardt erweiterte seine Segelmodellsammlung im Einheitsmaßstab 1:35 um einen ungewöhnlichen Frachter vom Schwarzen Meer.

46

**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos**



80 Die HMS Implacable war ein 74-Kanonen-Schiff, das die britische Royal Navy im Gefecht der französischen Marine entwenden konnte.

Fahrmodelle

Eigenbau: Fischkutter »Bunte Kuh«	10
Test: »Fifie« von Krick Modelltechnik.....	18
Eigenbau: Dampfschlepper »Elli«.....	36
Flower-Korvette aus dem 3D-Drucker, Teil 2.....	52

Segelmodelle

Türkischer Küstensegler in 1:35	46
Downloadplan »HMS Implacable«.....	80

Modelltechnik

Neue Fräsenreihe von Stepcraft.....	30
-------------------------------------	----

Das Meeresmuseum in Tallinn verfügt über viele kostbare maritime Schätze und zahlreiche Originalexponate aus der baltischen Geschichte.

78



30 Als Ergänzung zur D-Serie brachte Stepcraft kürzlich die neue M-Fräsenreihe auf den Markt, die Oliver Bothmann für die ModellWerft getestet hat.





74 Martin Haußmann erläutert die internationale Entwicklungsgeschichte von Rettungsinseln und zeigt den Einsatz am Schiffsmodell.

Baupraxis

Schlepperschanzkleid aus Messing.....	62
Tuning an der »Andrea Gail«.....	70
Rettungsinseln am Modell.....	74

Reportage

Die Verleihung des ModellWerft Kompass	26
Das Meeresmuseum in Tallinn	78

62 Schlepperspezialist Stefan Thienel erklärt die Idee und die Ausführung eines Schanzkleides aus dem ungewöhnlichen Material Messing.



26 Wir stellen Ihnen die Preisträger der diesjährigen Leserwahl zum ModellWerft Kompass des Jahres 2020 vor.



52 Daniel Klüh beschreibt im zweiten Teil seines Beitrages den Zusammenbau der Flower-Klasse-Korvette aus dem 3D-Drucker.

Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Inhalt.....	4
Markt und Meldungen	6
Termine.....	9
Schiffsbilder	41
Buchtipps.....	73
Vorschau, Impressum.....	82

70 Andreas Stach hat seine *Andrea Gail* von Krick – vorgestellt in der ModellWerft 07/2020 – einem realistischen „used look“ unterzogen.

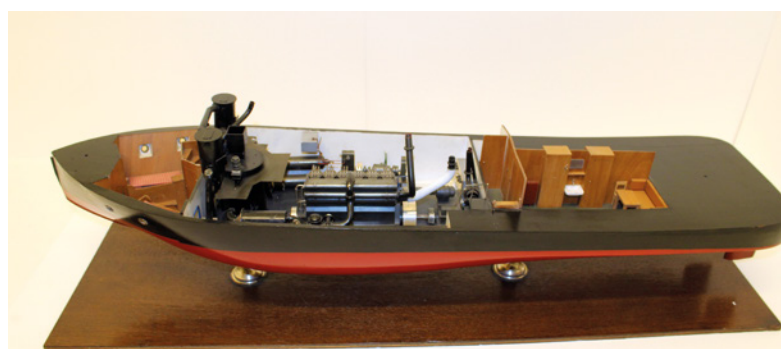




Frank Houtrouw konzipierte seine *Vorwärts* als Kombination aus Dampfseibrecher und Ausflugs-Passagierschiff. **38**



20 Jörg Gebhardt nahm sich ein Transportschiff, das im 18. Jahrhundert in Boston gebaut wurde, zum Vorbild für ein schönes Eigenbaumodell.



68 Sauggasschlepper stellen in der Geschichte der Schleppfahrt ein Kuriosum dar, das Siegfried Röhlig erläutert.

Fahrmodelle

Eigenbau: Dampfschlepper »Woltman«	10
Eigenbau: Seenotretter-Tochterboot »Nis Puk«	14
Ankerziehschlepper »Pacific Brigand«	26
Dampfseibrecher »Vorwärts«	38
TEST: SRB »Hecht« von Graupner	62
Downloadplanmodell: »Vaterland«	80

Günter Schmedeshagen hat für uns das letzte von Graupner produzierte Schiffsmodell auf Herz und Nieren getestet. **62**



Segelmodelle

Eigenbau: Marbleheadschooner in 1:35	20
--	----

Standmodelle

Binnenschiffe als Standmodelle	74
--------------------------------------	----

Modelltechnik

Schiffsbeleuchtung richtig fotografieren	34
Großmodelle aus dem 3D-Drucker	52

74 Helmut Dehoust, bekannt für aufwendige RC-Binnenschiffe, präsentiert in dieser Ausgabe seine Standmodell-Binnenschiffkollektion.





**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos**

Die *Vaterland* und ihre beiden Schwesterschiffe *Imperator* und *Bismarck* stellen den Endpunkt der deutschen Linien-Passagierschiffahrt dar.

80



26

Udo Herkenrath erschuf auf Grundlage eines „Ausschuss-Rumpfes“ ein spektakuläres, hoch-detailliertes Offshore-Großmodell.



14

Um seinen Seenotrettungskreuzer *Theodor Heuss* mit einem Tochterboot auszustatten, konstruierte Jan Eickhoff es kurzerhand selbst.



46

Der Zerstörer *Hermann Schoemann* (Z 7) des Typs 1934 A ging im Mai 1942 während einer Marineoperation in Norwegen verloren.

Baupraxis

Modellständer oder Schiffsdiorama? 72
Anker-Frästeilesatz von Harztec 78

Schiffsporträt

Zerstörer »Hermann Schoemann« (Z 7) 46
Sauggasschlepper »D411« 68

Ständige Rubriken

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

72

Michael Jaszdziewski erläutert, wie man mit einfachen Mitteln ein „fotorealistisches“ Bootsdiorama schaffen kann.



52

Eric Eschmann zeigt, dass man die Komponenten von Großmodellen komplett im 3D-Drucker herstellen kann.





Monika Gollwitz konzipierte ein ferngesteuertes Nagetier, das am Modellsee mitunter nicht vom lebenden „Original“ zu unterscheiden ist.

46



Peter Behmüller hat die Höhepunkte der überregional bekannten Flottenparade in seiner Fotoreportage festgehalten.

66



Ende August fand eine von Roger Held organisierte Modellveranstaltung im Schweizer Hochgebirge auf der Elsigenalp statt.

70

Fahrmodelle

Die Geburt der »USS John W. Young«	10
Mehrzweckfähre »RPL 5« von Harztec	20
TEST: »K-Junior« von miniwerft	32
Eigenbau: Ferngesteuerter Biber	46
Kreuzerprojekt »P« der Kriegsmarine	55
Downloadplan Bergungsschlepper »Seefalke«	80

Segelmodelle

Eigenbau: eine »Martigana« in 1:35	72
--	----

Standmodelle

Seenotrettungskreuzer »John T. Essberger«	16
---	----

Modelltechnik

Lichterführung in der Nacht	26
Bootsständer für die RG65-Klasse	30
Arduino als SBUS-Decoder	52

Schiffsporträt

Raddampfer auf dem Thuner und Brienzer See	60
--	----

Jörg Gebhardt hat einen typischen Mittelmeersegler in seinem kofferraumfreundlichen Lieblingsmaßstab 1:35 umgesetzt.

72



55 Sven Drews hat ein Marinemodell realisiert, dessen Vorbild von der Deutschen Kriegsmarine nicht mehr umgesetzt wurde.

55





Hartmut Brenneis veredelte das Seenotrettungskreuzermodell des HMV-Verlages mit einem Unterwasserschiff und vielen Details.

16



Klaus-Uwe Hölscher und Theda Hölscher-de Haan porträtieren die Evergreens der Schweizer Rad-dampferschiffahrt.

60



**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos**

Der historische Bergungsschlepper *Seefalke* aus dem Deutschen Schifffahrtsmuseum ist unser Downloadplanmodell des Monats.

80



Bernd Engbert lässt die auf jugendliche Teilnehmer ausgelegten, absolut „Corona-sicheren“ Ferienspieltage in Warendorf Revue passieren.

78

Reportage

Taufe Seenotrettungskreuzer »Hamburg«	64
Flottenparade in Heideck	66
Schaufahrten auf der Elsigenalp	70
Ferenspieltage Warendorf	78

Werner Baumeister hat das Mahagoni-Traumboot der miniwerft für die ModellWerft umfassend getestet.

32

TEST ModellWerft



Ständige Rubriken

Editorial	3
Inhalt	4
Markt und Meldungen	6
Termine	9
Schiffsbilder	41
Schnappschüsse	76
Vorschau, Impressum	82

64

Andreas Borgert berichtet vom Erstanlauf des neuesten Seenotrettungskreuzers in Borkum.





Reiner Janick verwirklichte während des Corona-Lockdowns im Frühjahr mit dem Polizeiboot HE-4 von Krick sein Herzensprojekt.

22



TEST ModellWerft

Werner Baumeister hat sich die „Gräfin“ – ein stattliches Sportboot von aero-naut – im großen Modelltest für uns genauer angesehen.

52



Jonas Schütze und Felix Kersten waren bei der Schiffstaufe des Seenotrettungsbootes »Eva Ahrens-Thies« dabei.

64



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 10.12.2020

Der Bauplan der Bernkastel wurde anhand von Originalunterlagen des Wasserstraßen- und Schiffsverkehrsamtes Trier angefertigt.

80

Fahrmodelle

Eigenbau: Patrouillenboot der Cape-Klasse in 1:50	12
Herzensprojekt: Polizeiboot »HE-4« von Krick.....	22
Eigenbau: U-Boot-Hebeschiff »SMS Vulkan« in 1:100	46
TEST: »Comtesse« von aero-naut, Teil 1	52
Ein Dampfschlepper anno 1930	68
Downloadplan: Barkasse »Bernkastel«	80

Standmodelle

Hochseeschlepper »Nordic«	72
---------------------------------	----

Modelltechnik

Hilfe beim Empfängereinbau.....	29
Einziehbarer Schiffspropeller.....	36

Baupraxis

Yokohama-Fender am Modell	60
Bau eines Deckshauses	62

Schiffsporträt

Das Seebäderschiff »Helgoland«.....	32
-------------------------------------	----

Dietmar Hasenpusch hat die Rückkehr des berühmten Segelschiffes Peking nach Hamburg in spektakulären Aufnahmen festgehalten.

71



Günter Slansky zeigt in einer Schritt-für-Schritt-Anleitung den Bau des Deckshauses eines Binnenfrachtschiffes.

62





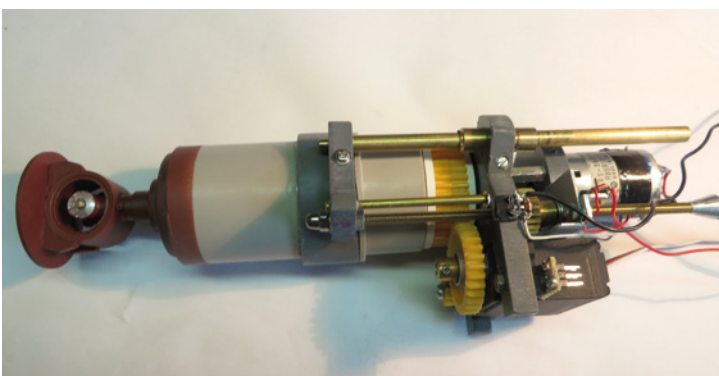
Peter Dorschner präsentiert mit der *SMS Vulkan* im Maßstab 1:100 sein U-Boot-Bergungsschiff aus der Kaiserzeit.

46



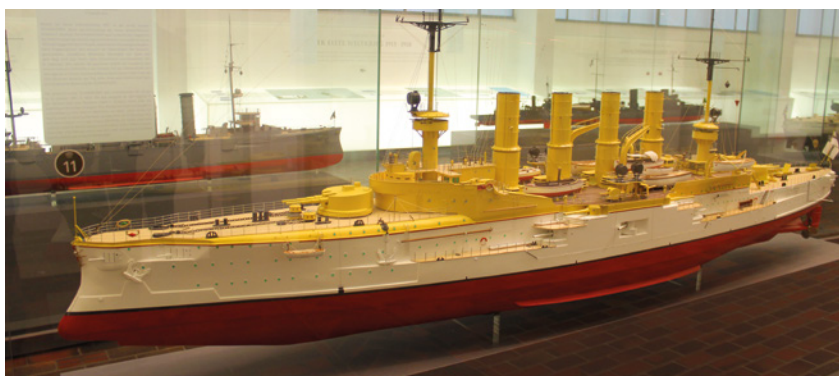
Stefan Schmischke fuhr im Sommer auf der *Helgoland* und stellt uns in seinem Schiffsporträt das neueste deutsche Seebäderschiff vor.

32



Henning Frotscher beschreibt den Bau eines einziehbaren und drehbaren Propellers gebaut mit Hilfe von Abwasserrohren.

36



Klaus-Uwe Hölscher† und Theda Hölscher-de Haan besuchten das im Gedenken an Seeleute aller Nationen errichtete Marineehrenmal.

76

Reportage

Ein neues Seenotrettungsboot für Ueckermünde	64
Die Heimkehr der »Peking«.....	71
Das Marineehrenmal in Laboe	76

Hartmut Brenneis hat das Kartonmodell des Hochseeschleppers *Nordic* vom HMV mit vielen Details veredelt.

72



Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Inhalt.....	4
Markt und Meldungen	6
Termine.....	9
Schnappschüsse.....	10
Schiffsbilder	41
Vorschau, Impressum.....	82

Lothar Geier hat den wunderschönen Dampfschlepper nach einer längeren Schaffenspause nach VTH-Plan gebaut.

68

