



Thomas Schneider konstruierte einen Nachbau eines Fischereibootes aus dem 19. Jahrhundert, das hauptsächlich in Nordamerika zu finden war.

20



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 08.01.2021

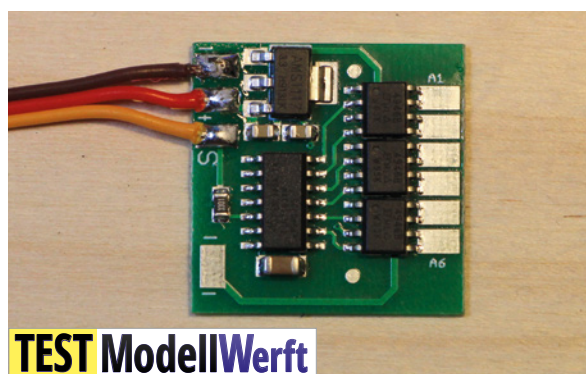
Die HMS Explorer war ein britisches Küsten-U-Boot, das im März 1942 auf unerklärliche Weise im Mittelmeer verschwand.

80



Am 12. September 2020 fand in Brühl am Roten See das 4. Flottentreffen der IG Marine-Modellbau-Mecklenburg statt.

36



TEST ModellWerft

Thorsten Feuchter testet den RC-Multi von MD-Electronics, der sechs Kanäle unabhängig voneinander schalten kann.

34

Fahrmodelle

- Eigenbau: Radschlepper »Strongbow« in 1:40 10
- Familiencruiser »Merry Fisher« von Gabi Glücks..... 26
- TEST: »Comtesse« von aero-naut, Teil 2..... 52
- Modellklassiker »Bugsier 3« von Graupner 68

U-Boote

- Downloadplan: »HMS Upholder« 80

Segelmodelle

- Eigenbau: Catboot in 1:10 20

Standmodelle

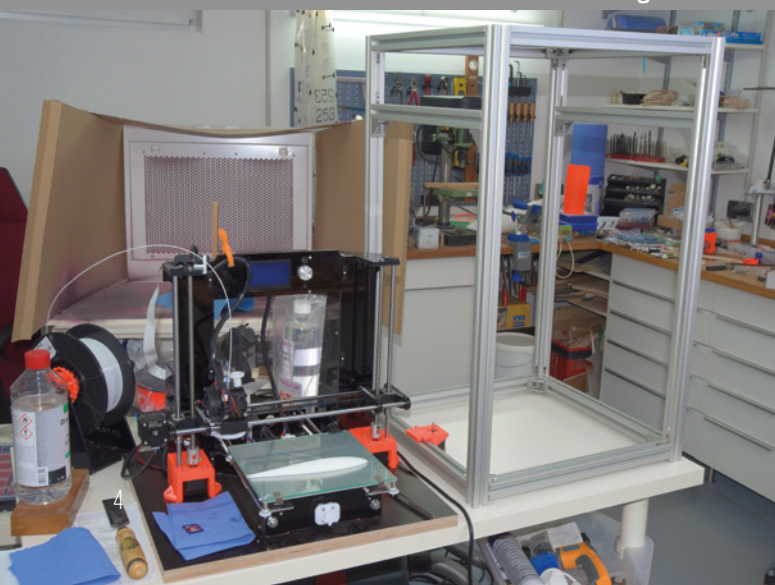
- Der Museumsfrachter »Cap San Diego« 75

Modelltechnik

- TEST: RC-Multi von MD-Electronics 34
- Schürzen am Luftkissenboot 38
- Eigenbau: 3D-Hevo-Drucker 46

Ein 3D-Drucker als Eigenbau? Dr. Ing. Joachim Pelka erläutert, wie man einen für Schiffsmodellbauer nützlichen Drucker selbst fertigt.

46



78

Konrad Algermissen präsentiert einen kleinen Hafenschlepper, der überwiegend rund um Manhattan zum Einsatz kommt.





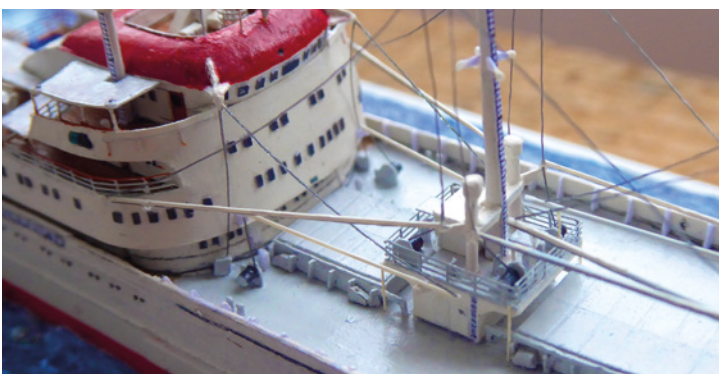
Gabi Glücks neuestes Projekt ist kein Arbeitsschiff oder Seenotkreuzer, sondern ein überaus detailliertes Familien-Sportboot.

26



38

Hovercraft-Spezialist Stefan Tulodziecki stellt die unterschiedlichsten Typen von Luftkissenboot-Schürzen vor.



Die *Cap San Diego* von Klaus Lingenauber ist ein spektakulärer Karton-Nachbau des größten Museumsfrachters in Europa.

75



30

Jens Bald porträtiert die bekannte Polizeibarkasse, die heute im Museumshafen Övelgönne besichtigt werden kann.

Baupraxis

Eigenbau einer Transportkiste 62

Schiffsporträt

Polizeibarkasse »Otto Laufer« 30

Fünfmaster »Preussen« 64

Schlepper »Thomas J. Brown« 78

Reportage

Die Graue Flotte am Roten See 36

Ständige Rubriken

Editorial 3

Inhalt 4

Markt und Meldungen 6

Termine 9

Schnappschüsse 10

Schiffsbilder 41

Buchtipps 74

Vorschau, Impressum 82

Andreas Stach hat einen zeitlosen Modellklassiker von Graupner aus einem ungebauten Modellkasten auferstehen lassen.

68



52

Werner Baumeister schließt den umfangreichen Modelltest des neuen Sportbootes von aero-naut ab.

TEST ModellWerft





Klaus Wachsmuth erläutert die ungewöhnliche Lebensgeschichte eines britischen Seenotrettungsbootes und beschreibt seinen Modellnachbau.

20



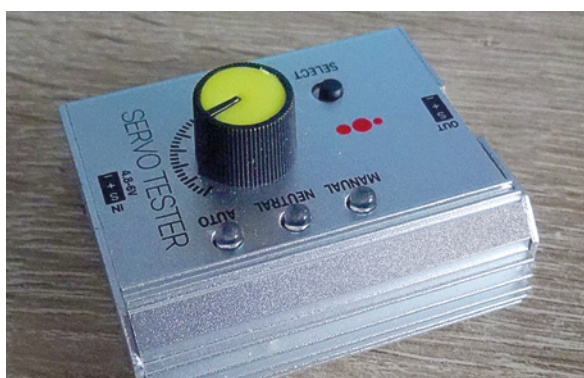
Jörg Gebhardt erweitert mit der schwedischen Schönheit *Camilla* seine Flotte in 1:35 um ein weiteres Modell aus dem 18. Jh.

14



Joachim Frerichs hat alle drei Ausführungen eines der markantesten Kreuzfahrtschiffe der 80er im Kartonmodell ausgeführt.

76



Udo Krogmann hat mit einfachen Mitteln einen Servotester mit Festspannungsregler konzipiert und umgesetzt.

74

Fahrmodelle

- Eigenbau: italienischer Fischkutter »Scorano« in 1:20 10
- Prototyp des Seenotrettungsbootes »Tamar« von Model Slipway 20
- Eigenbau: Hilfskreuzer »SMS Wolf« in 1:95 54
- Torpedoboot »PT596« von Carson/Tamiya 62
- Downloadplanmodell Atomeisbrecher »Lenin« 80

Segelmodelle

- Eigenbau: schwedische Avisojacht »Camilla« in 1:35 14

Standmodelle

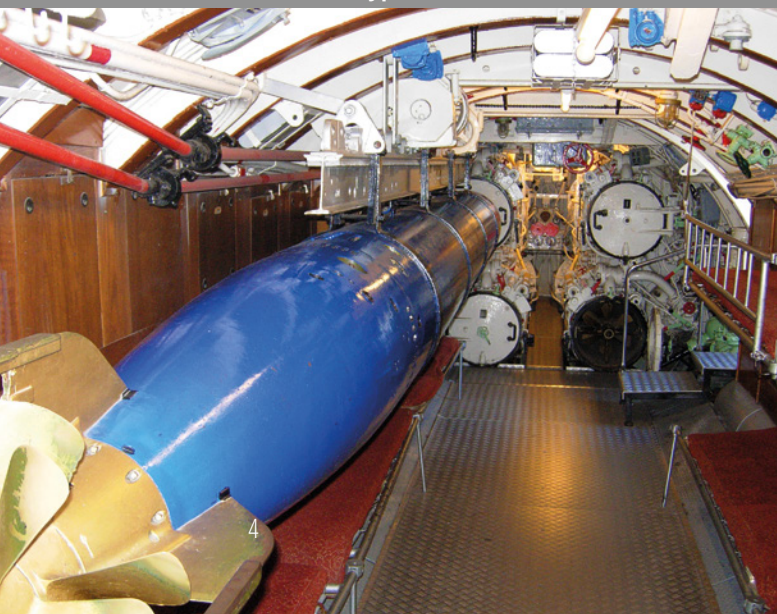
- Kreuzfahrtschiff »Pearl 2« als Kartonmodell 76

Modelltechnik

- Servotester mit Festspannungsregler 74

Rolf Kirsch hat sich an Bord des Typ-VII-U-Bootes U995 umgesehen und vergleicht es mit U11 vom Typ 205A der Bundesmarine.

67



34

Gebhard Küssler hat eine faszinierende Schiffsreise mit einem Containerriesen entlang der Ostseeküste unternommen.





Stefan Thienel war einen Tag Gast bei einer der renommiertesten Schlepperreedereien in Norditalien. **46**



30 Stefan Schmischke hat einen schwimmenden Anlegesteg für seine Fischereifahrzeuge mit Hilfe von Getränkedosen konstruiert.



Georg Steinhauser erklärt Schritt für Schritt die aufwendige Restauration einer stark beschädigten Yacht-Kommandobrücke. **38**



54 Wolf-Christian Nerger hat als Urenkel von Fregattenkapitän Karl August Nerger dessen Kommando, die SMS Wolf, nachgebaut.

Baupraxis

- Ein Schwimmsteg selbst gebaut..... 30
- Die Restauration einer Yacht-Kommandobrücke..... 38

Schiffsporträt

- U-Boot »U995« vom Typ VIIC/41 67

Reportage

- Eine Reise mit dem Containerschiff 34
- Ein Tag bei Rimorchiatori Riuniti in Genua..... 46

Ständige Rubriken

- Editorial..... 3
- Inhalt..... 4
- Markt und Meldungen 6
- Termine..... 9
- Buchtipps..... 28
- Schiffsbilder 41
- Vorschau, Impressum..... 82

Der Eisbrecher *Lenin* wurde 1957 in der Sowjetunion in Dienst gestellt und war das erste zivile Schiff mit Nuklearantrieb. Foto: Palefire, CC BY-SA 3.0. **80**



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 12.02.2021

62 Matthias Ahrens hat sich für den Urlaub an der Küste mit einem Ready-to-Run-Torpedoboot aus dem Hause Carson angefreundet.





Jan Eickhoff hat die *Paula 3* von Krick in ein Forschungsschiff mit allerlei Sonderfunktionen verwandelt.

18



Michael Jaszdziwski präsentiert sein holländisches Kanonenboot von 1878.

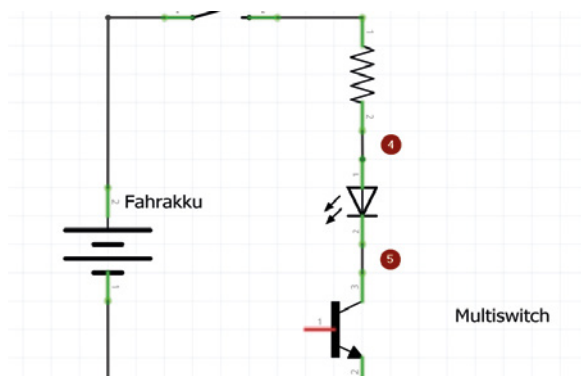
46



Foto:
indonesische Marine

Dipl. Ing. Peter Seidel hat den Minensucher *Sömmerda* als Standmodell im Maßstab 1:85 nachgebaut.

38



Martin Haußmann erläutert Grundwissen rund um die Elektrizität, in Teil 1: Spannung und Strom.

36

Fahrmodelle

- Test: Armidale Class Patrouillenboot von PEBA 10
- »Paula 3« von Krick als Forschungsschiff 18
- Umbau: Von der Graupner »Tön 12« zur »Krabbe Alexandra« 54
- Downloadplanmodell Parlevinker »Time is Money« 80

Segelmodelle

- Eigenbau: Rennyacht Volvo Open 65 »Sallywag« 60

Standmodelle

- Minensucher Projekt 89.2 MSR 311 Sömmerda 38
- Holländisches Kanonenboot in 1:50 46

Reportage

- Retro-Rennboot F3-V-Klasse von 1970 72

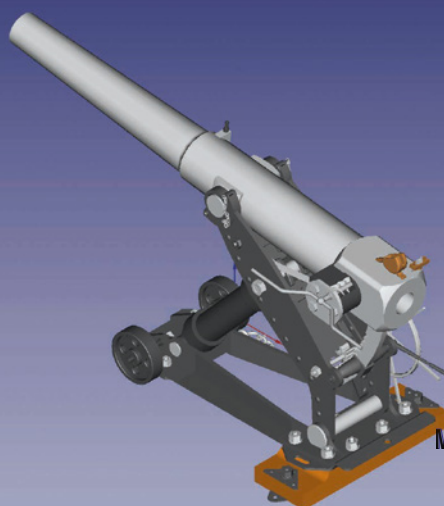
Aufkleber für Modelle lassen sich unkompliziert selbst herstellen. Christian Kamp zeigt, wie es geht.

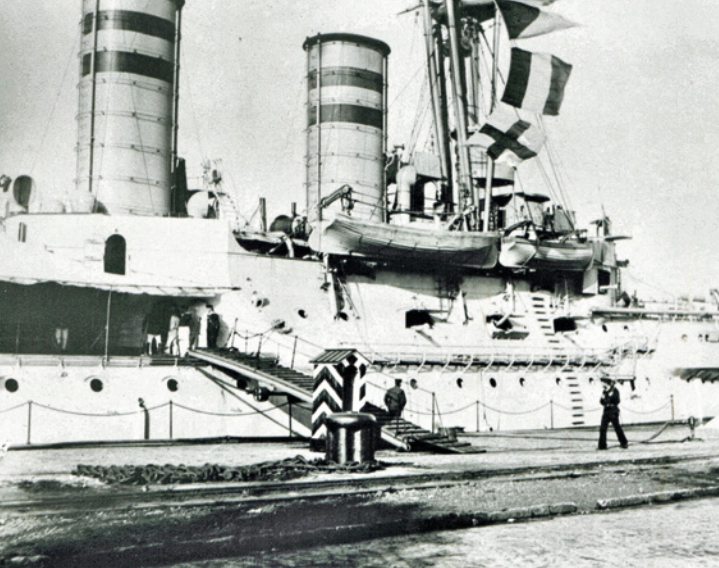
68



4

30 Modellbau wird zunehmend digital, wie Dr. Ing. Joachim Pelka am Beispiel eines 8,7-cm-Geschützes der Kaiserlichen Marine zeigt.





Olaf Rahardt erklärt, wieso die Brandenburg-Klasse als Höhepunkt des deutschen Panzerschiffbaus gilt.

76



Wolfgang Zähle war zu DDR-Zeiten aktiver Modellsportler. Hier stellt er sein Siegermodell vor.

72



Die Scallywag startete bei der härtesten Regatta der Welt. Heinz Schmalenstroth hat die Rennyacht im Maßstab 1:18 gebaut.

60

Modeltechnik

- Geschütze aus dem 3D-Drucker 30
- Basiswissen Elektrik: Spannung und Strom 36

Baupraxis

- Decals selber drucken 68

Schiffsporträt

- Panzerschiffe der Brandenburg-Klasse 76

Ständige Rubriken

- Editorial 3
- Inhalt 4
- Markt und Meldungen 6
- Termine 9
- Schnappschüsse 28
- Schiffsbilder 41
- Vorschau, Impressum 82

Die Time is Money war der letzte von rund 300 schwimmenden Einkaufsläden in den Niederlanden.

80



Downloadplan für Abonnenten kostenlos bis 12.03.2021

Roger Held hat einer alten Tön 12 von Graupner aus den 80er-Jahren neues Leben eingehaucht.

54





Christian Bruns hat die *Comtesse* von aero-naut in das James-Bond-Boot *M* verwandelt.

16

Produkt des Jahres



kompas 2021

26

Auch 2021 stellen sich sämtliche im Laufe des letzten ModellWerft-Jahrgangs vorgestellten Modelle zur Leserwahl zum ModellWerft-Kompass.



Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 09.04.2021

Die SR.N6 CH-CGD ist ein vorbildgetreues Modell eines Luftkissenbootes der kanadischen Küstenwache.

39



Eine neue Artikelserie von Michael Brüggemann gibt Antworten auf alle Fragen rund um das Thema Kleben.

50

Fahrmodelle

»Wilhelm Tham« von REX-Schiffsmodelle.....	10
Umbau: Die »Comtesse« als James-Bond-Boot	16
Luftkissenboot im Eigenbau	36
Downloadplan: Hovercraft SR.N6 CH-CGD.....	39
Test: Polizeiboot »Bremen 9« von PEBA.....	46
Eigenbau: »SMS Moltke« in 1:100.....	62
ASB-»Rettungsboot 1« in 1:18.....	66

Standmodelle

Holländisches Kanonenboot in 1:50, Teil 2	56
---	----

U-Boote

U-Boot Typ IX C in 1:72 von Revell	74
--	----

Modelltechnik

Test: Schottelantriebe aus Fernost.....	69
Basiswissen Elektrik: Leistung und Widerstand.....	72

Baupraxis

Geschichte und Grundlagen des Klebens	50
---	----

Hobby Lobby vervollständigt mit der kleinen *Bremen 9* im Maßstab 1:75 seine Polizeiboot-Reihe.

46





Die SMS Moltke von Jürgen Waldmann ist mit 186 cm Länge und 25 kg Gewicht ein echtes Großmodell.

62



Müssen Schottelantriebe immer teuer sein? Christian Kamp prüft, ob Antriebe aus Fernost eine Alternative sind.

69



36

Martin Luthardt erklärt, wie man ein funktionierendes Luftkissenboot selbst bauen kann.

Schiffsporträt

Schlachtschiff »Gneisenau«.....78

Ständige Rubriken

Editorial.....3

Inhalt.....4

Markt und Meldungen6

Termine.....9

Leserwahl ModellWerft-Kompass 202126

Schiffsbilder41

Vorschau, Impressum.....82



Bernd-Dieter Scholz stellt mit dem Schlachtschiff Gneisenau die zweite und letzte Einheit der Scharnhorst-Klasse vor.

78

Das ASB-Rettungsboot 1 war ab 1927 auf Berliner Gewässern unterwegs. Christian Koenig hat es im Maßstab 1:18 nachgebaut.

66



74

Thomas Jaegersberg hat das U-Boot Typ IX C von Revell zum Fahrmodell umgebaut.





Stefan Schmiscke präsentiert die neue *Südersand* von aero-naut.

14



Dirk Lübbesmeyer stellt seine LSD-44 *Gunston Hall* im Maßstab 1:200 vor.

22



Jürgen Waldmann zeigt, wie man eine Tiefziehvorrichtung selbst bauen kann.

38

Fahrmodelle

Eigenbau: Rettungsschiff »Alan Kurdi«	10
Premiere: »Südersand« von aero-naut.....	14
Eigenbau: US-Dockschiff »Gunston Hall«.....	22
Eigenbau: Lieger in 1:50	62
Indianerkanu aus Birkenrinde	66
Downloadplanmodell: Schlepper »Gar«	80

Segelmodelle

Test: »New Micro Magic« von D-Power	32
Niederländische Fleute um 1650	71

U-Boote

»U19« der Bundesmarine	46
------------------------------	----

Standmodelle

Marinehafen in 1:500.....	54
---------------------------	----

Baupraxis

Tiefzieheinrichtung selbst gebaut.....	38
Klebstofftypen im Detail	58
Bau eines Dampfkessels.....	68



Der Marinehafen von Joachim Frerichs ist ein echter Hingucker auf Modellbauausstellungen.

54



Peter Jacob hat einen Lieger im Maßstab 1:50 gebaut, der früher aus dem Hamburger Hafen nicht wegzudenken war.

62

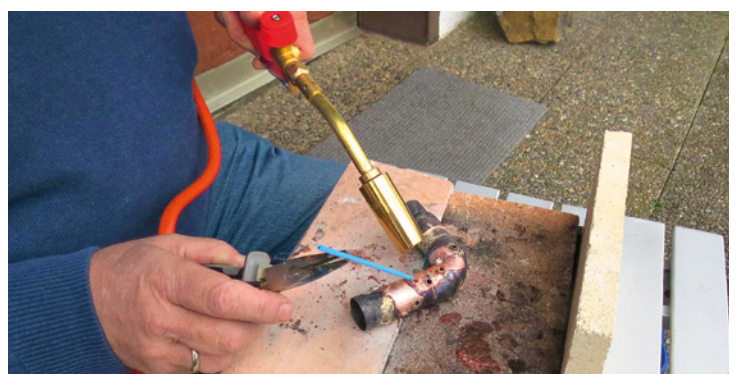


Wolfram Manske hat die U19 von Engel aufgebaut und mit allerlei Sonderfunktionen versehen.

46



32 Heinz Schmalenstroth hat die neue *New Micro Magic* von D-Power getestet.



68 Der Dampfkessel ist das Herzstück eines jeden Dampfschiffs. Thomas Hillenbrand erklärt den Bau.

Reportage

Seenotrettungskreuzer »SK 41«.....	76
Kontorsstube aus dem 18. Jh.....	78

Ständige Rubriken

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

80 Die *Gar* ist ein kleiner historischer Schlepper, der früher in den Grachten von Amsterdam eingesetzt wurde.

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 19.05.2021



Jörg Gebhardt hat ein Abbruchprojekt in eine stolze niederländische Fleute verwandelt.

71



76 Andreas Borgert berichtet von der Überführung des neuen Grömitzer Seenotrettungskreuzers SK 41.





18 Andreas Stach hat die neuen
Rettungskreuzer *Arkona* und
Halny von PEBA getestet.



Uli Barth hat einen ausrangierten Lotsen
von Graupner in ein fiktives Wachboot
der Bundesmarine verwandelt. **24**



Ist der VW Schwimmwagen von Torro
ein Modell oder Spielzeug? Thorsten Feuchter
findet es heraus. **32**

Fahrmodelle

Eigenbau: Bodenseefahrtgastschiff »MS München«.....	10
Rettungskreuzer »Halny« & »Arkona« von PEBA.....	18
»Ewok« – ein fiktives Wachboot der Bundesmarine.....	24
Test: VW Schwimmwagen Typ 166 von Torro	32
»Seabex Two« von Haller3D.....	36
Seenotrettungsboot der Liverpool-Class	46

Segelmodelle

Fischerboot »Pitchoun« in 1:20	56
--------------------------------------	----

Standmodelle

Eigenbau: DSR-Frachtschiff »Magdeburg«.....	52
---	----

Baupraxis

Originalgetreue Helling als Modellständer	60
Angelkiosk im Eigenbau.....	38
Test: Raucherzeuger von Uwe Fleer	76

Schiffsporträt

Downloadplan: Dreimastbark »Gorch Fock«	78
Schlachtschiff »Gneisenau«, Teil 2.....	66



56
Das Fischerboot
Pitchoun von
Heller hat Selten-
heitswert. Peter
Gatz hat sich dem
Schmuckstück
angenommen.



46
Das britische Rettungs-
boot *Robert Patton* -
The Always Ready
von R. Meier entstand
nach Originalplänen
im Maßstab 1:10.



35 Jahre nach der Graupner
Seabex One gibt es jetzt -
wieder in 1:75 - die *Seabex Two*.

36



78

Stefan Ulsamer stellt
Deutschlands berühmtestes
Segelschiff vor.

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 16.06.2021



60

Robert Walther hat den
Neuharlingersiel Helgen
als Modellständer nachgebaut.

U-Boote

Ein Robbe-Bausatz wird zur »U-977«.....70

Ständige Rubriken

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



76

Oliver Bothmann
testet den
Raucherzeuger
von Uwe Fleer.



Jürgen Behrendt stellt seinen Angelkiosk
vor, den er als Anlegestelle für seinen
Angelkutter *Onsevig* gebaut hat.

38



52

Die *Magdeburg* von Henry Bitomsky ist
ein formschönes Frachtschiff, wie es sie
heute fast nirgends mehr gibt.



Die *Krabbe* von Dirk Stukenbrok entstand im 3D-Drucker. Die Druckdaten gibt's kostenlos zum Herunterladen.

26



54

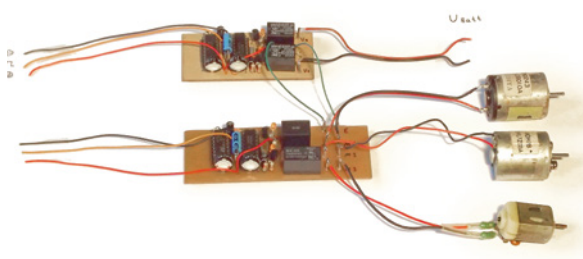
Die *Relationship* sollte autonom die Welt umrunden. Martin Moser hat den Trimarän nach Originalplänen nachgebaut.

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 21.07.2021



20

Die *Admiral Graf Spee* führte Peter Behmüller zum Modellbau. 35 Jahre später hat er das Schiff erneut gebaut.



60

Die Windensteuerung von Wolfram Manske erlaubt das Steuern von drei Winden mit nur zwei Proportional-Kanälen.

Fahrmodelle

Test: Frachter »Greundiek« von aero-naut	10
»Admiral Graf Spee« in 1:100	20
WSA-Arbeitsboot »Krabbe« im 3D-Druck	26
Schlepper »Hein« von PEBA	36
Dampfer »Pylades« in 1:70	48
Krabbenkutter »Henrietta« in 1:35	66

Segelmodelle

Bojer um 1680 als Fahrmodell	32
Trimaran »Relationship« in 1:10	54

Modelltechnik

Kanalsparende Windensteuerung	60
-------------------------------------	----

Baupraxis

Erfolgreich Kleben	62
Transportbox aus Aluprofil	78

Reportage

35 Jahre Sammelseiten	46
Museumsfrachter »Cap San Diego«	76
Alpiner Spielspaß mit Ramboratoren	80



Seit nunmehr 35 Jahren versorgt Dietmar Hasenpusch die ModellWerft mit Schiffsbildern - wir stellen ihn vor.

46



38

Krick veranschlagt für die Fertigstellung der *HMS Victory* 2.000 Baustunden. Georg Birkel hat das Modell vollendet.



Im dritten Teil seiner Reihe zum Thema Kleben erläutert Michael Brüggemann die Bedeutung von Oberflächen.

62



INHALT

80

Das Hotel Edelweiß in Österreich hat sein Angebot für schiffsbegeisterte Urlauber erweitert.



32

Plattenbodenschiffe brauchen Seitenschwerter. Jörg Gebhard greift bei seinem Bojer dafür auf moderne Technik zurück.



48

Frachtschiffe aus dem 20. Jh. haben es Rüdiger Koch angetan. Sein aktuelles Projekt: der Dampfer Pylades.

Schiffsporträt

Bergungsschlepper »Seefalke«.....68
Walfangdampfer »Rau IX«.....71

Standmodelle

»HMS Victory« von Krick Modelltechnik.....38

Ständige Rubriken

Editorial.....3
Inhalt.....4
Markt und Meldungen6
Termine.....9
Buchtipps.....65
Vorschau, Impressum.....82

66

Auf Basis der Tön 12 von Graupner entstand bei Maik Stittrich der Krabbenkutter Henrietta.



Peter Jacob hat auf Basis der Hein von PEBA eine ganze Schlepper-Flotte gebaut.

36



Christian Bruns und Stefan Schmischke zeigen, was man aus dem Baukasten der *Lili* von aero-naut noch so alles herausholen kann.

18

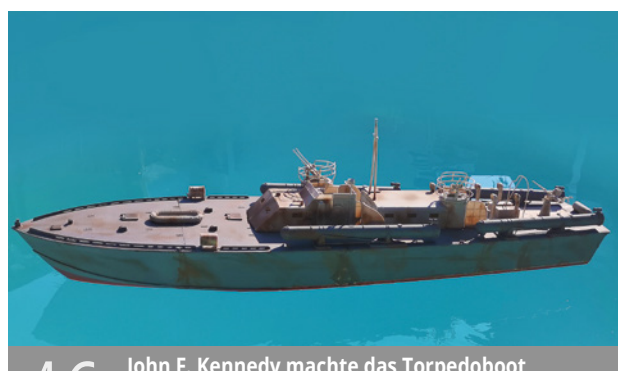


52 Olaf Rahardt erzählt vom Leben auf der Schiffsjungen-Schulbrigg *Undine* und präsentiert das zugehörige Standmodell.



Matthias Ahrens hat den Schweren Kreuzer *Pola* von Hobby Boss als Fahrmodell gebaut.

24



46 John F. Kennedy machte das Torpedoboot *PT-109* berühmt. Das Modell in 1:20 gibt es nun zum Selberdrucken.

Fahrmodelle

Eigenbau: »Steve Irwin« in 1:72	10
»Pola« von Hobby Boss als RC-Modell	24
Postdampfer »Kinabalu« in 1:50	28
Reisemotoryacht »Warnow«	30
Torpedoboot »PT-109« aus dem 3D-Drucker	46
Eigenbau: Hilfskreuzer »Thor« in 1:100	56
Downloadplan: Kreuzfahrtschiff »AIDAcara« in 1:100	80

Segelmodelle

Neu interpretiert: »Lili« von aero-naut	18
---	----

Standmodelle

Küstenpanzerschiff »S.M.S. Beowulf« als Diorama	36
Schiffsjungen-Schulbrigg »Undine« in 1:50	52

Baupraxis

Yachthafen im Eigenbau	62
------------------------------	----

Modelltechnik

Modellanhänge per 3D-Druck	66
Schaltmodule von GB-Modellbau	72



Die Hafenanlage der ARGE Süd wächst weiter. In dieser Ausgabe: der Yachthafen von Fritz Moser.

62



56 Im Zweiten Weltkrieg wurde aus dem Handelsschiff *Santa Cruz* der Hilfskreuzer *Thor*. Peter Behmüller hat ihn im Maßstab 1:100 gebaut.



Klaus Lingenauber präsentiert sein Diorama des Küstenpanzerschiffs S.M.S. Beowulf auf Basis eines Kartonmodellbogens.

36



Die Warnow war in der DDR ein häufig gebautes Schiffsmodell. Eberhard Wichmann stellt die Motoryacht vor.

30

Reportage

Die größten Containerschiffe der Welt.....76

Ständige Rubriken

Editorial.....3

Inhalt.....4

Markt und Meldungen6

Termine.....9

Vorschau, Impressum.....82

Andreas Wenning hat die neuen, frei programmierbaren Schaltmodule von GB-Modellbau getestet.

72

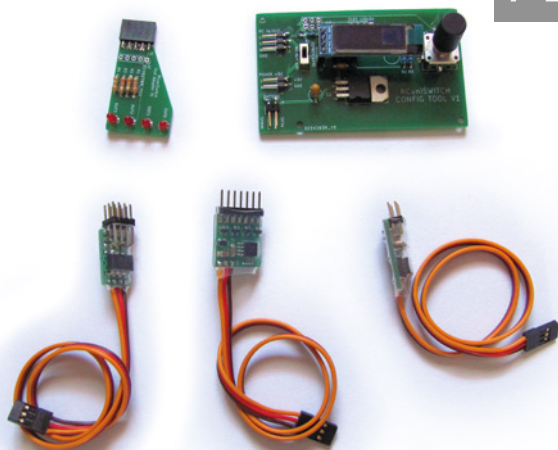


Foto: AIDA Cruises

80

Die AIDAcara war das erste Schiff der AIDA-Flotte. Den Bauplan gibt's für Abonnenten kostenlos als Download.

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 18.08.2021



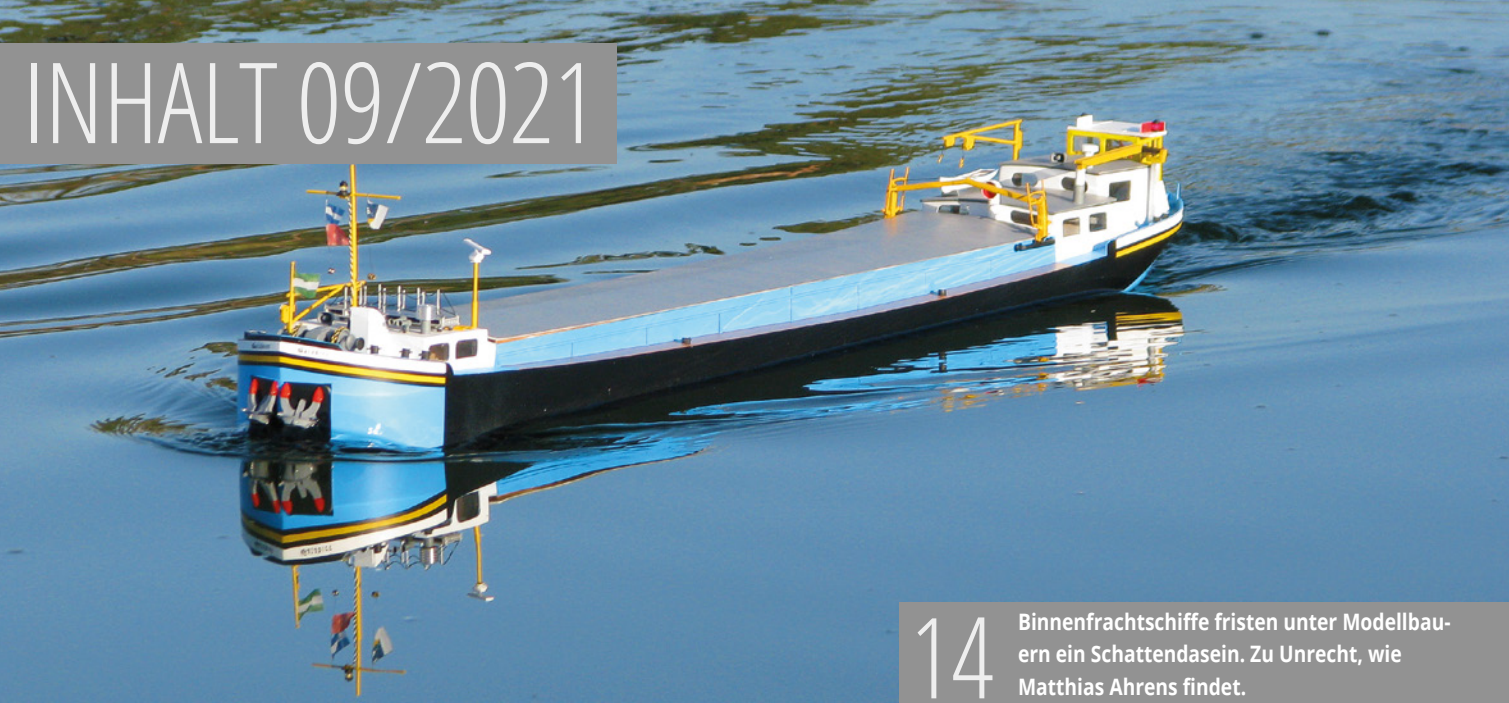
76

Containerschiffe sind die Riesen der Ozeane. Stefan Ulsamer betrachtet ihre Entwicklung und stellt die fünf größten Schiffe vor.

66

Dr. Ing. Joachim Pelka erklärt, wie sich Anhänge für Segelboote mit dem 3D-Drucker herstellen lassen.





14 Binnenfrachtschiffe fristen unter Modellbauern ein Schattendasein. Zu Unrecht, wie Matthias Ahrens findet.



Peter Behmüller vollendet seinen Hilfskreuzer *Thor* im Maßstab 1:100.

38



50 Die *Manta* von Andreas Hoffmann gibt es jetzt auch für den 3D-Drucker. Dr.-Ing. Joachim Pelka stellt die RG65 vor.

Fahrmodelle

»Windcat 12« von Modellbau Sievers	10
Eigenbau: Kempenaar in 1:50	14
Dampfpinasse »HMS Renown« als RC-Modell	36
Hilfskreuzer »Thor«, Teil 2	38
Zerstörer ZG3 »Hermes« in 1:100	46
Küstenmotorschiff »Seeadler« in 1:100	64

Segelmodelle

»Manta EVO« – eine RG65 aus dem 3D-Drucker	50
Downloadplan: Jugendjolle »Optimist«	79

Standmodelle

Hafenschlepper »Fairplay V« aus Karton	28
»S.M.S. Beowulf« als Diorama, Teil 2	58

Baupraxis

Weathering mittels Chippingflüssigkeit	69
Maßstäbliche Geschwindigkeit	80

Reportage

ModellbauAwards 2021	22
Schwerer Kreuzer »Prinz Eugen«	76

Die Jugendjolle *Optimist* ist einfach zu bauen und eignet sich hervorragend für die Nachwuchsarbeit.

79

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 15.09.2021



80

Siegfried Frohn erklärt, wie man die korrekte Geschwindigkeit für ein vorbildgetreues Modell errechnet.





Für Bernd-Dieter Scholz war die *Prinz Eugen* vom Design her das schönste Schiff der Kriegsmarine. In dieser Ausgabe stellt er den Schweren Kreuzer vor.

76



INHALT

46

Hans Bürger hat ein 20-Euro-Modell vom Trödelmarkt in den Zerstörer ZG3 *Hermes* verwandelt.



Rudolf Voigt hat mit der *Fairplay V* einen Klassiker neu aufgelegt und verfeinert. Den Modellbaubogen gibt's zum Herunterladen.

28



64

Andreas Müller ist ein Fan klassischer Frachtschiffe der 60er-Jahre. In dieser Ausgabe stellt er seine *Seeadler* vor.

Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Inhalt.....	4
Markt und Meldungen	6
Termine.....	9
Buchtipps	19
Vorschau, Impressum.....	82

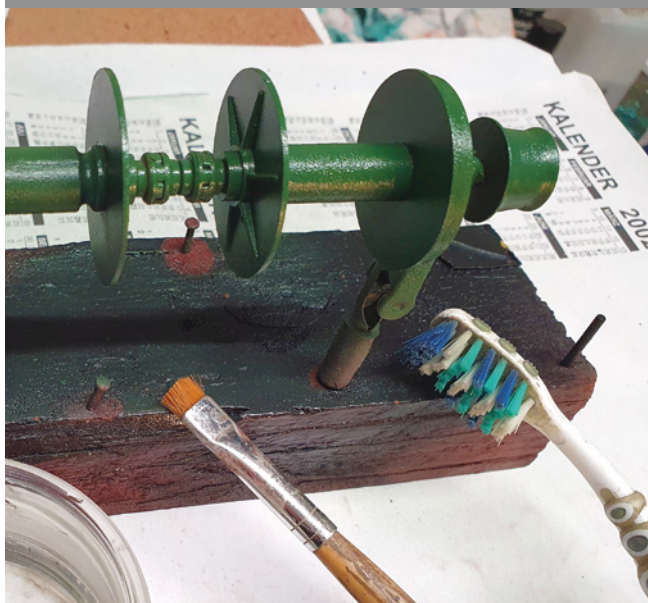


22

Der VTH hat sein 75-jähriges Jubiläum gefeiert und die Preisträger der dies-jährigen Leserwahl zum ModellWerft Kompass geehrt.

Achim Schmidt zeigt, wie sich Verwitterungsspuren mithilfe von Chippingmedien darstellen lassen.

69



Klaus Lingenauber vervollständigt sein Diorama des Deutschen Küstenpanzerschiffes *S.M.S. Beowulf*.

58





22 Andreas Stach hat den segelnden Fischkutter *Dana* von Billing Boats/ Krick in ein Fahrmodell umgebaut.



Die neue *Blackjack 42* von Horizon Hobby wird von acht LiPo-Zellen befeuert und verspricht eine Menge Fahrspaß. **26**



72 Mit 40,6 cm Durchmesser ist die sog. Adolfkanone die weltgrößte ihrer Art. Olaf Rahardt stellt die Verteidigungsanlage aus dem 2. Weltkrieg vor.

Fahrmodelle

Voith-Schneider-Schlepper »Jade« in 1:50	10
»Dana« von Billing Boats als Fahrmodell	22
»Blackjack 42« von Horizon Hobby	26
Venezianisches Beerdigungsboot in 1:12	50
Landungsschiff »HMS Fearless« in 1:100	60
Binnendampfer »Clyde Puffer« in 1:40	64

Segelmodelle

Galeassewer »Anna Catharina«	46
------------------------------------	----

Anfang Juli fand am Ellertshäuser See der German Micro Magic Cup statt. Martin Clemens erklärt, wieso der Event einem Neustart gleichkommt. **76**



Standmodelle

Plattbodenschiff »Stadt von Bremen«	32
---	----

Baupraxis

Hafenmodul mit Fischereihalle	36
-------------------------------------	----

Modelltechnik

Abgasrohre mit FreeCad konstruieren	52
Schalter im Schiffsmodell	67

67

Welche Möglichkeiten gibt es, ein Schiff einzuschalten? Martin Haussmann bringt sprichwörtlich Licht ins Dunkle.





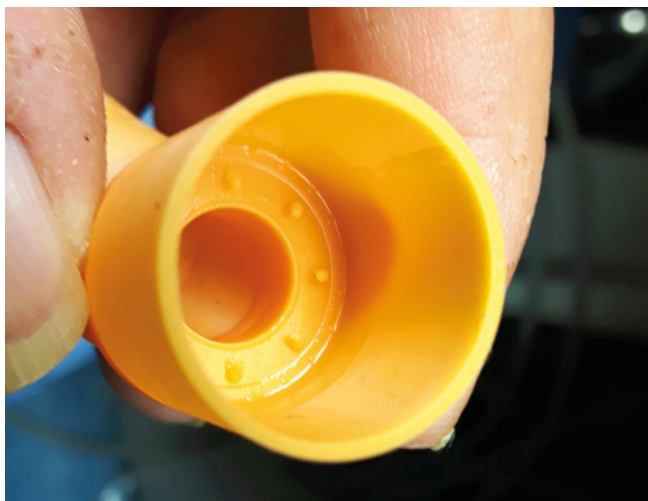
Galeassewer wie die *Anna Catharina* waren einst für den Gütertransport unverzichtbar. Jörg Gebhardt präsentiert sein Modell in 1:35.

46



Frank Houtrouw hat ein historisches venezianisches Beerdigungsboot als Modell nachgebaut.

50



Andreas Schneider zeigt in Teil 5 seiner CAD-Serie, wie man ein Abgasrohr und einen Abzugskamin in FreeCad konstruiert.

52



Die *Clyde Puffer* von Lothar Geier ist ein kleiner, handlicher Binnendampfer aus Schottland und entstand nach einem Bauplan.

64

Reportage

75 Jahre VTH: Gesichter & Geschichten	70
40,6-cm-Schiffsgeschütz	72
German Micro Magic Cup	76
Vorbericht: Faszination Modellbau 2021	78
Seenotrettungsboot »Herwil Götsch«	80

Ständige Rubriken

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

Michael Jaszdzewski zeigt, dass auch aus einem unscheinbaren Bauplan mit nur einer Seite ein schmuckes Standmodell entstehen kann.

32



**Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 20.10.2021**

Die Station Schleswig in Holstein hat ein neues Seenotrettungsboot. Andreas Borgert war bei der gut besuchten Taufe dabei.

80





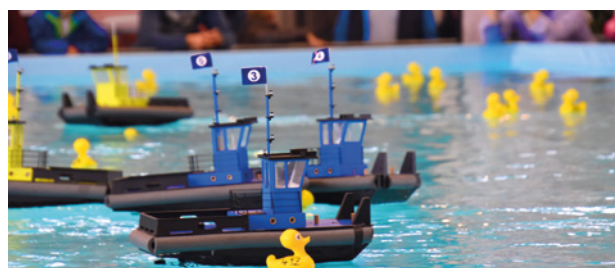
30

Fritz Moser hat mit dem Dampfschlepper *Resolve* von Caldercraft/Krick ein seltenes und außergewöhnliches Modell verwirklicht.



Peter Behmüller berichtet vom Bau des japanischen Schlachtkreuzers *IJN Kongo* von Kymodel/PEBA.

46



80

Die Faszination Modellbau 2021 naht mit großen Schritten. Wir werfen einen Blick auf die Highlights.

Fahrmodelle

»Dettifoss« & »Onsevig« in 1:20	10
Test: »Südersand« von aero-naut	22
Dampfschlepper »Resolve« in 1:48	30
»IJN Kongo« von Kymodel/PEBA	46
Dampffrachter »Saxonia« von 1910	62
Downloadplan: U-Boot-Jäger »UJ2209«	73

Segelmodelle

Französische Fregatte »L' Entreprie«	36
--	----

Standmodelle

40 Jahre Buddelschiffswerft	52
-----------------------------------	----

Baupraxis

Hafenmodul mit Kohlebunker	58
----------------------------------	----

Modelltechnik

Verteilung von Strom & Spannung	66
---------------------------------------	----

Die Hafenanlage der ARGE Süd wächst stetig. In dieser Ausgabe stellt Fritz Moser seinen Kohlebunker vor.

58

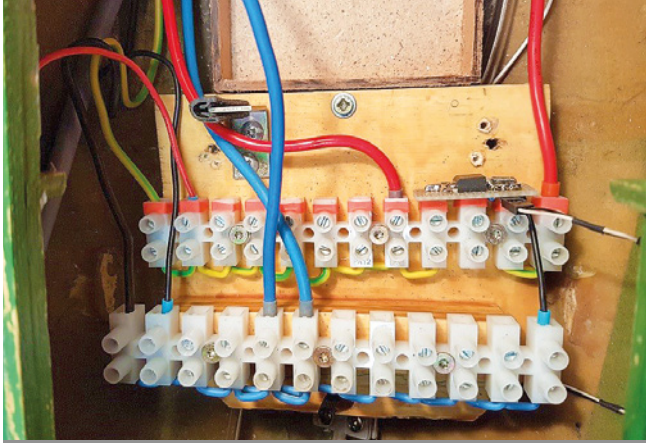


73

Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 17.11.2021

Mit der November-Ausgabe dürfen sich unsere Abonnenten über den kostenfreien Bauplan des Deutschen U-Boot-Jägers UJ2209 freuen.





Alle Verbraucher im Schiffsmodell müssen mit Strom versorgt werden. Martin Haussmann erläutert die Grundlagen und zeigt die praktische Umsetzung.

66



Oliver Bothmann hat exklusiv für die Modell-Werft den Bausatz der demnächst erhältlichen *Südersand* von aero-naut getestet.

22



Schiffsmodelle in der Flasche stellen ganz besondere Anforderungen an Ihre Erbauer. Rolf Hoffmann blickt zurück auf 40 Jahre Buddelschiffswerft.

52



Acht Jahre „reifte“ der Rohbau im Keller, nun hat Frank Houtrouw seinen Dampffrachter *Saxonia* von 1910 fertiggestellt.

62

Reportage

Museumshafen in Gdynia / Polen.....	68
Die U-Boot-Bunker der Kriegsmarine	70
75 Jahre VTH: Gesichter & Geschichten	78
Vorbericht: Faszination Modellbau 2021	80

Schiffsporträt

Die »Otto Schülke« der DGzRS	74
------------------------------------	----

Ständige Rubriken

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

Die französische *L'Entreprise* war Namensgeberin für etliche spätere Schiffe. Eric Eschmann hat die Fregatte von 1705 nachgebaut.

36



Dank großem ehrenamtlichen Engagement konnte der Seenotkreuzer *Otto Schülke* vor der Verschrottung gerettet werden. Nun ist er zurück auf Norderney.

74





34

Die *Rau IX* von Graupner ist ein Klassiker, kann aber schonmal zur Lebensaufgabe werden. So auch bei Reiner Janick, der sein Modell erst nach 40 Jahren vollendet hat.



Die Kaiser-Modelle der Firma miniwerft zählen zum Feinsten, was es am Markt zu kaufen gibt. Werner Baumeister hat die *K-4.5 Classic* aufgebaut.

20



52

Auch kleine, unscheinbare Modelle können einen Riesenspaß machen, wie Maik Stittrich anhand seines ferngesteuerten Beibootes zeigt.

Fahrmodelle

Eigenbau: Harbormaster in 1:12.....	10
TEST: Kaiser »K-4.5 Classic« von miniwerft	20
Trix-Hafenschlepper »Vittorio Genova«	28
Walfänger »Rau IX« von Graupner, Teil 1	34
Beiboot »Hein« im Eigenbau.....	52
Kombifrachter »SS Nordbornholm«	56
Downloadplan: Dampfschlepper »San Julian«	77

Standmodelle

Seetüchtige Motor-Kreuzeryacht aus Karton	46
Papenburg Sisters im Maßstab 1:500	60

Baupraxis

Bau von Angelruten	64
--------------------------	----

Modelltechnik

Konstruktion & Bau von Außenbordern.....	14
Beleuchtung von Schiffsmodellen.....	67

Die *San Julian* ist ein echtes Schmuckstück – für Abonnenten gibt es den Plan mit der Dezember-Ausgabe als kostenlosen Download.

77

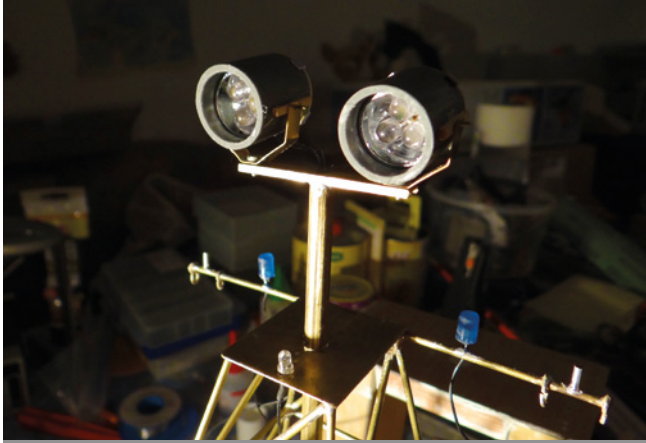
Downloadplan
für Abonnenten
kostenlos
bis 15.12.2021



14

Stefan Gollwitz präsentiert seinen Eigenbau-Außenborder. Die 3D-Druckdaten gibt's gratis.





Martin Haußmann erklärt in einem Grundlagenbeitrag, worauf man beim Einsatz von LEDs im Schiffsmodell achten muss.

67



46

Diese Motor-Kreuzeryacht aus Karton ist sogar seetüchtig. Axel Huppers stellt den historischen Modellbaubogen vor.



Giovanni Agosta ist ein Fan von Miniatur-Funktionsmodellen. In dieser Ausgabe zeigt er den Bau seines Hafenschleppers *Vittorio Genova* in 1:87.

28



56

Lothar Geier präsentiert seinen nach Plan gebauten, dänischen Kombifrachter *SS Nordbornholm*, mit dem ab 1929 Tiere, Stückgut und Passagiere befördert wurden.

Reportage

75 Jahre VTH: Gesichter & Geschichten	70
RC-Modellboot-Treffen Elsigentalp	72
Lohmühlenpokal 2021	74
Marinegeschichte am Mittelmeer	78

Ständige Rubriken

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

In der Ausgabe 11 präsentierte Jürgen Behrendt seinen Angelkutter *Onsevig*. Nun erläutert er ausführlich den Bau der Angelruten.

64



60

Papenburg Sisters – so hieß eine Serie von neun Fährschiffen der Papenburger Werft Jos. L. Meyer. Joachim Frerichs hat drei davon aus Karton gebaut.

