



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

20



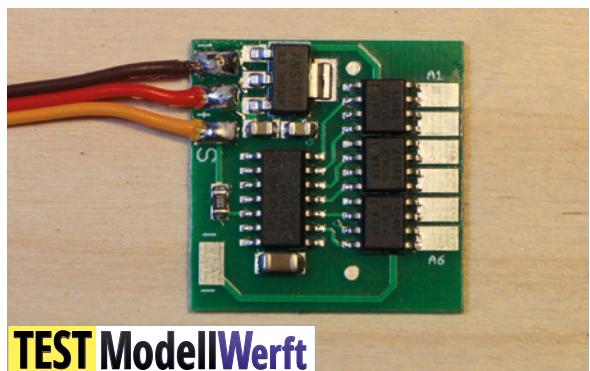
Die HMS Explorer war ein britisches Küsten-U-Boot, das im März 1942 auf unerklärliche Weise im Mittelmeer verschwand.

80



Am 12. September 2020 fand in Brüel 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

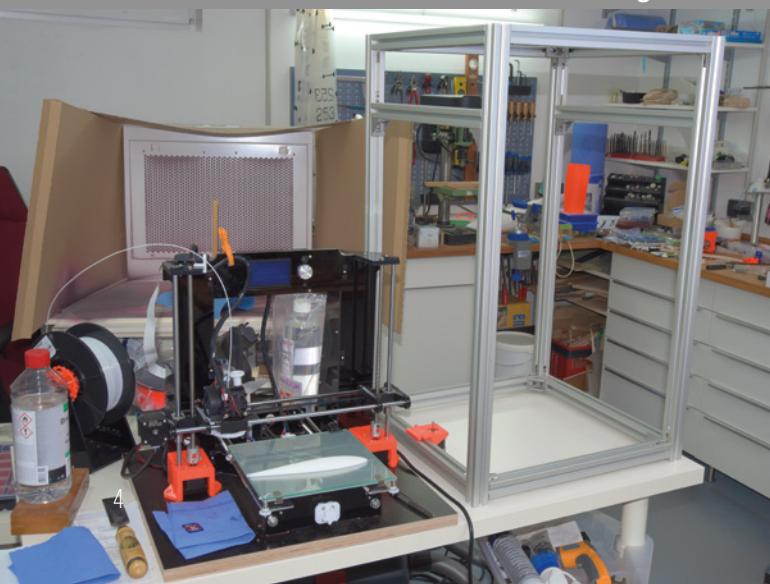
- |  |    |
|--|----|
| Eigenbau: Radschlepper »Strongbow« in 1:40 .....     | 10 |
| Familienkruiser »Merry Fisher« von Gabi Glücks ..... | 26 |
| TEST: »Comtesse« von aero-naut, Teil 2 .....         | 52 |
| Modellklassiker »Bugsier 3« von Graupner .....       | 68 |

## U-Boote

- |                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Downloadplan: »HMS Upholder« ..... | 80 |
|------------------------------------|----|

46

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



4

## 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 |

78

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



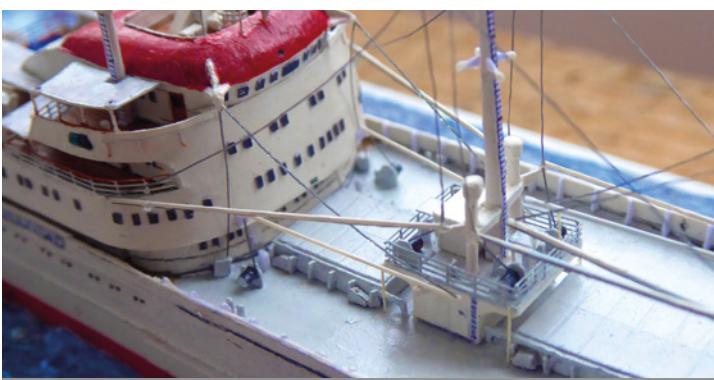


Gabi Glücks neuestes Projekt ist kein Arbeitsschiff oder Seenotkreuzer, sondern ein überaus detailliertes Familien-Sportboot.

26



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



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

## Baupraxis

Eigenbau einer Transportkiste ..... 62

## Schiffsporträts

Polizeibarkasse »Otto Laufer« ..... 30

Fünfmaster »Preussen« ..... 64

Schlepper »Thomas J. Brown« ..... 78

## Reportage

Die Graue Flotte am Roten See ..... 36

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



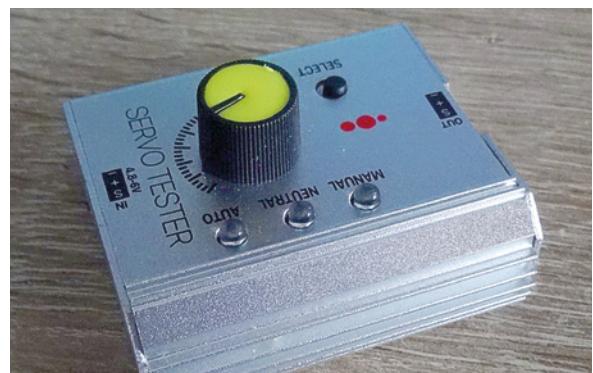
Jörg Gebhardt erweitert mit der schwedischen Schönheit *Camilla* seine Flotte in 1:35 um ein weiteres Modell aus dem 18. Jh.

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 »Scorfano« 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

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

67



4

## Segelmodelle

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

## Standmodelle

- Kreuzfahrtschiff »Pearl 2« als Kartonmodell ..... 76

## Modelltechnik

- Servotester mit Festspannungsregler ..... 74

34

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





Stefan Thienel war einen Tag Guest  
bei einer der renommiertesten  
Schlepperredereien in Norditalien.

46



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

30



Georg Steinhauser erklärt Schritt für Schritt  
die aufwendige Restaurierung einer stark  
beschädigten Yacht-Kommandobrücke.

38



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

54

## Baupraxis

- |   |    |
|---|----|
| Ein Schwimmsteg selbst gebaut.....                | 30 |
| Die Restaurierung 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 |

**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.



5

# INHALT 03/2021



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

18



Michael Jaszdziewski präsentiert sein holländisches Kanonenboot von 1878.

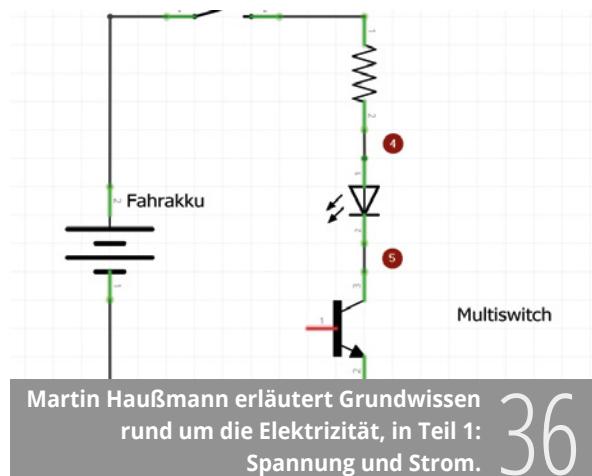
46



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

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

68



4

## Segelmodelle

- Eigenbau: Rennyacht Volvo Open 65 »Scallywag« ..... 60

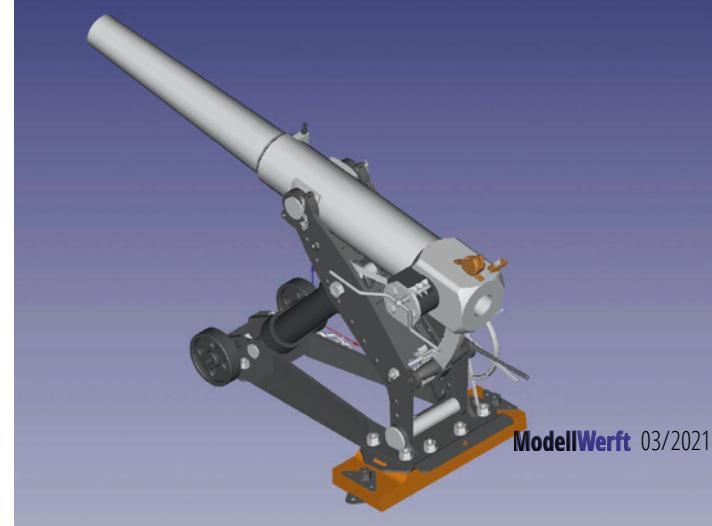
## Standmodelle

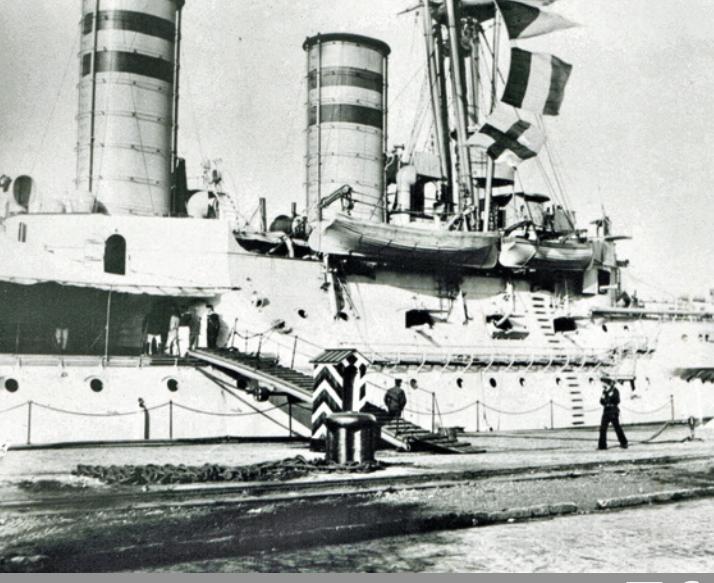
- Minensucher Projekt 89.2 MSR 311 Sömmerda ..... 38  
Holländisches Kanonenboot in 1:50 ..... 46

## Reportage

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

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 Rennjacht im Maßstab 1:18 gebaut.

60

## Modelltechnik

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

## Baupraxis

- |                             |    |
|-----------------------------|----|
| Decals selber drucken ..... | 68 |
|-----------------------------|----|

## Schiffsporträt

- |  |    |
|--|----|
| Panzerschiffe der Brandenburg-Klasse ..... | 76 |
|--|----|

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

80



## Ständige Rubriken

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

54

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



5



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

16

Produkt des Jahres



kompass 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



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

36

## Schiffsporträts

Schlachtschiff »Gneisenau«.....78

## Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Inhalt.....	4
Markt und Meldungen .....	6
Termine.....	9
Leserwahl ModellWerft-Kompass 2021 .....	26
Schiffsbilder .....	41
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



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



## 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



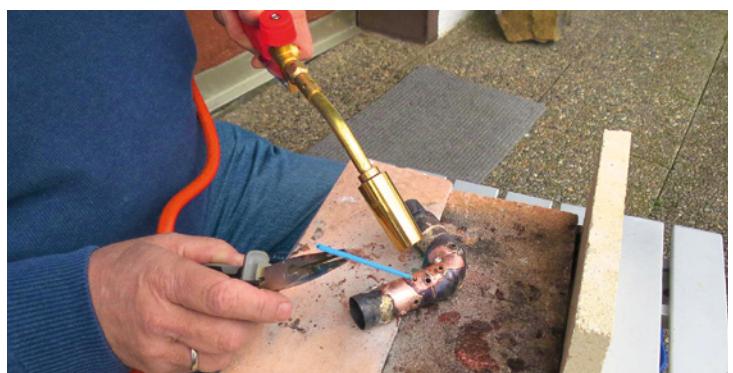


Wolfram Manske hat die U19 von Engel aufgebaut und mit allerlei Sonderfunktionen versehen.

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 |

Downloadplan  
für Abonnenten  
kostenlos  
bis 19.05.2021

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



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: Bodenseefahrgastschiff »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



56

Das Fischerboot *Pitchoun* von Heller hat Seltenheitswert. Peter Gatz hat sich dem Schmuckstück angenommen.



46

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



36



78 Stefan Ulsamer stellt  
Deutschlands berühmtestes  
Segelschiff vor.

Downloadplan  
für Abonnenten  
**kostenlos**  
bis 16.06.2021

## 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

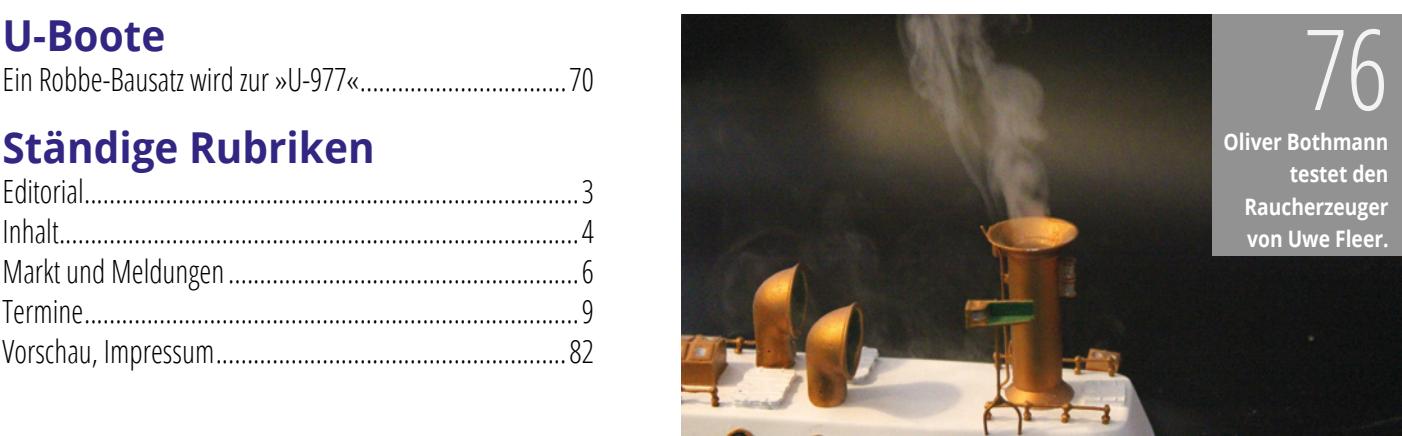


38

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



60 Robert Walther hat den  
Neuharlingersieler Helgen  
als Modellständer nachgebaut.



76

Oliver Bothmann  
testet den  
Raucherzeuger  
von Uwe Fleer.



52



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



# INHALT 07/2021



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

26



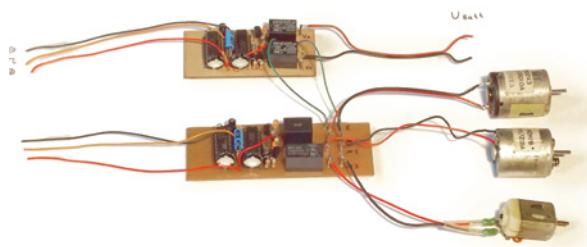
Die *Relationship* sollte autonom die Welt umrunden. Martin Moser hat den Trimaran nach Originalplänen nachgebaut.

54



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



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

46

## Modelltechnik

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

## Baupraxis

Erfolgreich Kleben .....	62
Transportbox aus Aluprofil .....	78

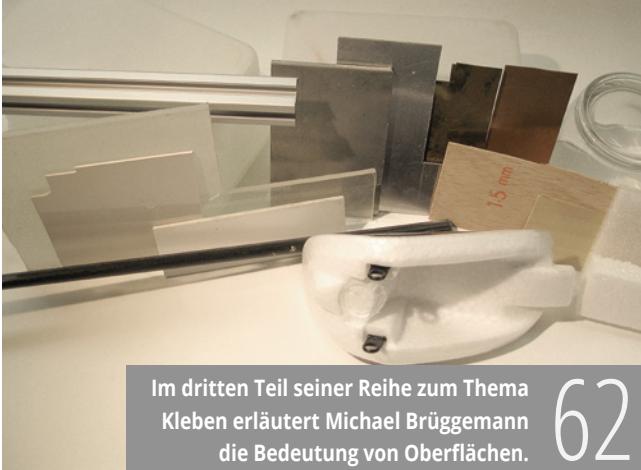
## Reportage

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

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



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

## Schiffsporträ

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

## Standmodelle

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

## Ständige Rubriken

Editorial.....	3
Inhalt.....	4
Markt und Meldungen .....	6
Termine.....	9
Buchtipps .....	65
Vorschau, Impressum.....	82



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

36



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



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



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

# INHALT 08/2021



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

18



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



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 .....

## 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



4

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 Meldungen.....	6
Termine.....	9
Vorschau, Impressum.....	82



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

72

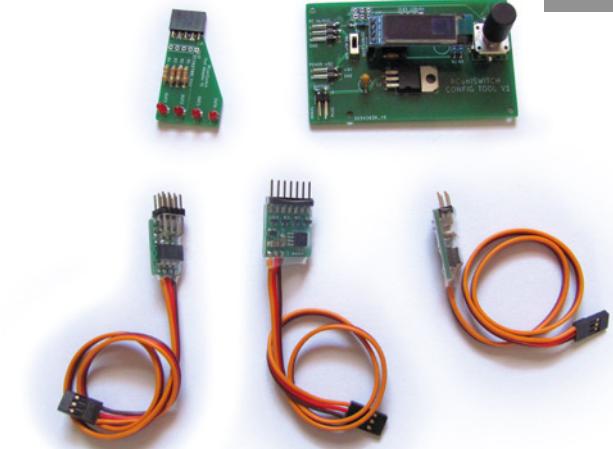


Foto: AIDA Cruises

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

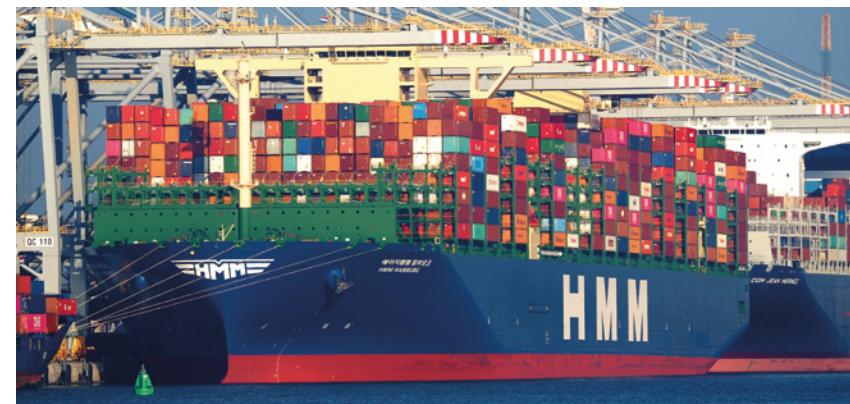
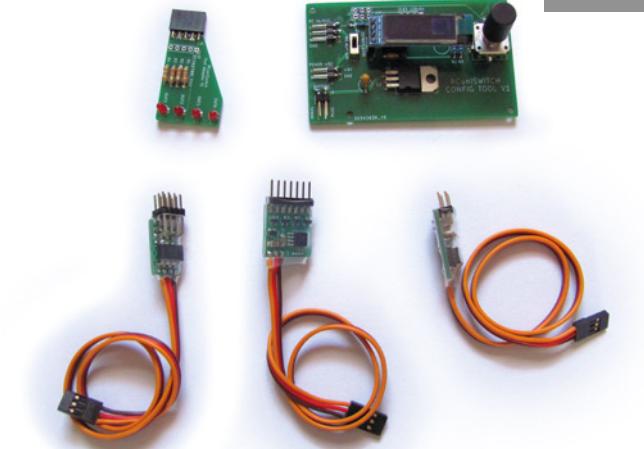
**Downloadplan  
für Abonnenten  
kostenlos  
bis 18.08.2021**



**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.**



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.**





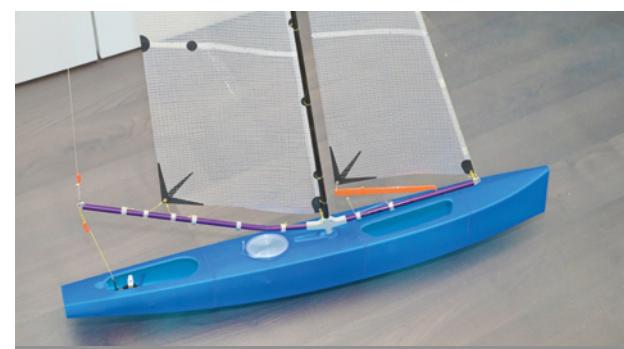
14

Binnenfrachtschiffe frieren 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 |

Die Jugendjolle *Optimist* ist einfach  
zu bauen und eignet sich hervorra-  
gend für die Nachwuchsarbeit.

79

**Downloadplan**  
für Abonnenten  
**kostenlos**  
bis 15.09.2021



## 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 |

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



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



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 diesjährigen 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*.



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

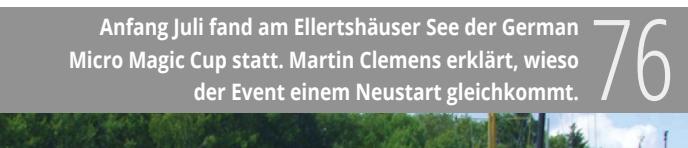
Mit 40,6 cm Durchmesser ist die sog. Adolfkanone die weltgrößte ihrer Art. Olaf Rahardt stellt die Verteidigungsanlage aus dem 2. Weltkrieg vor.

## 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

Galeasseewer »Anna Catharina«.....	46
------------------------------------	----



76

## Standmodelle

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

## Baupraxis

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

## Modelltechnik

Abgasrohre mit FreeCad konstruieren .....	52
Schalter im Schiffsmodell .....	67

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

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



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



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

52



Downloadplan  
für Abonnenten  
kostenlos  
bis 20.10.2021

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

32



Frank Houtrouw hat ein historisches venezianisches Beerdigungsboot als Modell nachgebaut.



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

## 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

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





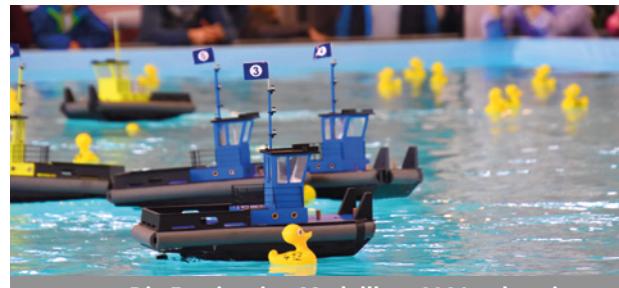
30

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



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' Entreprise« ..... 36

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

58



4

## Standmodelle

- 40 Jahre Buddelschiffswerft ..... 52

## Baupraxis

- Hafenmodul mit Kohlebunker ..... 58

## Modelltechnik

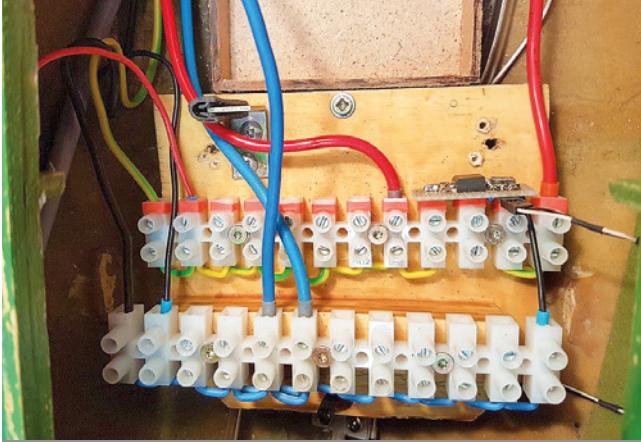
- Verteilung von Strom & Spannung ..... 66

Downloadplan  
für Abonnenten  
kostenlos  
bis 17.11.2021

73

Mit der Novem-  
ber-Ausgabe dür-  
fen sich unsere  
Abonnierten über  
den kostenfreien  
Bauplan des Deut-  
schen 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.



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.

## Reportage

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

## Schiffspoträ

Die »Otto Schölke« der DGzRS .....	74
------------------------------------	----



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 Schölke* vor der Verschrottung gerettet werden. Nun ist er zurück auf Norderney.



34

Die *Rau IX* von Graupner ist ein Klassiker, kann aber schon mal 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 Beibotes 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 Nordborneholt«.....	56
Downloadplan: Dampfschlepper »San Julian« .....	77

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

77

**Downloadplan**  
für Abonnenten  
**kostenlos**  
bis 15.12.2021



## Standmodelle

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

## Baupraxis

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

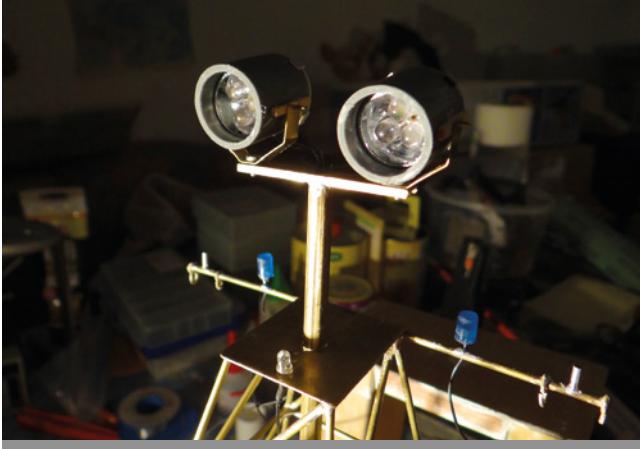
## Modelltechnik

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

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

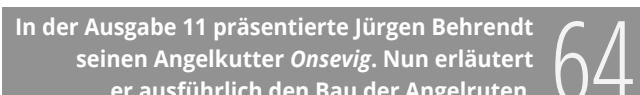


Giovanni Agosta ist ein Fan von Miniatur-Funktionsmodellen. In dieser Ausgabe zeigt er den Bau seines Hafenschleppers *Vittorio Genova* in 1:87.

28

## Reportage

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



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

64



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

46

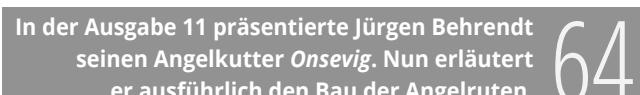


Lothar Geier präsentiert seinen nach Plan gebauten, dänischen Kombifrachter *SS Nordbornehom*, mit dem ab 1929 Tiere, Stückgut und Passagiere befördert wurden.

56

## Ständige Rubriken

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



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

60

