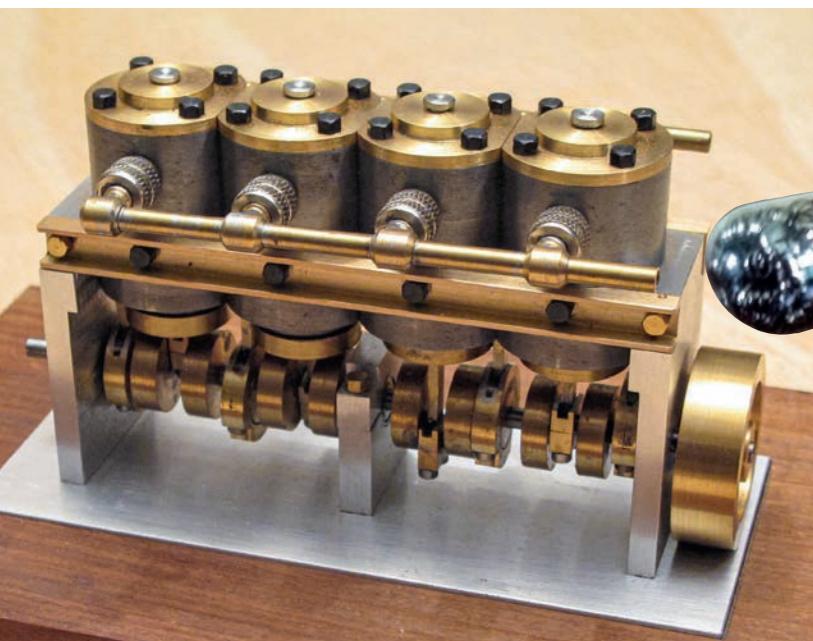
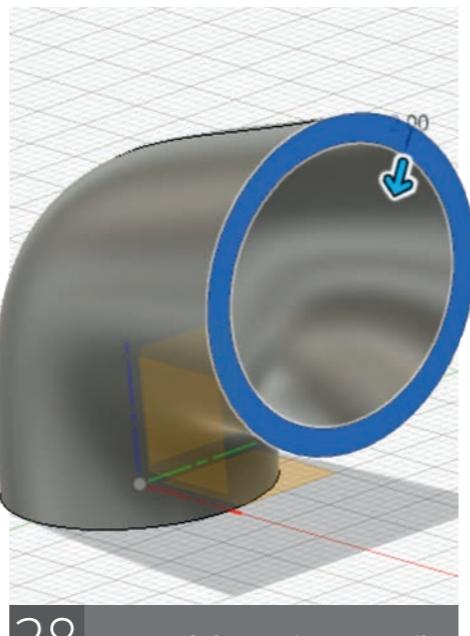




Echtdampf-Hallentreffen Friedrichshafen

58

CAD-Workshop Fusion 360 - Teil 3



Vierzylinder Dampfmotor mit Hülsenschieber-Steuerung mit Bauplan

24



Einfachmotor mit Bauplan

52



Hausmesse bei Sorotec

57



Dampfpflüge aus Stahl und Holz

10



Lufthammer als Antriebsmodell

16



Regner Straßenbautraktor

48



Waldbahnbeleuchtung

62

INHALT 01/2023

MODELLE

Dampfpflüge aus Stahl und Holz	10
Lufthammer als Antriebsmodell	16
Vierzylinder Dampfmotor mit Hülsenschieber-Steuerung mit Bauplan	24
Regner Straßenbautraktor	48
Einfachmotor mit Bauplan	52

WERKSTATTPRAXIS

Späneschutz für die Drehmaschine	20
Waldbahnbeleuchtung	62

CAD & CNC

CAD-Workshop Fusion 360 - Teil 3	38
--	----

TECHNIK-REPORT

Hausmesse bei Sorotec	57
Echtdampf-Hallentreffen Friedrichshafen.	58

STÄNDIGE RUBRIKEN

Editorial	3
Markt und Meldungen/Termine	6
Vorschau und Impressum	66

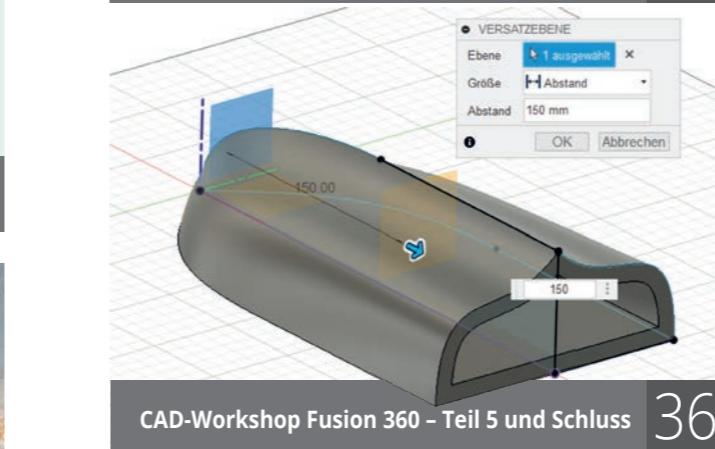
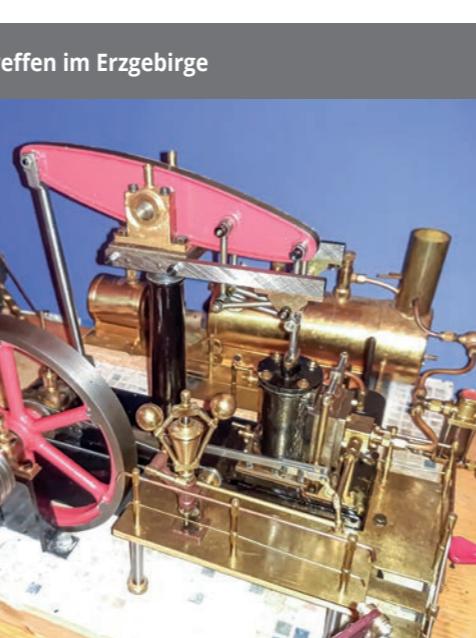
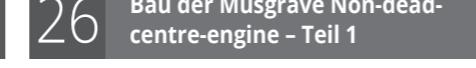
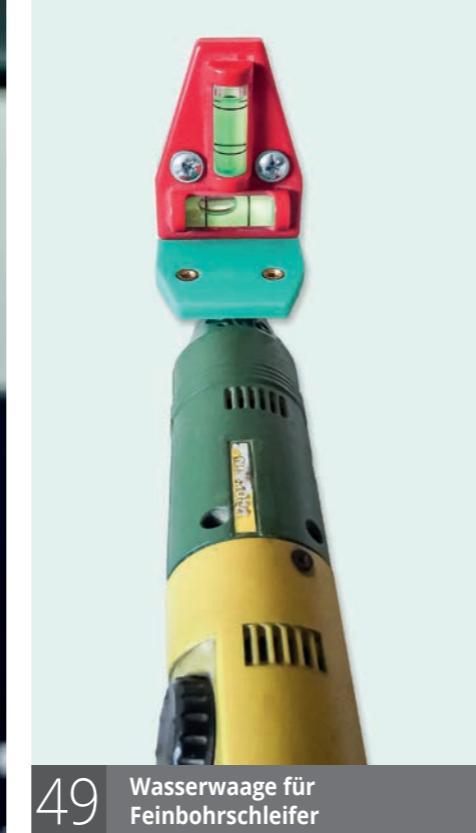
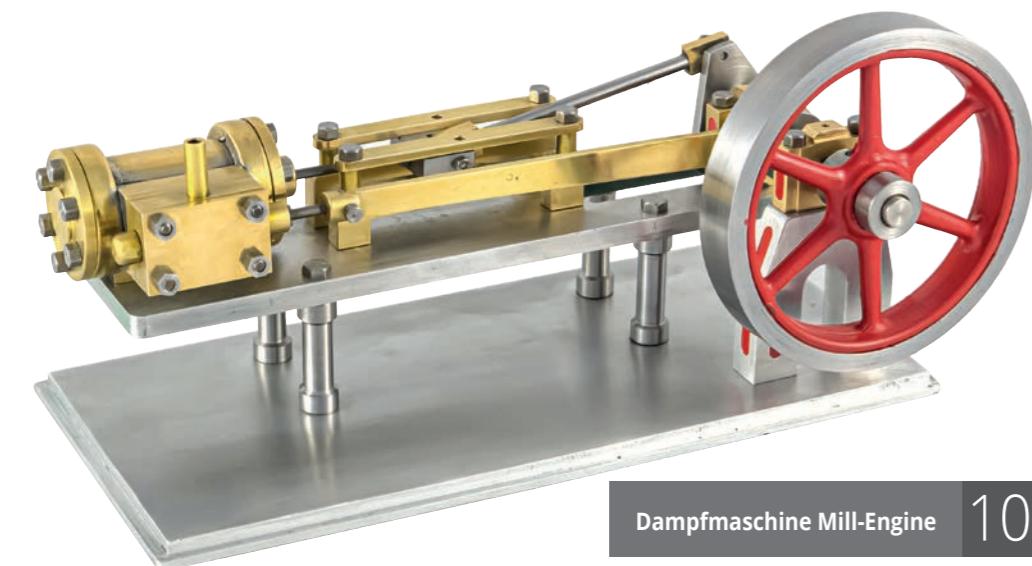
20 Späneschutz für die Drehmaschine

20

Späneschutz für die Drehmaschine

20

Späneschutz für die Drehmaschine



MODELLE

- Dampfmaschine Mill-Engine 10
- Bau der Musgrave Non-dead-centre-engine - Teil 1 26
- Metafot Dampftraktor 52
- Dampfanlage als „Atomkraftwerk“ 56

WERKSTATTPRAXIS

- Verbesserungen an der WABECO D6000 14
- Ausrüstung der Waldbahn 22
- Wasserwaage für Feinbohrschleifer 49
- Proxxon F500 Tuning Teil 1 60

CAD & CNC

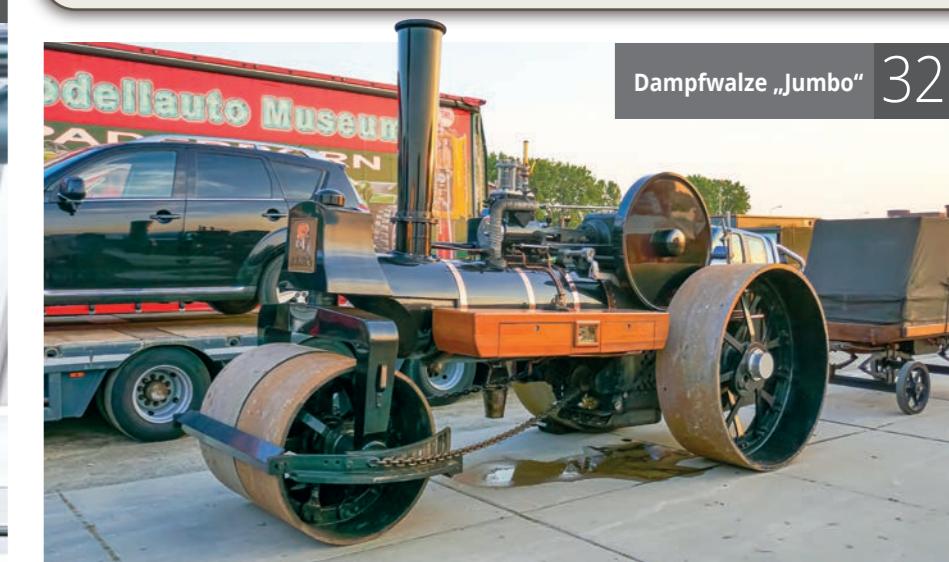
- CAD-Workshop Fusion 360 - Teil 5 und Schluss 36
- Firmenporträt Frässpindelhersteller SPINOGY 46

TECHNIK-REPORT

- Dampfwalze „Jumbo“ 32
- Dampftreffen im Erzgebirge 43

STÄNDIGE RUBRIKEN

- Editorial 3
- Markt und Meldungen/Termine 6
- Vorschau und Impressum 66





2-Zylinder V-Dampfmotor mit komplettem Bauplan 38



Funktionierende Kombizange in 1:10 52



Proxxon F500 Tuning - Teil 2 26



Holzapfel Dampftraktor 62



Zubehör für die Waldbahn 32



Neuheiten von Mr Beam 36



Rhone-Dampfer „Ocean“ 54



Entstörfilter für Frässpindeln 49



Bau der Musgrave non dead centre engine - Teil 2 10

MODELLE

- Bau der Musgrave non dead centre engine - Teil 2 10
- Selbst konstruierter Viertaktmotor. 18
- 2-Zylinder V-Dampfmotor mit komplettem Bauplan 38
- Rhone-Dampfer „Ocean“ 54
- Holzapfel Dampftraktor. 62

WERKSTATTPRAXIS

- Proxxon F500 Tuning - Teil 2 26
- Zubehör für die Waldbahn 32
- Entstörfilter für Frässpindeln 49

CAD & CNC

- Neuheiten von Mr Beam 36

SPEZIALITÄTEN

- Funktionierende Kombizange in 1:10 52
- Customizing historischer Modellautos. 61

STÄNDIGE RUBRIKEN

- Editorial 3
- Markt und Meldungen/Termine 6
- Die neue VTH-App 24
- Vorschau und Impressum 66



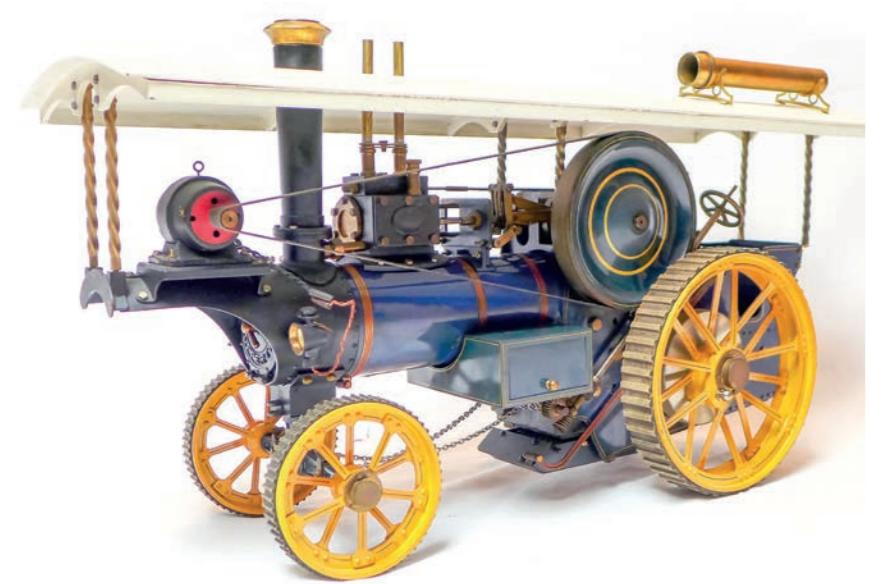
Selbst konstruierter Viertaktmotor 18



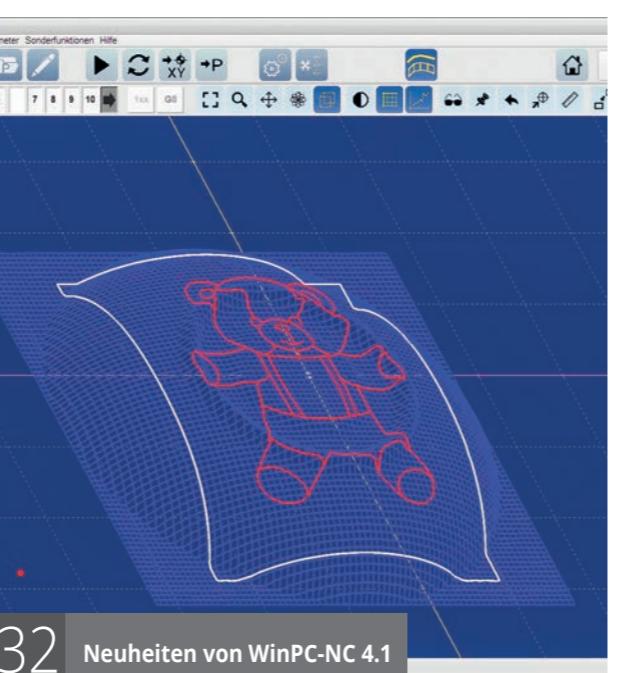
Die Gewinner der VTH-Modellbau-Awards 24



Dampfer „Tristan“ von Ludwig II. 36



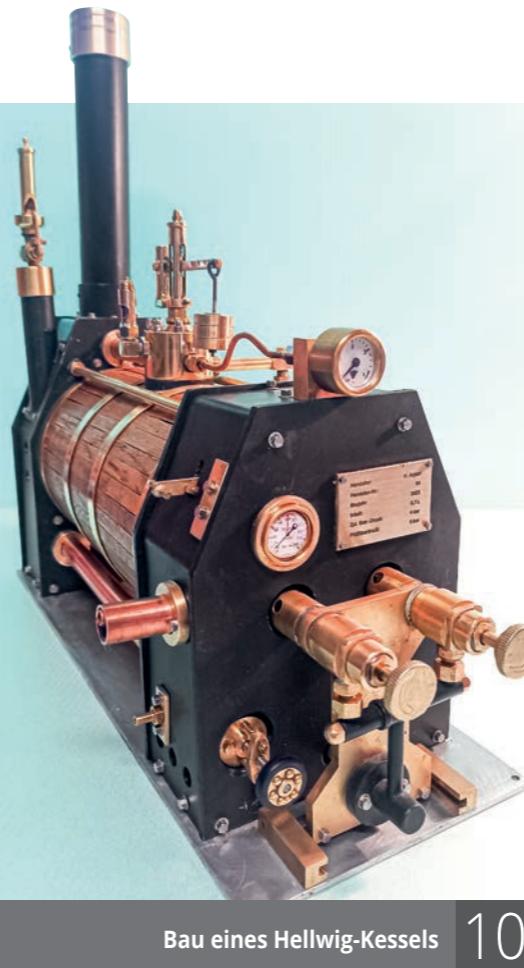
Burrell Showman's Engine „Britannia“ 44



32 Neuheiten von WinPC-NC 4.1



16 Stationärmotortreffen Nuenen



Bau eines Hellwig-Kessels 10



Gießen von Schildern in einer Sandform 20



Bau einer Kurbelwelle - Teil 1 53



50

Firmenporträt Binnen Modell & Technik

MODELLE

Bau eines Hellwig-Kessels 10
 Dampfer „Tristan“ von Ludwig II 36
 Burrell Showman's Engine „Britannia“ 44
 Bau der Musgrave - Teil 3 60

WERKSTATTPRAXIS

Gießen von Schildern in einer Sandform 20
 Proxxon F500 Tuning - Teil 3 26
 Waldbahn-Kupplung 40
 Bau einer Kurbelwelle - Teil 1 53

CAD & CNC

Neuheiten von WinPC-NC 4.1 32

TECHNIK-REPORT

Stationärmotortreffen Nuenen 16
 Die Gewinner der VTH-Modellbau-Awards 24
 Firmenporträt Binnen Modell & Technik 50
 Dampfausstellung Eisenbach 58

STÄNDIGE RUBRIKEN

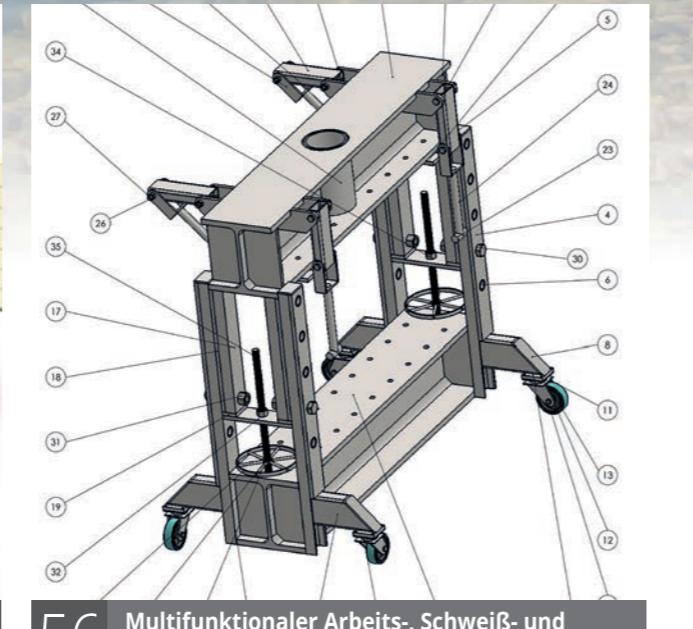
Nachruf Michael Essig 3
 Markt und Meldungen/Termine 6
 Vorschau und Impressum 66



Schraubendampfer „Sir Walter Scott“ 16



Foden Dampf-LKW von Hielscher 62



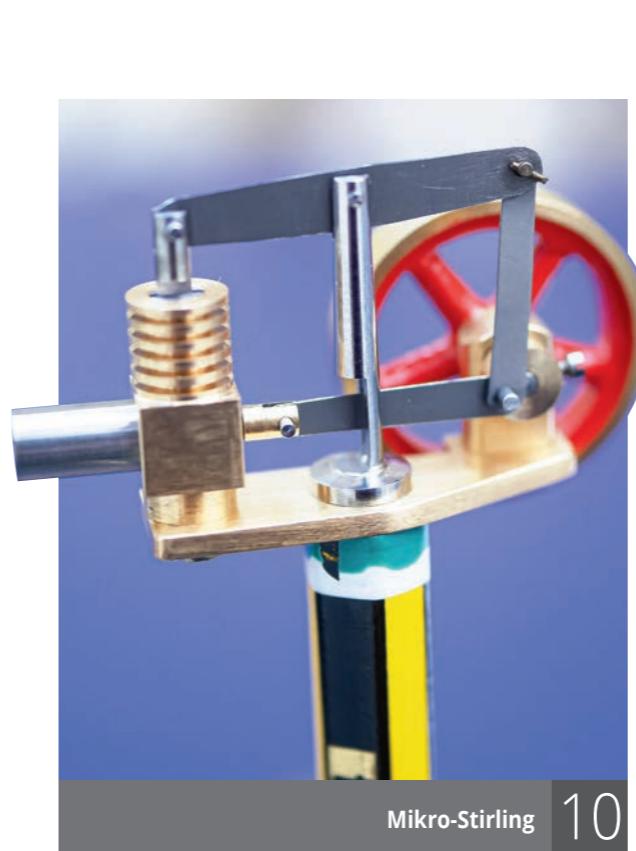
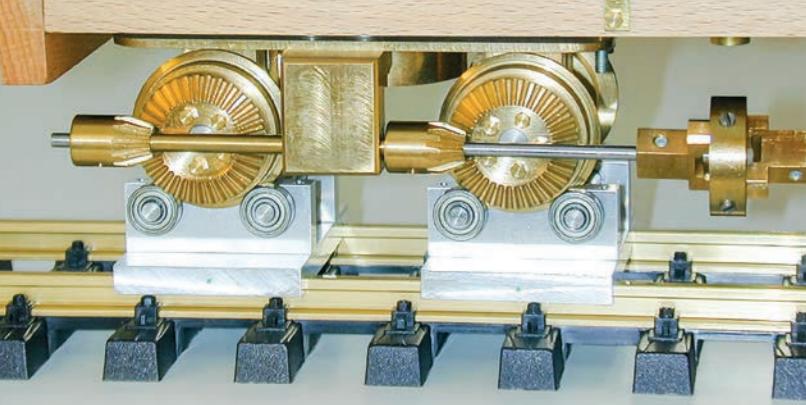
Multifunktionaler Arbeits-, Schweiß- und Pressentisch - Teil 1 56



Rollenprüfstand im Eigenbau 28



Bau der Musgrave - Teil 4 38



Mikro-Stirling 10



Wobbler - VTH-Bauplan 3203072 52



Maschinen 6.23

MODELLE

Mikro-Stirling 10
 Schraubendampfer „Sir Walter Scott“ 16
 Bau der Musgrave - Teil 4. 38
 Wobbler - VTH-Bauplan 3203072 52
 Foden Dampf-LKW von Hielscher 62

WERKSTATTPRAXIS

Bau einer zerlegbaren Kurbelwelle - Teil 2 22
 Rollenprüfstand im Eigenbau. 28
 Multifunktionaler Arbeits-, Schweiß- und Pressentisch - Teil 1 56
 Späneschutz für die Drehmaschine 60

CAD & CNC

Einfluss auf die Festigkeit von 3D-Druckteilen 34

SPEZIALITÄTEN

Historischer Bauernhof 46

STÄNDIGE RUBRIKEN

Editorial 3
 Markt und Meldungen/Termine 6
 Vorschau und Impressum. 66

60 Späneschutz für die Drehmaschine

