## Editorial

## Liebe Leserinnen und Leser!

In dieser Ausgabe haben wir für Sie wieder einige Highlights zusammengestellt. Auf einige Berichte möchte ich hier gerne hinweisen:

Jürgen Pietsch beschreibt ausführlich, wie er seine Märklin Maxi 18 erfolgreich auf Dampftraktion umgerüstet hat. Das Ergebnis kann sich sehen lassen! Dazu empfehlen wir auch das Video der ersten Runden im Dampfbetrieb anzuschauen.

Vom Echtdampf-Hallentreffen in Karlsruhe bekannt sein dürfte der kleine Raddampfer "Fultons Folly" von Thomas Hillenbrand. Lesen Sie hier exklusiv den Baubericht zu diesem wohl einzigartigen Dampfboot.

Gedacht als Wochenendprojekt liefert unser langjähriger Autor Karl-Ernst Jenczok die Baubeschreibung mit vollständigen Bauplänen für eine einfache oszillierende Dampfmaschine. Ideal für ein verreanetes Wochenende.

Leser der letzten Ausgabe werden schon mit Spannung den zweiten Teil des Berichtes "Die Dampfpflüge der Maschinenfabrik von A. Borsig" erwartet haben. Heinrich Schmidt-Römer hat wieder eine große Menge historisches Material zusammengetragen und ausgewertet.

Wer möchte nicht gerne die Heinzelmännchen für sich arbeiten lassen? Helmut Harhaus hat für die Oberflächen-Feinbearbeitung ein Verfahren entdeckt, welches sich auch im Modellbau erfolgreich anwenden lässt.

Traditionell verstecken wir in der Aprilausgabe einen Schabernack – Sie werden diesen höchstwahrscheinlich wieder sofort finden. In der Hoffnung, dass im vorliegenden Journal Dampf & Heißluft wieder für jeden etwas dabei ist, wünsche ich Ihnen

viel Spaß beim Lesen!

redo leanne 8

Ihr Udo Mannek



## Inhalt

DAMPF	
J. Mitschele:	Jubiläums-Ausstellung im Technoseum Mannheim
J. Pietsch:	Unter Dampf gesetzt – Umrüstung der Märklin Maxi 18 auf Dampftraktion14
M. Matyscack:	Hingucker auf der Schlei: Unterwegs im Dampfboot HERON24
T. Hillenbrand:	"Fultons Folly" ein Baubericht 26
H. Schmidt- Römer:	Die Dampfmodellausstelung "Dampfparty 2015" im deutschen Technikmuseum in Berlin44
KE. Jenczok:	Eine einfache Dampfmaschine – ein Wochenendprojekt
KU. Hölscher:	Volldampf voraus! Dampf – Land – Leute – Museum Eslohe
H. Schmidt- Römer:	Die Dampfpflüge der Maschinenfabrik von A. Borsig, Berlin-Tegel – Teil 2 58
HG. Vöge:	Alte Technik im neuen Gewand65
R. Hoffmann:	Das 7. Leben der Dampffähre STRALSUND 66
	KURIOSES
R. Hoffmann:	Der Stirling-Motor und die Kreuzfahrtschiffe . 22
HISTORIE	
C. Schwarzer:	Die Eisenbahn Liverpool-Manchester – Die eigentliche Schöpfung des modernen Eisenbahnwesens
C. Schwarzer:	73 Fragen
R. Planitz:	Industriegeschichte der Zerspanungstechnik . 72
	HEISSLUFTMOTOREN
G. Malek:	Stirling in einem zweistöckigen Gestell 42
WERKSTATT-TIPP	
	WEING PATTERN
H. Harhaus:	Die "Heinzelmännchen" arbeiten lassen74
RUBRIKEN	
Forum	
Dampf- und Messe-Termine	
Dampfstammtische	
kurz & fündig	
AHA! No. 27	
Vorschau, Inserenten, Impressum	