

Liebe Leserinnen und Leser!



nach wie vor sind hundertprozentig belastbare Termininformationen eine Herausforderung. Auch wenn die Kennzahlen und Parameter der Pandemie sehr zuversichtlich stimmen, können Veranstaltungshinweise nur unter den mittlerweile üblichen Einschränkungshinweisen genannt werden. Deshalb verzichten wir auch noch in dieser Ausgabe auf eine ausführliche Terminliste. Bitte beachten Sie stattdessen die Veranstaltungshinweise im Forum. Die Stammtische mit den Kontaktdaten der Organisatoren finden Sie selbstverständlich auch in dieser Ausgabe.

Um Ihnen auch weiterhin eine gute und nützliche Zeitschrift anbieten zu können, benötigen wir Ihre Rückmeldungen. Was interessiert Sie besonders? Wo können wir noch besser werden, was ist gut und sollte verstärkt werden? Dafür bietet sich die Teilnahme an der Leserumfrage in dieser Ausgabe an. Mitmachen lohnt sich. Unter allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern verlosen wir tolle Sachpreise!

Thomas Hillenbrand setzt für uns seine holzbefeuerte Dampfmaschinenanlage „Anne“ unter Dampf, wobei der funkenfreie Holzrauch einen angenehmen Geruch verbreitet. Vielleicht kann ein Leser näheren Aufschluss über Maschine oder Kessel geben. Der Autor wäre sehr daran interessiert und freut sich über eine Kontaktaufnahme.

In dieser Ausgabe finden Sie eine Baubeschreibung mit Bauplänen und Stückliste einer Dreizylinder-Dampfmaschine mit Schlitzsteuerung nach P.W. Willans von unserem Autor Josef Reineck.

Lesen Sie ferner im zweiten Teil die Fortsetzung der Story von der Gabi, aufgeschrieben von Martin Hofbauer, dem Besitzer der erstklassig restaurierten Dampfwalze.

Was es mit dem Koeffizient 0,00367 auf sich hat, erklärt uns Helmut Harhaus anhand einer altbekannten Konstruktion, dem Murrel-Stirling. Die Baubeschreibung zeigt einen zuverlässig funktionierenden – allerdings sehr speziellen – Heißluftmotor.

Das Fazit von Huib Visser in seinem Erfahrungsbericht vom Nachbau des 2-1-Stirlingmotors aus der „Bauplankollektion 2“ ist eindeutig: „Das Modell ist einzigartig. So etwas hatte ich zuvor noch nicht gesehen.“ Mehr möchten wir nicht vorwegnehmen.

Lesen Sie in dieser Ausgabe viele weitere interessante Berichte über Modelle, Originalmaschinen, Veranstaltungen, Museumsbesuche, interessante Werkstatt-Tipps und Bauberichte.

In der Hoffnung, dass wieder für alle Leserinnen und Leser etwas dabei ist, verbleibe ich mit herzlichen Grüßen und wünsche gute Unterhaltung beim Lesen – und bleiben Sie gesund!

Ihr

Udo Mannek

DAMPF

T. Hillenbrand:	Die holzgefeuerte Dampfmaschinenanlage »Anne«	8
H. Harhaus:	Seezeichendampfer BUSSARD	20
J. Reineck:	Dreizylinder-Dampfmaschine mit Schlitzsteuerung nach P. W. Willans	26
G. Kieffer:	Die Maschinenfabrik Esslingen	47
S. Baum:	011104 Hoffentlich naht noch dieses Jahr eine „zweite Jungfernfahrt“	57
H. Deppe:	RAPPERSWYL	70
F. Dossenbach:	Lehrlingsarbeit stehende Dampfmaschine	74
K.-E. Jenczok:	Zweizylinder-V-Dampfmaschine mit innenliegenden Dampfkanälen	76

WERKSTATT-TIPP

G. Niephaus:	Erstellung von Indikatordiagrammen	14
H. Deppe:	Ein einfaches aber nützliches Kappgerät	81

STRASSENDAMPF

M. Hofbauer:	Die Story von der Gabi – Teil 2	36
Dr.-Ing. H. Schmidt-Römer	Dampfautomobile deutscher Hersteller Teil 15: Frühe Dampfselfstfahrer von 1830 bis 1834	50

HEISLUFTMOTOREN

H. Harhaus:	Der Koeffizient 0,00367 kann's	62
H. Visser:	Nachbau des 2-1-Stirlingmotors – ein Erfahrungsbericht –	67

KURIOSES

V. Koch:	Dampfmaschine im Garten	72
----------	-------------------------	----

RUBRIKEN

Forum	4
Dampfstammtische	13
AHA! No. 44	31
kurz & fündig	42
LESERUMFRAGE 2021	45
Vorschau, Inserenten, Impressum	82

Aufgrund der unklaren Coronalage werden in diesem Heft keine Termine veröffentlicht!