

DAMPF

Gerd Maier
Dampfspielzeug der Sammlung Wagner 45

Manfred Raith
Schuld war eine Baustelle auf der A 81 52

Manfred Achenbach
Oszillationsmaschine 54

Gerd Gemmerich
Eine Dampfanleihe bei Herrn Verburg 58

Heinz Deppe
Schnelle Expessdampflokomotive im H0-Format .. 64

Peter Both
Kleine Dampfexkursion nach Hamburg 66

Heinz Deppe
Exzenter oder Kurbel? – Das ist hier die Frage 68

Dr. Alfred Bachmann
Vereinfachte oszillierende Gräbner-Maschine 72

Willi Aselmeyer
Vorwärmen und Anfahren von
Modell-Dampfmaschinen 80

DAMPFSCHIFFE

Klaus-Uwe Hölscher
Eisenbahnfähre „Stralsund“
Als Dampfer (Stapellauf 1890) –
heute in Wolgast als Museumsschiff 10

DAMPF AUF DER SCHIENE

Helmut Harhaus
Steam To The Hills 22

Gerhard Kieffer
Bahndampf über dem Genfer See 34

STRASSENDAMPF

Norbert Hinder
Zuglokomobilen und andere dampfbetriebene
Straßenfahrzeuge 67

WERKSTATT-TIPPS

Günzel Schünemann
Dampfkesselbau – mögliche Fehlerquellen 15

Klaus Scholz, Peter Both
Biegevorrichtung für Speichen 28

Gerd Litty
Gewindebohrapparat im Selbstbau 38

Ralf Kapler
PRAXISTEST: Pulver-Beschichtungssystem 48

Harry Siebert
Drehbankzubehör – Kurbel 62

SPEZIAL

Christian Schwarzer
Man sieht das Herz der Maschine schlagen 70

LESERBRIEF

Rolf Hoffmann
Eine hundertjährige Dampfmaschine 57

FUNDSTÜCK

U: M.
Fundstück der Saison 71

ANNO DAZUMAL

Norbert Hinder
Anno dazumal 69

HISTORIE

Richard Planitz
Max Eyth – Das eigentliche Lebenswerk –
dritter und letzter Teil 18

Christian Schwarzer
Teil 1: Wie funktionierte sie denn eigentlich,
die Dampfmaschine von Denis Papin 60

RUBRIKEN

Forum: Modelle, Zubehör 4

Dampf- und Messetermine 37

kurz & fündig 33

Vorschau, Inserenten, Impressum 82

Drehen · Bohren · Fräsen · Sägen · Schleifen · Messen · Biegen

Über 100 weitere Modelle an Metallbearbeitungsmaschinen plus Zubehör
in unserem aktuellen «OPTIMUM / quantum» Katalog.
Fordern Sie Ihr kostenloses Exemplar an.



*Opti D 180x300 VARIO - vielseitig einsetzbare
Drehmaschine mit stufenloser Drehzahlregulierung*
■ 300 mm Spitzenweite
■ max. Dreh-Ø 180 mm
■ nur € 891,- inkl. MwSt.*



*Tischbohrmaschine Opti B 17 Pro
- universell einsetzbar*
■ 16 mm Schnellspannbohrfutter
■ 500 Watt / 230 Volt
■ nur € 320,- inkl. MwSt.*



Werkzeug
des Jahres
Heimwerker Praxis
2005



*Fräsmaschine quantum BF 16 Vario
mit stufenloser Drehzahlregulierung*
■ Ø 20 mm Fräseleistung/Schafffräser
■ 100 - 3000 min.⁻¹ stufenlos
■ nur € 808,- inkl. MwSt.*

OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt/Bamberg
Tech. Hotline 0900-1968220 (0,49 €/min.)
info@optimum-maschinen.de

www.optimum-maschinen.de
www.quantum-maschinen.de

* Preis freibleibend / Änderungen vorbehalten.

NV
Neckar-Verlag GmbH

Fachbücher
Baupläne
Zeitschriften und mehr

Besuchen Sie unseren **Online-Shop!**

www.neckar-verlag.de