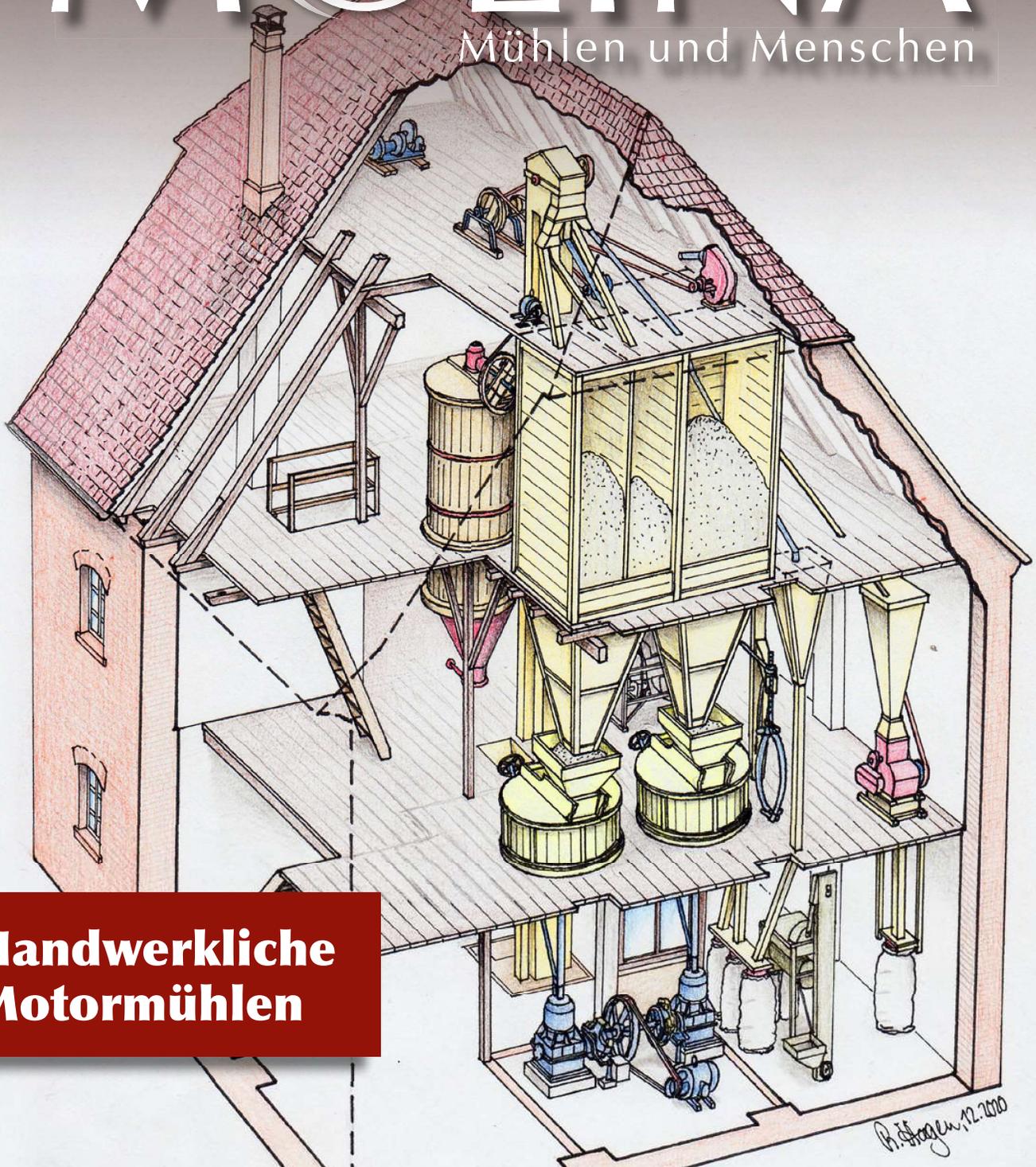


MOLINA

Mühlen und Menschen



Handwerkliche Motormühlen

Weitere Themen:

Mühlenbau & -technik
Lebendige Mühlen
Kulturgut Mühle

Neue Feinmühle für Hamburgs älteste Mühle
Das Mühlendreieck im Landkreis Diepholz
Mühlenalltag zwischen Rechnungszeilen



4 198475 909808

Gemeinsam. Grenzenlos. Gut.

Neue Flügel für die
Hollicher Mühle
in Steinfurt

MÜHLENBAU VAAGS Groot Wesseldijk

SEIT
1904

Seit über 110 Jahre baut und restauriert der Niederländische Mühlenbaubetrieb authentische Wind- und Wassermühlen europaweit. Unsere erfahrenen Mühlenbauer verbinden traditionelle Herstellungsweise mit zeitgemäßen Techniken um jahrhunderte alten Mühlen zu bewahren.

Vom Einzelunternehmen ist die Kombination zu einem international agierenden und innovativen Mühlenbauunternehmen mit fast 30 Mitarbeitern gewachsen. Ein ehrgeiziges Unternehmen mit einer eigenen Identität aber mit der Tradition und Solidität eines Familienbetriebs.



Foto: Axel Roll

 Molenmakerij
GrootWesseldijk
 VaagsMolenwerken



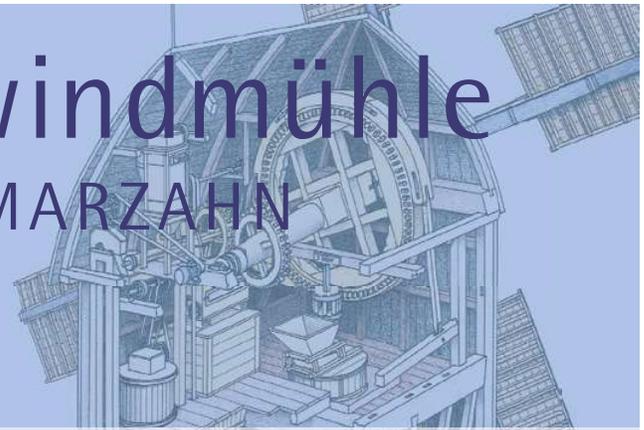
www.vaags.de

Wir bauen und restaurieren Wind- und Wassermühlen

www.grootwesseldijk.de



Bockwindmühle BERLIN-MARZAHN



TECHNISCHE DATEN (ab 1999)

Flügelndurchmesser: 20,5 m
Gewicht des Bockes: 7 t, französische Eiche
Gewicht des drehbaren Mühlenkastens: 37 t
nutzbare Antriebsleistung: 8-12 kW
Mühlenleistung: bis zu 1.000 kg Mehl pro Tag
Betriebstage: ca. 200 im Jahr mit Windkraft

Mahlsystem 1: Windkraftantrieb
Schrotgang mit 1,4 m Steindurchmesser, Kunststein
Sechskantsichter mit Vorsichter
Von Hand beschüttet mit Sackaufzug
Bis zu 60 kg Mehl/h

Mahlsystem 2: E-Motor
Mahlgang 0,5 m Steindurchmesser
Askaniäsichter mit Dunstfach
Elevator
Mehlmischmaschine mit 500 kg Fassung
Aspiration
Bis zu 40 kg Mehl/h

Mahlsystem 3: Für kleine Partien 5 bis 50 kg
Wind- oder Elektroantrieb
Mahlgang 0,4 m Durchmesser, Askaniäsichter

DIE MÜHLE MARZAHN

- Vermahlung von kleinen Mengen Roggen, Weizen oder Dinkel. Auf Wunsch auch Ihr Getreide.
- Außenstelle des Standesamtes Marzahn-Hellersdorf mit etwa sieben Mühlenhochzeitstagen im Jahr.
- Mühlenführungen für Schulklassen und Besuchergruppen mit Anmeldung.

Öffnungszeiten
Wochentags Besichtigungen nur mit Anmeldung und jeden 2. Sonntag im April, Mai und Juni sowie Sept./Okt. von 15-17 Uhr.

Sonderöffnungen und aktuelle Termine auf marzahrer-muehle.de
unter ▶ Aktuelles und ▶ Veranstaltungskalender.

Hinter der Mühle 4
12685 Berlin
muehlenverein@marzahrer-muehle.de



▲ Kindermühle



▲ Rüttelschuh

▼ Hochzeitsdekoration



AGRARBÖRSE
Deutschland Ost e.V.

Anzeigen

MOLINA

Von Mühlen und Menschen

Motormühlen sind eine eigene Gattung unter den historischen Mühlen, denen die sprichwörtliche Romantik drehender Flügel oder die eines Wasserrads fehlt. Manchmal stehen Motormühlen unauffällig im Ortsgefüge, manchmal markant an einer Durchgangsstraße oder in freier Landschaft – nicht immer erkennen Betrachtende diese Bauwerke als Mühle, ihre Bedeutung und auch ihre Erhaltungswürdigkeit. Dies hat bereits zu einem großen Verlust historischer Motormühlen geführt. Mit einem einzelnen Beitrag lässt sich ihre bauliche und technische Vielfalt kaum darstellen. Daher widmet sich die vorliegende MOLINA-Ausgabe schwerpunktmäßig diesem Thema. Viel Freude und viele neue Erkenntnisse beim Lesen!

Noch ein Wort in eigener Sache: Mit der vorliegenden, nunmehr neunten Ausgabe der MOLINA gibt es einige Änderungen, die aufmerksame Leser und Werbepartner vielleicht schon bemerkt haben. Diese Ausgabe ist praktisch aus eigener Kraft entstanden – mit einem Mehraufwand für alle Beteiligten, aber dennoch gelungen, wie wir meinen. In neuer Kooperation für Vertrieb und Abrechnung wurde die Mühlenvereinigung Berlin-Brandenburg e.V. eingebunden. Denn unser langjähriger Partner, der Berliner Verlag terra press GmbH ist durch personelle und strukturelle Veränderungen ausgeschieden. Gemeinsam mit terra press hatten wir die Zeitschrift 2013 konzipiert und auf den Weg gebracht. Der Verlag kümmerte sich vor allem auch um die Gestaltung, das Lektorat, die Akquise und den Vertrieb der MOLINA. Den Mitarbeitenden und insbesondere der Geschäftsführung Joachim Nölte sowie Jana Kotte, die auch weiterhin das Team der MOLINA unterstützt, möchten wir für die gute Zusammenarbeit, Unterstützung und Verlässlichkeit danken. Wir drücken dem Verlag für seine zukünftige Entwicklung fest die Daumen!

Unser besonderer Dank gilt an dieser Stelle auch unseren Anzeigenkunden, die in diesen schwierigen wirtschaftlichen Zeiten der MOLINA die Treue halten und die Herausgabe dieser Zeitschrift unterstützen. Wir wünschen uns allen beste Gesundheit und eine gute Zeit.

Glück zu!

Philipp Oppermann Torsten Rüdinger



Ph. Oppermann



T. Rüdinger



Inhalt

03 | Editorial

Schwerpunktthema:
Motormühlen

06 | **Motormühlen –
Einteilung und Klassifikation**
Der Versuch einer allgemeingültigen
Definition

10 | **Die Vordermühle Buckow**
Vom Wasserrad zur elektrischen
Motormühle

14 | **Die Motormühle Protzen**
Von der Windmühle zur elektrischen
Motormühle – ein Denkmal im Verfall

18 | **Oft vergessen, meist unterschätzt
– handwerkliche Motormühlen**
Beispiele dieser eigenständigen
Mühlengattung in Niedersachsen

24 | **Aus der Not heraus entstanden**
Die Kreyenbrücker Motormühle wird
75 Jahre alt

Mühlen & Menschen

29 | **Endlich drehte sich hier wieder was**
Wie der Enkel eines Müllermeisters
die Familienmühle wieder zum Leben
erweckte

Mühlenbau & -technik

32 | **Neue Feinmühle für Hamburgs
älteste Mühle**
Erweiterung der Riepenburger Mühle
in Kirchwerder

34 | **Zwei Schleswig-Holsteiner Wind-
mühlen im juristischen Sturm**
Probleme und Lösungen bei der Ver-
wendung niederländischer Flügelruten



Lebendige Mühlen

37 | Lonnerstadter Mühle wiederbelebt
Wie das Kulturgut Müllerei einer Wassermühle zu neuem Leben verhilft



41 | Kooperation als Vorbild
Das Mühlendreieck
im Landkreis Diepholz

**44 | Auf dem Weg
zur mahlegenden Mühle**
Neues Betriebskonzept für die
Holländermühle in Labbus

Kulturgut Mühle

**50 | Stommelner Windmühle
unter der Lupe**
RMDZ veröffentlicht
umfassende Untersuchung

52 | Sterbende Mühlenkultur
Der Mühlenverein Mecklenburg-
Vorpommern berichtet

**58 | Mühlenalltag zwischen
Rechnungszeilen**
Historische Rechnungsköpfe
als Forschungsobjekte lokaler
Mühlengeschichte

Mühlen international

62 | Zwei Türme und ihre Geschichte
Aeromøllen på Bogense Haven und
Langø Mølle Gyldensteen Strand

Tipps & Informationen

**66 | Bücher und andere Mühlen-
publikationen vorgestellt**



Impressum

**Herausgeber, Redaktion
und Anzeigen**
Philipp Oppermann
Mühlenweg 3
38524 Sassenburg-Westerbeck
Tel. (05371) 94 13 805
Fax: (05371) 94 13 806
muehlen@philipp-oppermann.de
Torsten Rüdinger
Geschwister-Scholl-Str. 87
14471 Potsdam
Tel. (0331) 97 91 511
Fax: (0331) 55 06 853
torsten-ruedinger@freenet.de

MOLINA erscheint in
Kooperation mit der
Mühlenvereinigung
Berlin-Brandenburg e.V.
Maulbeerallee 5
14469 Potsdam
Tel. 0331 - 55 06 851
geschaeftsstelle@
muehlenvereine-online.de

Titelbild
Zeichnung der Motormühle
Kreyenbrück
© Rüdiger Hagen

Gestaltung
Jana Kotte

Erscheinungsweise
einmal jährlich im Mai/Juni

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, Aufnahme in
Onlinedienste sowie Vervielfältigung auf Datenträgern
nur nach Genehmigung der
Herausgeber.