

Entdeckungen an und in der Wassermühle

Themenbereich I: Mühlengebäude

1. In welchem Ort stand die Wassermühle, bevor sie ins Museum umgesetzt wurde? Lies dazu das Schild am unteren Eingang des Mühlengebäudes und ergänze den folgenden Satz.

Die Mühle befand sich vor ihrer Umsetzung in _____.

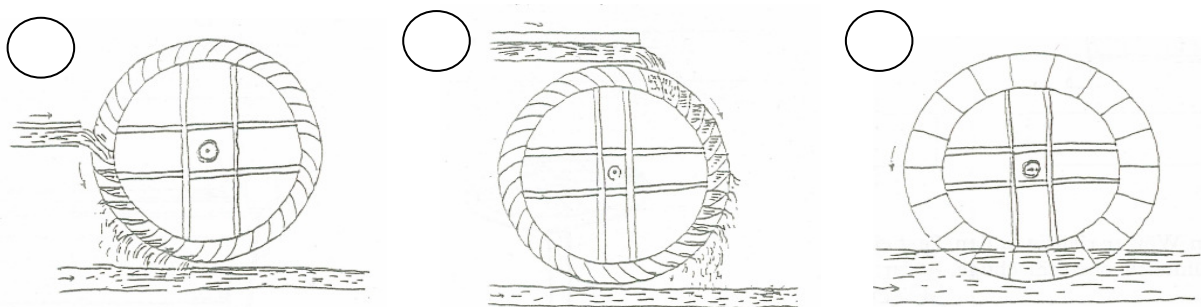
2. Das Mühlengebäude wurde im Laufe der Zeit mehrfach baulich verändert. Eine eingemeißelte Jahreszahl neben der unteren Haustür verrät dir, in welchem Jahr der Umbau stattfand. Suche die Zahl und schreibe sie auf.

Der Umbau war im Jahr _____.

1

Themenbereich II: Mühlentechnik

1. Die Wassermühlen können unterschiedliche Wasserräder haben. Betrachte die folgenden Zeichnungen und kreuze an, welches Abbildung für unsere Mühle zutrifft.



2. Es gibt unterschiedliche Bezeichnungen für die Wasserrad-Arten. Kreuze an, welches Mühlrad befindet sich an der Mühle in Kloster Veßra.

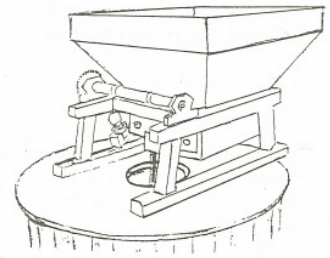
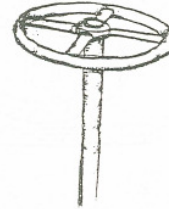
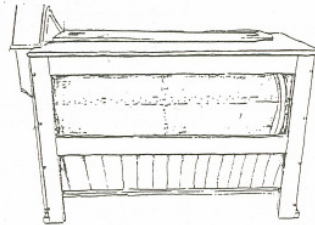
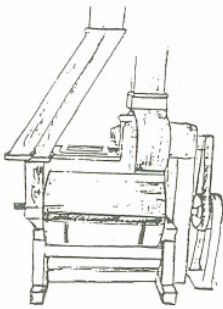
<input type="checkbox"/>	Wasser schlägt von oben auf das Mühlrad	=	überschlächtiges Mühlrad
<input type="checkbox"/>	Wasser schlägt auf halber Höhe auf das Mühlrad	=	mittelschlächtiges Mühlrad
<input type="checkbox"/>	Wasser fließt unterhalb des Mühlrades hindurch	=	unterschlächtiges Mühlrad



Name _____

Klasse/Kurs _____

3. Hier sind verschiedenen Einrichtungen der Mühlentechnik abgebildet.
Gehe in die Mühle und finde ihre Namen heraus.



2

4. Setze die nachfolgenden Wörter richtig in den Text ein.

Mühlenwand

Mühlteich

Welle

Geräte

Wasserbett

überschlächtige

Vom _____ fließt das Wasser über das
 _____ zur Mühle mit dem Wasserrad. Das Wasser
 fällt auf das _____ Wasserrad, das auf der dicken
 _____ sitzt. Es beginnt sich zu drehen. Die Welle führt durch die
 _____ in das Innere der Mühle. Hier treibt
 sie alle anderen _____ an.

Themenbereich III: Wohnen in der Mühle

Zu den vielen originalen Möbeln in der Wohnstube der Mühle gehören Schreibsekretär und Plüschsofa. Zum Ausruhen zwischen den Mahlgängen benutzte der Müller allerdings nicht das „gute Sofa“, sondern eine mit Leder bezogene kleine Liege.

Was denkst du, warum?

- Der Müller benutzte nur Weihnachten das Plüschsofa.
- Der Müller wollte das gute Sofa mit seiner mit Mehl beschmutzten Kleidung nicht staubig machen.
- Der Müller fand die kleine Liege viel bequemer.

