

# Deutscher Mühlentag 2012

## Montag 28.5. in Fischweier

14-18 Uhr nahe Imbiss



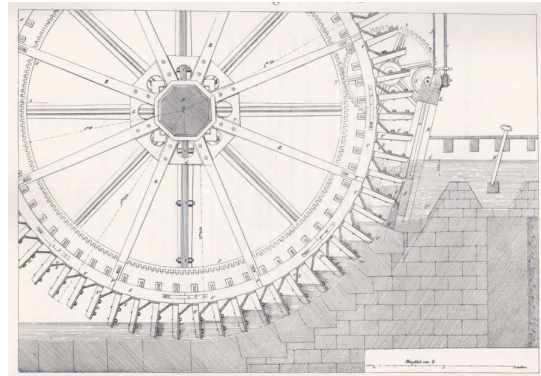
(Fotomontage: privat/Julius Schmitt)

Vorbild unseres Mühlrades ist die Ettliger Zwingelmühle, die lange das Ettliger Stadtbild prägte. Hier im Bild ein Vergleich Ansicht flussaufwärts der Alb von 2010 und 1910.

Die Mühle wurde 1972 abgerissen und durch das neue Kaufhaus (ehemals Schneider) ersetzt.

Konstruktionszeichnung des Mühlrads, das drei Meter Höhenunterschied der Alb am Rathauswehr nutzt, um die Maschinen, Pumpen, Kräne und Aufzüge der ehemaligen Papiermühle zu betreiben.

Später wurde auch ein Generator zur Stromerzeugung angeschlossen, um die Mühle und angrenzende Höfe mit elektrischem Licht zu versorgen.



(aus Gierich: Die Mühle)



Mühlenpädagogik pur mit Überraschungen...

Unser Nachbau nutzt einen kleinen Höhenunterschied der Moosalb im Bereich des alten Schöllbronner Schwimmbads, um in etwa die Kraft eines Mofa-Motors zu erzeugen.

