



## Die Mühle

(aber nicht die am Windmühlenberg)

Wir, die Klasse 4b, waren mit Herrn Pohl im Technikmuseum. Wir gingen zuerst im Freigelände zu der Mühle. Auf Bild 1 sieht man die ganze Klasse vor der Mühle. Die Bretter auf dem Flügel der Windmühle sind zur Beschleunigung gedacht. Um so mehr Bretter am Flügel sind, umso schneller drehen sich die Flügel. Je weniger Bretter am Flügel angebracht, umso langsamer drehen sich die Flügel. Wenn man ein Brett an die Flügel anbringen will oder eins heraus nehmen will muss man auf die Mühle klettern und die Bretter einsetzen oder herausnehmen. Das ist eine mühselige Arbeit. Auf Bild 2 sieht man die ganze Klasse auf der Treppe von der Mühle. Die Treppe berührt nicht den Boden, damit man die Mühle drehen kann. Auf der rechten Seite vom Bild sieht man ein Holz aus der Mühle raus ragen. Mit diesen Stück Holz kann man die Mühle drehen. Natürlich können die Magd und der Knecht nicht die Mühle drehen. Dazu braucht man ein bestimmten Wagen damit man die Mühle drehen kann. Man sieht es auf Bild 3. Dazu braucht man eine Kette die man an einem Haken an der Mühle befestigt. Dann geht es ganz einfach weil die Hebelkraft uns hilft.

Von: Felix Dorn