Wind hat Kraft!

Windmühlen früher

Kreuze an!

Seit über 2000 Jahren gibt es „persische Mühlen". Die Achse, um die sie sich drehen, ist

- ○ horizontal, wie der Horizont.
- ○ vertikal, wie bei einer Drehtür.
- ○ diagonal, wie eine Rutsche.

Im Mittelalter verbreiteten sich in Europa Windmühlen. Wofür wurden sie eingesetzt?

_____

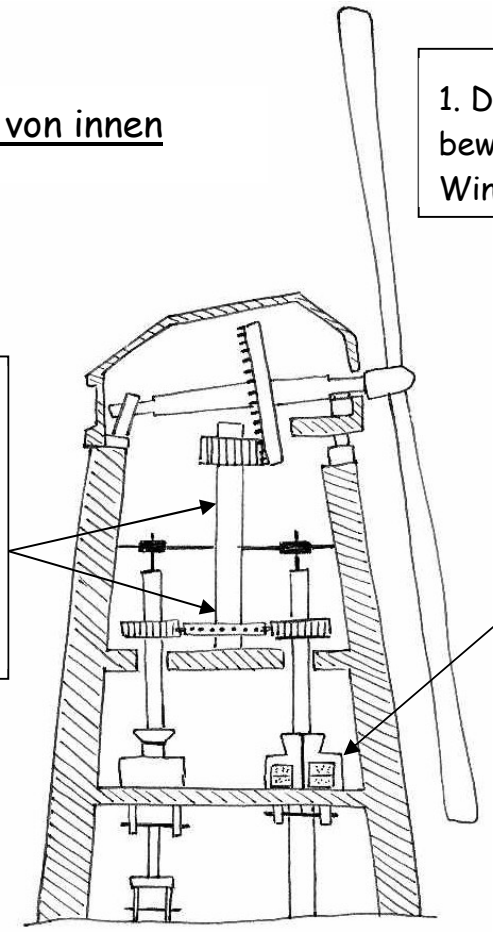
_____

_____

_____

_____

Eine alte Windmühle von innen



1. Der _____ bewegte die Flügel der Windmühle.

2. Die Bewegung der Flügel wurde über Achsen und Zahnräder auf die _____ übertragen.

3. Zwischen den Mahlsteinen wurde das Getreide zu _____ zermahlen.