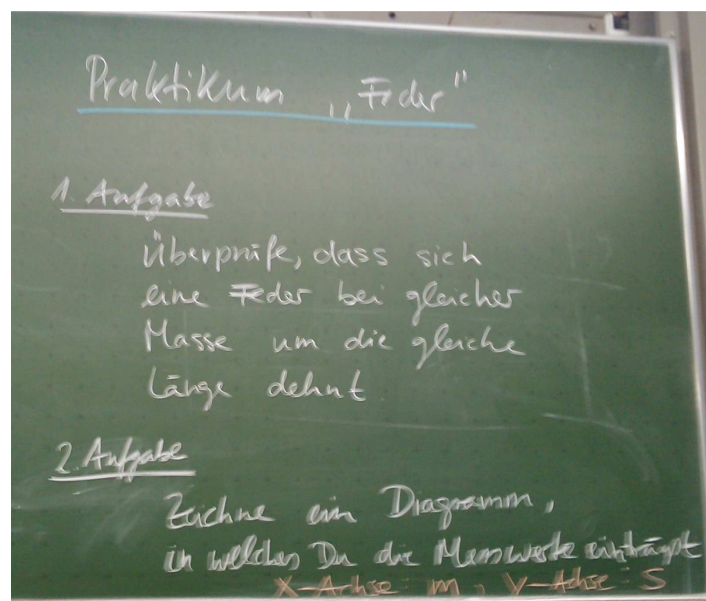
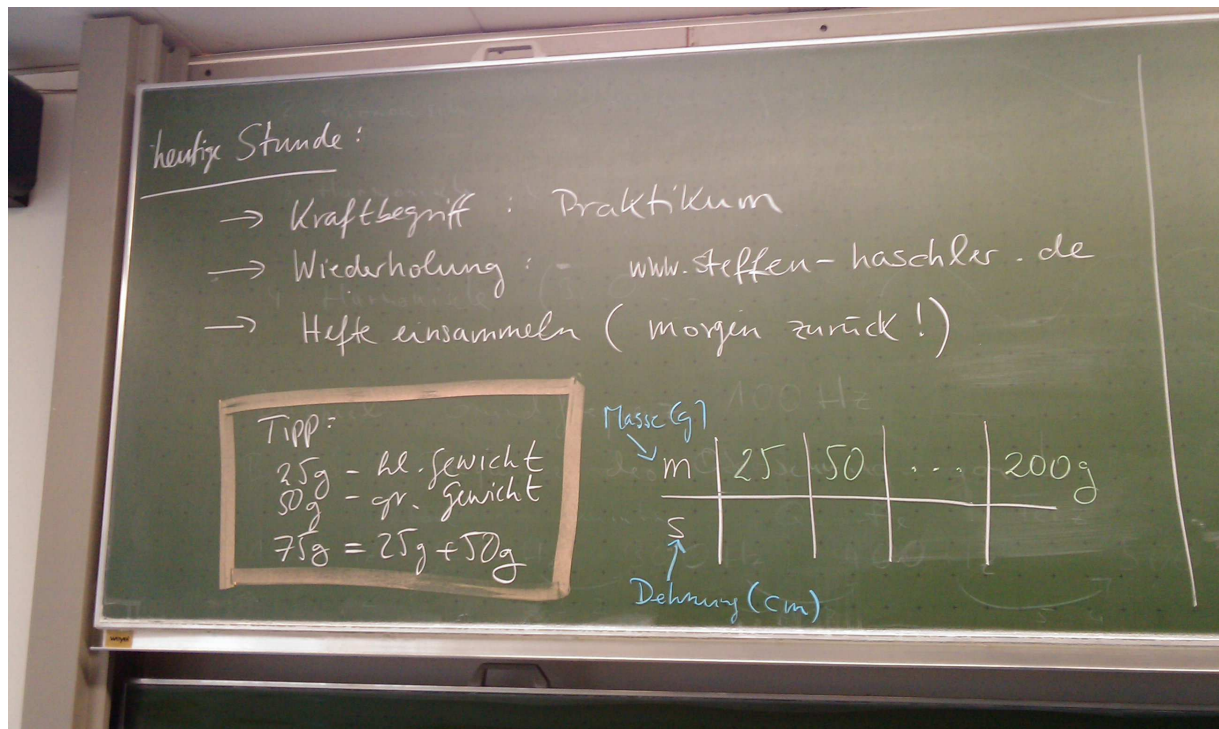


In dieser Doppelstunde haben uns weiter mit dem Kraftbegriff in der Physik beschäftigt und eine Wiederholungsstunde für die Arbeit abgehalten.

### Tafelbild

Ihr habt ein Praktikum zu Federn durchgeführt:



Federn haben die interessante Eigenschaft, dass sie sich gleichmäßig dehnen. Für 25g Zusatzgewicht wurden die Federn immer ca. 7cm länger. Durch das dehnen baut sich eine

Gegenkraft auf, die der Erdanziehung entgegen wirkt und diese ausgleicht. Das habt ihr am Expander spüren können; wenn man diesen dehnt, muss man sich schon ziemlich anstrengen, damit er sich nicht wieder zusammenzieht.