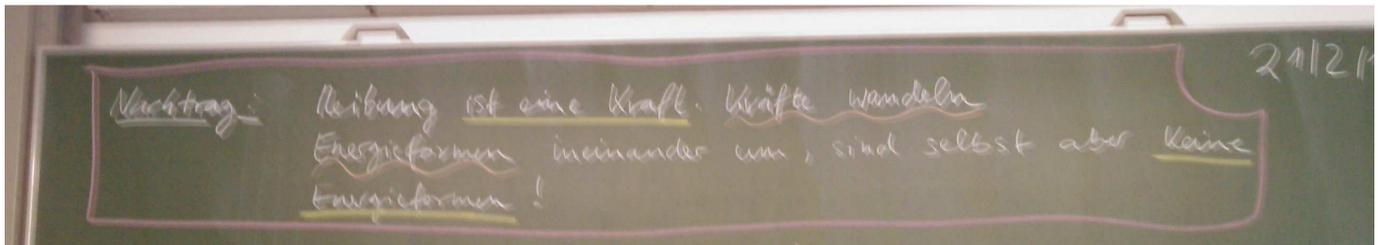


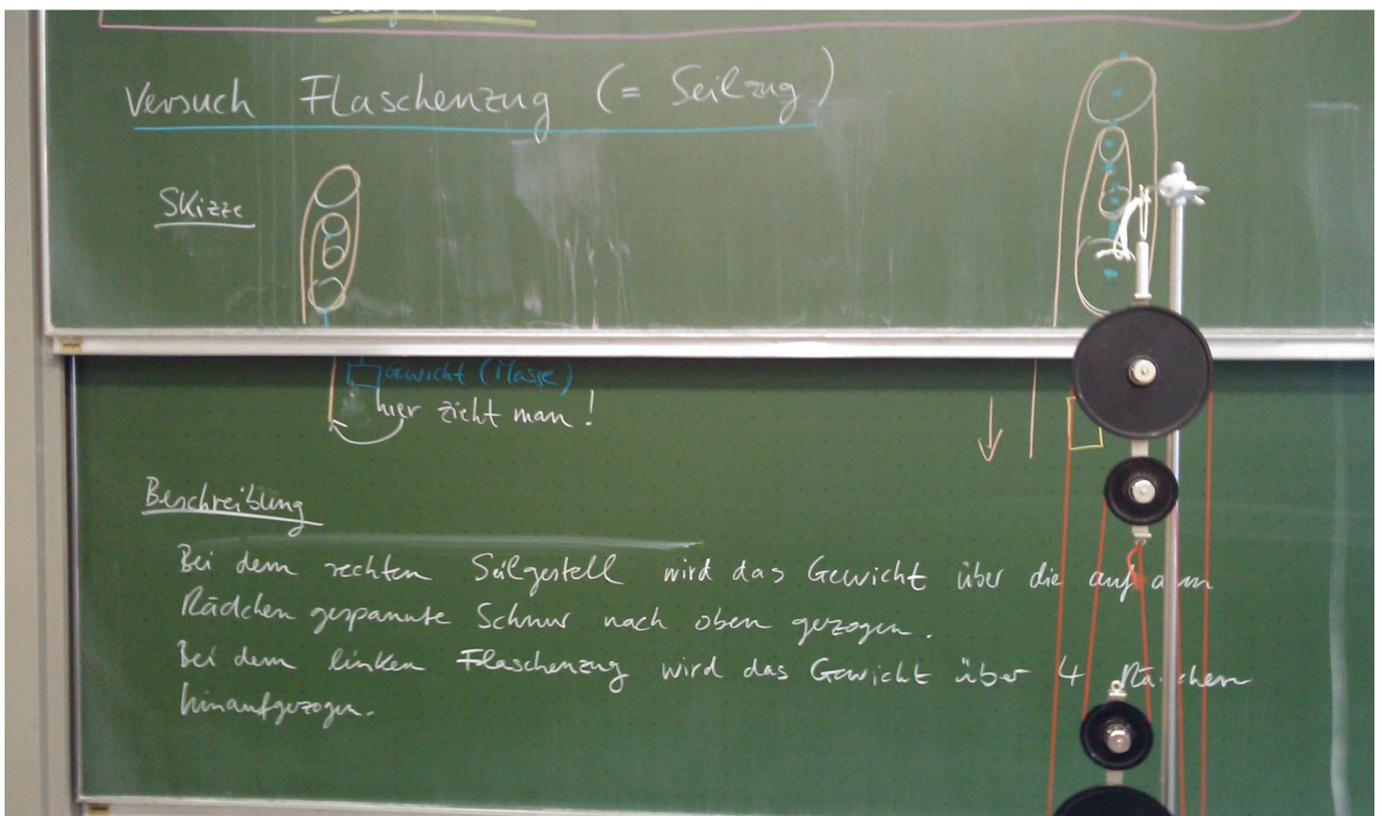
In dieser Stunde haben wir eine ganz wichtige Formel über Flaschenzüge entdeckt!

**Tafelbild**

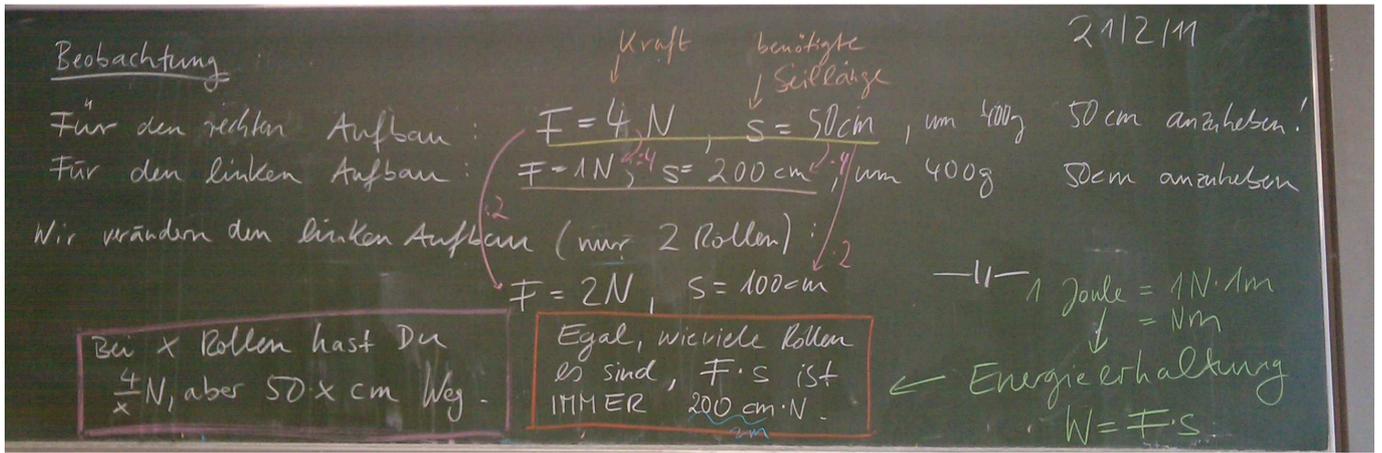
Als Nachtrag zur letzten Woche:



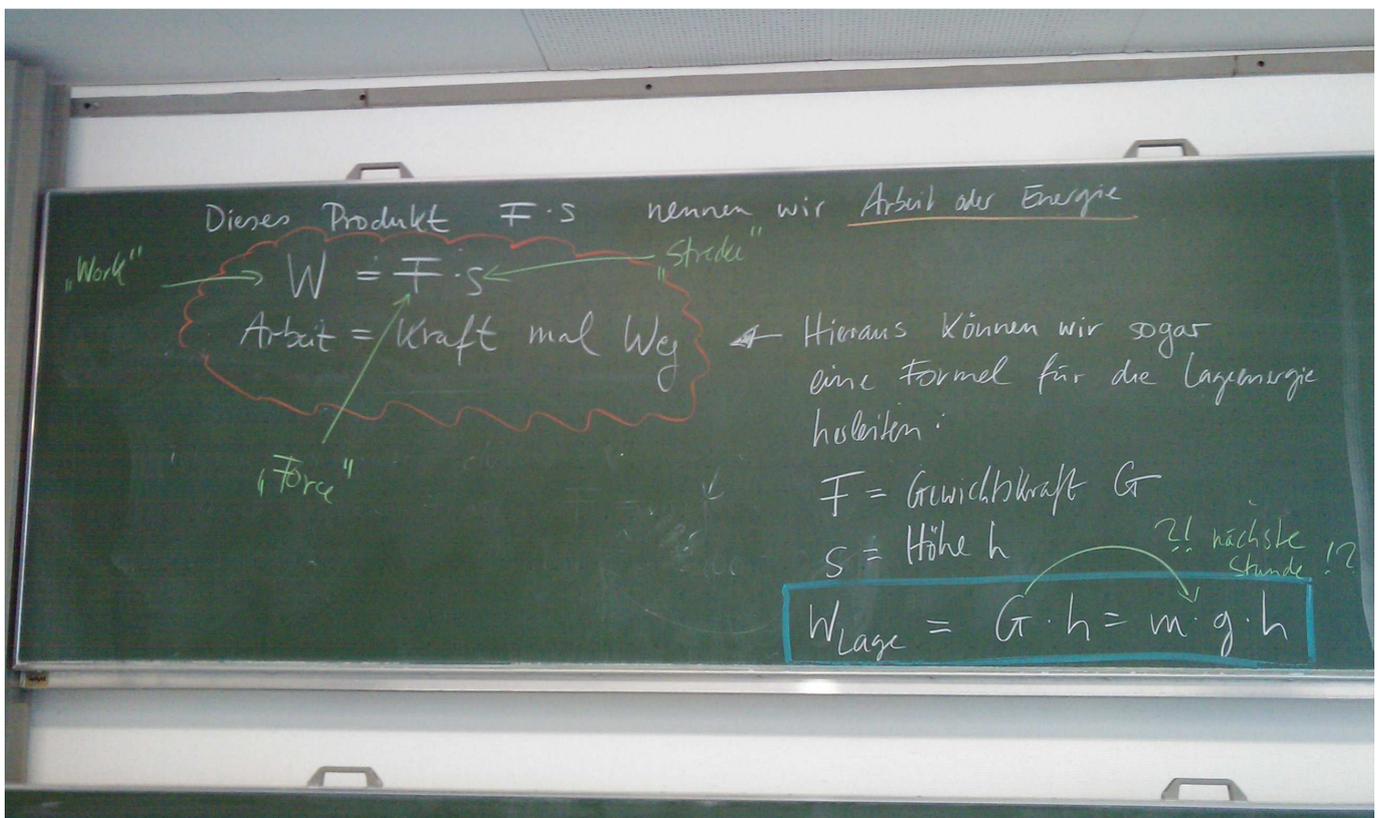
Anhand der Reibung haben wir noch einmal überlegt, was eigentlich Kräfte von Energien unterscheidet. Jetzt der Flaschenzug-Versuch:



Im Vordergrund rechts siehst du unseren Flaschenzug! Den zweiten Aufbau, nämlich den mit nur einer Rolle, habe ich nicht skizziert (er steht rechts vom Flaschenzug)!



Und hier die ganz wichtige Formel (die in der roten Wolke; die in der blauen klären wir die nächste Stunde):



Dieses  $W=mgh$  klären wir noch einmal in der nächsten Stunde. Und dann endlich unser Treppenlauf...