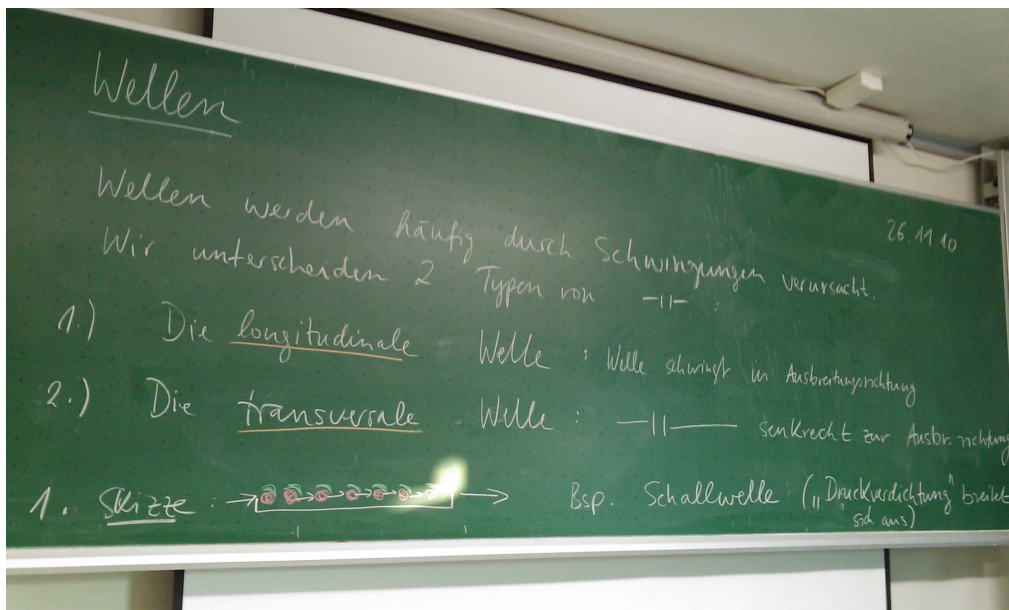


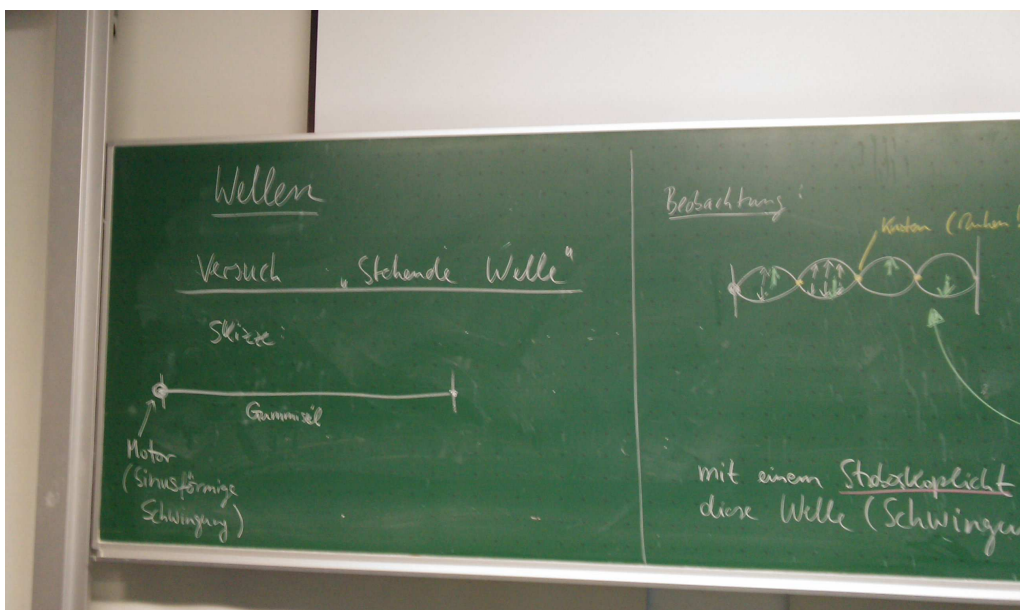
In dieser Doppelstunde haben wir die Klausur besprochen und mit dem Thema „(mechanische) Wellen“ begonnen.

Tafelbild

Wir haben mit einem einfachen Experiment auf dem Gang begonnen. An diesem haben wir die zwei verschiedenen Welletypen unterschieden:



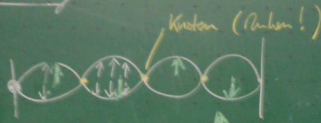
Außerdem haben wir den 13er-Kurs besucht und uns dort ein weiteres Experiment angeschaut. Dieses hat sogenannte stehende Wellen untersucht. Diese besprechen wir in der kommenden Doppelstunde:



nde Welle"

Beobachtung:

26.11.10



Bei bestimmten Frequenzen entstehen mehr oder weniger "Bäuche", die für sich zu schwingen scheinen. (abwechselnd entgegengesetzt)

mit einem Stroboskoplicht kann man diese Welle (Schwingung) zum Stillen bringen.