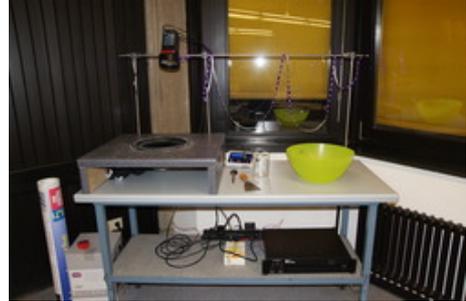


WN-24 Nicht-Newton'sche Flüssigkeit

Vollständige Versuchsbeschreibung:

Aus Maisstärke und Wasser wird die nicht-Newton'sche Flüssigkeit angerührt (ca. 1.2kg Maisstärke auf 1 Liter Wasser, ausprobieren). Die Pampe wird auf die Membran eines Lautsprechers gegeben und der Lautsprecher mit einem Funktionsgenerator (91797) betrieben. Die Frequenz sollte im Bereich 30-50Hz liegen. Aus der Masse wachsen dann lustige Finger heraus.



Hinweise für die Wissenschaftsnacht:

Schüssel und Maistärke müssen selbst beschafft werden. Lautsprecher und Verstärker kommen auch nicht aus der Sammlung (Kontakt: Christian Saunus).

Poster vorhanden:

Ja.

Poster in elektronischer Form:

Nein.

Aufbau