Anleitung zur Nutzung des Refraktometers

Als Vorbereitung ein Becherglas, Wischpapier, Glasstab und Spülaceton, Ethanol oder Isopropanol in der Nähe des Refraktometers stellen.

Kühlung (links im Abzug) des Thermostates aufdrehen, Netzstecker des Thermostats und der Lampe einstecken und beides anschalten.

Der Glasstab wird in die zu messende Flüssigkeit getaucht und die Stabspitze auf die Glasfläche des Refraktometers gebracht **ohne zu kratzen**. Wenn die Flüssigkeit nicht gerade leichflüchtig ist, genügen in der Regel 1 bis 2 Tropfen. Auf keinen Fall darf die Flüssigkeit auf die Glasfläche vom Vorratsgefäß aus gegossen werden.

Der Glasstab wird in das Becherglas gestellt (und nicht auf die Arbeitsplatte gelegt).

Nach Ende der Messung werden die Glasflächen mit **möglichst wenig** Ethanol, Isopropanol oder Spülol angefeuchtetem Wischpapier mehrfach abgewischt. Das Papier wird ebenfalls in das Becherglas gegeben (und nicht auf die Arbeitsplatte gelegt).