

Oberflächenspannung zweier Kugeln

Zweck des Experiments:

Die Rohrenden tauchen in je ein Becherglas mit Seifenlösung. Sie sind über den Dreiweghahn mit einem Luftballon verbunden. Mit dem Luftballon werden an beiden Öffnungen unterschiedlich große Seifenblasen erzeugt. Anschließend werden beide Seifenblasen verbunden. Es wird beobachtet, dass die Luft von der kleineren zur größeren Seifenblase strömt.

