

Leitungswasser enthält gelöste Stoffe

Für den Versuch benötigt man:

Gläser
destilliertes Wasser
Kochplatte
Mineralwasser

Das Experiment wird wie folgt durchgeführt:

Erhitze zunächst in einem hitzebeständigen Glas Leitungswasser. Kurz bevor das Wasser komplett verdunstet ist, nimm das Glas von der Heizquelle, damit es nicht spritzt. Was kannst du beobachten?
Wiederhole anschließend diesen Versuch sowohl mit dem Mineralwasser, als auch mit dem destillierten Wasser.