

Durchführung:

1. Messung des Gibbsspannungs
2. Zugabe der gesättigte Lösung in Erlenmeyerkolben ($\approx 80 \text{ mL}$)
3. Würde im Wasserbad (23°C) platziert
4. 20 mL H₂D im Zylinder wurde auch im Wasserbad platziert.
5. Glasrohr in der zwischen Zeit aufkochen und Gibbsspannung rein machen.
6. Tauschelktrode abwaschen und in der gesättigte lsg zur Kalibrierung bereit gemacht.
7. Anfang $T = 23^\circ\text{C}$
8. Wasser in Glasrohr einwerfen, Rührer starten, und 10 min Je 10 Sekunde, die Leitfähigkeit mit einem Messprogramm messen.
9. Schritt 4 wiederholen.
10. Glasrohr, Rührer Elektroden reinigen.
11. Schritt 6 und 8 wiederholt für $T = 40^\circ\text{C}$
12. Schritt 9 bis 11 auch für $T = 60^\circ\text{C}$ wiederholen.