

## Elektrochemie

- Batteriezyklierer zur Analyse von Swagelok-, Knopf- und Pouchzellen
  - Arbin-Zyklierer (Pouchzellen, temperiert)
  - Basytec Zyklierer (Knopfzellen)
  - BAT-SMALL des Herstellers Astrol Electronics (Swagelok- und Knopfzellen)
  - BST-8 Zyklierer (Pouchzellen)
  - LICCY Zyklierer (Swagelok- und Knopfzellen, zum Teil temperiert)
- Dreielektrodenzellen
  - Zellen von EL-Cells (Ref)
  - Durchmesser 18 mm
  - Kontaktierung mit drei Elektroden möglich
- Elektrochemische Arbeitsstation
  - Zahner Zennium IM6
  - Zahner Zennium E
- Leitfähigkeitsmesszellen
  - Hersteller: RHD Instruments
  - Messzellen zur Bestimmung der Leitfähigkeit von Flüssigkeiten unter Argon
  - Verschiedene Probenvolumina (70  $\mu$ l, 800  $\mu$ l) verfügbar
  - geschlossene Messzellen
  - temperiert
- Netzgeräte
  - verschiedene, z.B. Heinzinger, LNG 50-4
- Zahner X-Pot Potentiostaten
  - Vier XPot Potentiostaten der Firma Zahner
  - Messung von Zyklovoltamogrammen