

## Detaillierte Ausstattung der naturwissenschaftlichen Forschungswerkstatt Leipzig:



- Vernier – LabQuest2 – Digitale Messtechnik mit folgenden Sensoren:
  - Spirometer
  - Blutdruck-Sensor
  - Hand-Pulsdruck- Sensor
  - EKG-Sensor
  - Brustgurt-Sensor
  - Leitfähigkeits-Sensor
  - Fließgeschwindigkeits-Sensor
  - Konstantstromstärken-Quelle
  - Kraft-Sensor
  - Ultraschallbewegungs-Sensor
  - Biokammer (verschiedene Größen)
  - pH-Sensor
  - Optischer Sauerstoff-Sensor
  - Sauerstoffgas-Sensor
  - Kohlenstoffdioxidgas-Sensor
  - Oxidations-Reduktions-Potential-Sensor
  - Bodenfeuchtigkeits-Sensor
  - Salzgehalts-Sensor
  - Hygrometer für relative Luftfeuchtigkeit
  - Luftdruck-Sensor
  - Mikrofon
  - Magnetfeld-Sensor
  - Licht-Sensor
  - Stromstärke-Sensor
  - Oberflächentemperatur-Sensor
  - Temperatur-Sensor
- Wasser-Testkits
- Kits zur Elektrochemie (Halbzellen und Batteriebau)
- Kits für Solar- und Wasserstofftechnik
- Stromquellen
- Trockenschrank und Ausstattung für Mikrobiologische Untersuchungen
- Mikroskop und Stereolupe
- Golfstrom-Modell
- Pürckhauer-Bohrstock und Schonhammer zur Bodensondierung
- Indikatoren für viele gelöste Ionen und Bestandteile
- Heiz- und Rührwerk
- Feinwaage
- Brenner
- Refraktometer
- Präparationsbesteck
- Geräte zur Probenentnahme
- Winkelbecher zur Wasserentnahme
- Titrationsbüretten
- Vollpipetten und Stripetten inklusive Pipettenbälle
- Eppendorf Pipetten (bis 10µl)
- Glasgeräte und Chemikalien aller Art• Abzug
- Schutzkleidung (Kittel, Brille, Handschuhe)
- Notebooks, Computer und Informatik-Pool
- Präsentationstechnik