



# Forschungszentrum: Labor-Ausstattungsliste und Inventar 1

## CHEMIKALIEN

1-Butanol  
1-Hexanol  
1-Propanol  
Acetaldehyd  
Aktivkohle  
Ameisensäure 98 %  
Ammoniak 32 %  
Ammoniumacetat  
Ammoniumsulfat  
Benzaldehyd  
Bromthymolblau  
Calciumchlorid  
Calciumnitrat tetrahydrat  
Diethylether  
Eisen III oxid rot  
Eisenpulver  
Ethylacetat  
Kalilauge 50 %  
Kaliumchlorid  
Kaliumhexacyanoferrat II  
Kaliumhexacyanoferrat III  
Kohlenstoffdioxid  
Magnesiumoxid  
n-Amylalkohol  
Natriumcarbonat  
Natriumhydroxidplättchen  
n-Butyllacetat  
Petroleumbenzin  
Salpetersäure 65 %  
Salzsäure 25 %  
Schwefelsäure 97 %  
Silbernitrat c=0,1 mol  
Stickstoff  
tert-Butanol  
Wasserstoff  
Zitronensäure



*Forschungszentrum - Chemikalien zur Nutzung*



# Forschungszentrum: Labor-Ausstattungsliste und Inventar 2

## LABOR-MATERIALIEN 1/3

Analysesieb  
Bechergläser 600 ml  
Bechergläser 200 ml, hoch  
Bechergläser 50 ml, hoch  
Bechergläser 100 ml, hoch  
Bechergläser 500 ml, hoch  
Binokulare  
Brenneraufsätze  
Büchnertrichter, groß  
Doppellochstopfen  
Doppelmuffen  
Drahtdreiecke, Tonrohr  
Drahtnetz mit Keramik, 15x15  
Drahtnetz mit Keramik, 20x20  
Dreibein, groß  
Dreibein, klein  
Dreiwegventile, Kunststoff  
Eppendorf Pipette, 1000 µm  
Erlenmeyerkolben, 50 ml, Enghals  
Erlenmeyerkolben, 100 ml, Enghals  
Erlenmeyerkolben, 250 ml, Enghals  
Erlenmeyerkolben, 500 ml, Enghals  
Erlenmeyerkolben, 500 ml, Weithals  
Ersatzdüsen für Gaskartuschen  
Feinwaage, max. 220 g  
Filterpapier, MN640w, Ø 110 mm  
Filterpapier, MN640w, Ø 125 mm  
Filterpapier, MN640w, Ø 150 mm  
Filterpapier, Ø 110 mm  
Filtrationsgeräte aus Polycarbonat  
Filtrationsstützen  
Flachbodengläser  
Flachspatel  
Flaschenträgerkiste  
Gaskartuschenhalterung  
Gaswaschflasche, komplett



*Moderne Laboreinrichtung*

Glasfritten  
Glasstopfen, Schliff NS29  
Glastrichter, klein  
Glaswannen  
Hähne  
Hand-Refraktometer  
Handschuhe  
Heizrührer  
Kabel, rot, kurz  
Kabel, rot, mittel  
Kabel, rot, lang  
Kabelhalter  
Kabelsatz, div. Gekapselt  
Kolbenprober 100 ml  
Kompaktbürette 25 ml  
Korkringe  
Krokodilklemmen  
Liebigkühler, Schliff NS29/32  
Kunststoffpipetten  
Kunststoffspatel  
Kunststofftrichter f. Feststoffe  
Kunststoffwannen  
Laborhebebühne  
Laborkittel (30 stk.)  
Lochstopfen  
Magnesiastäbchen  
Messkolben 100 ml



# Forschungszentrum: Labor-Ausstattungsliste und Inventar 2

## LABOR-MATERIALIEN 2/3

Messkolben 250 ml  
Messkolben mit Stopfen, 100 ml  
Messzylinder Kunststoff, 10 ml  
Messzylinder Kunststoff, 100 ml  
Messzylinder Kunststoff, 1000 ml  
Messzylinder Glas, 50 ml  
Messzylinder Glas, 250 ml  
Messzylinder Glas, 500 ml  
Mikroskope  
Mörser mit Pistill  
Netzgeräte AC/DC 12 V  
Netzgeräte, AC/DC 20 V  
Pasteurpipetten  
Peleusbälle  
Personenschutzzwischenstecker  
Petrischale, Kunststoff, klein  
Petrischale, Kunststoff, groß  
Petrischale, Glas  
Pinzette für Deckgläser  
Pinzette, klein, spitz, gerade  
Pinzette, klein, spitz, krumm  
Pinzette, spitz  
Pinzette, groß  
Pinzette, lang  
Pipettensauger  
Plastikwannen  
Porzellanschalen  
Probenflaschen 250 ml  
Probenflaschen 500 ml  
Reagenzglas m. seitl. Ansatz  
Reagenzgläser  
Reagenzlashalter  
Reagenzglasklemmen, Holz  
Reagenzglasständer  
Reduzierstopfen  
Rührfischangeln



*Hochwertige Ausstattungen*

Rührfische, div. Größen  
Rundkolben Langhals, 100 ml  
Rundkolben Langhals, 250 ml  
Rundkolben Langhals, 500 ml  
Rundkolben NS29/32, 100 ml  
Rundkolben NS29/32, 250 ml  
Rundkolben NS29/32, 500 ml  
Scheidetrichter 100 ml  
Scheidetrichter 250 ml  
Schere, klein, spitz  
Scheren  
Schlauklemmen, div. Größen  
Schlauchkupplungen, Kunststoff  
Schlauchkupplungen, Kunststoff Y-Form  
Schlauchmaterial  
Schlauchquetschen  
Schliffklemmen, grün  
Schliffklemmen, blau  
Schliffklemmen, braun  
Schliffklemmen, gelb  
Schliffklemmen, rot  
Schutzbrillen (15 stk.)  
Schutzhandschuhe  
Schwebener Magnet  
Spatel mit Holzgriff  
Spatel, groß  
Spritzenflaschen, 100 ml  
Stabmagnete  
Stativklemmen



# Forschungszentrum: Labor-Ausstattungsliste und Inventar 2

## LABOR-MATERIALIEN 3/3

Stativklemmen, lang  
Stativplatten  
Stativstangen, 10 cm, 30 cm, 60 cm  
Strömungswächter (Aquamobil)  
Technische Lupe  
Thermometer -1/+50°C  
Thermometer -20/+150°C  
Thermoschutzhandschuhe  
Tiegelzangen  
Tonnenfüße  
Universalindikatorpapier  
Universalschlauchverbinder  
U-Rohr mit Fritte und Oliven  
U-Rohr, klein ohne Fritte mit Oliven  
Verstellbares Norm-Schliff  
Thermometer, 150°C  
Versuchsunterlage  
Vollpipetten, 5 ml  
Vollpipetten, 25 ml  
Waage, max. 5000 g  
Wasserstrahlpumpen  
Zweigventile, Kunststoff



# Forschungszentrum: Labor-Ausstattungsliste und Inventar 3

## ELEKTRISCHE LABORGERÄTE

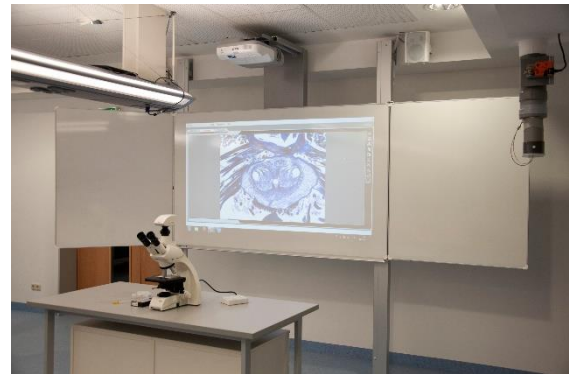
- **Autoklav (Labor-)** Fritz Gössner  
GTA 40
- **Demineralisierer**  
Miele professional G7895
- **Drehschieber- Vakuumpumpe**  
100L/min, zweistufig
- **6x Durchlicht-Mikroskope**  
Leica DM 750, davon ein Trinokular  
kompatibel mit Leica EC3; 10x, 20x,  
40x, 100x 16
- **16x Durchlicht-Mikroskope**  
Motic RED 132 Kursgeräte; 4x, 10x,  
40x, 100x 16
- **Eppendorf Pipette**  
Eppendorf 100-1000 µm
- **Feinstwaage**  
Sartorius TE 2145 – OCE ma.  
210 g; ± 0,1 mg
- **Feinwaage**  
Sartorius TE 512 – OCE max.  
510 g; ± 0,01g
- **Gefrierschrank**  
Liebherr, GX 823-20 Comfort,  
69 Liter, -32°C
- **Heizrührer**  
IKA, RH basic 2
- **Kühlschrank 180 l,**  
exgeschützt
- **Laborspülmaschine**  
Miele professional G7883  
Neodisher LaboClean A8
- **Magnetrührer mit Heizung**  
IKA, RH basic 2
- **Mikroskope**  
siehe Durchlicht- Mikroskop und  
Stereomikroskop
- **Mikrowelle**  
Sharp R-939-A 900 Watt
- **Reagenzglasschüttler IKA**  
Vortex 1
- **Rotationsverdampfer mit  
Kühler** Büchi, Rotavapor R-3;  
Vacuum Pump V-700; Chiller F-  
105
- **Schüttler IKA, KS 130 basic**
- **1x Stereomikroskop** Leica S6D,  
kompatibel Leica EC3; 6,3x – 40x
- **5x Stereomikroskope** Leica S6E,  
Vergrößerung; 6,3x -40 x
- **16x Stereomikroskope** Motic,  
RED 30S, Kursgeräte; 2x, 4x
- **Tischzentrifuge, Eppendorf,**  
MiniSpin
- **Trockenschrank** Thermo  
Scientific, Genesys 10S UV-VIS  
USB-Bandbreite 1,8nm; 6-fach  
Küvettenwechsler
- **Ultraschallbad** Bandelin,  
Sonorex
- **UV-VIS Spektrometer** Thermo  
Scientific, Genesys 10S UV-VIS  
USB-Anschluss; Bandbreite  
1,8nm;  
6-fach Küvettenwechsler
- **Visualizer Optoma DC450 13**  
MP Kamera; 17-fach optischem  
& 8-fach digitalem Zoom
- **Windmaschine** Varytec, BP-  
1200



# Forschungszentrum: Labor-Ausstattungsliste und Inventar 4

## MOBILES INVENTAR

- **Bestimmungsliteratur:**
  - Svensson, Grant, Mullarney, Zetterström: Der neue Kosmos-Vogelführer, 1999, 5 Stück
  - Künnemann, Gad: Salzwiesen. Überleben zwischen Land und Meer, 1997, 5 Stück
  - Verschiedenes
- **Bodenprobennehmer**
  - 4x Pürckhauer 1000 mm, sowie Pürckhauer Schlaghammer
- **Bodensiebe**
  - #4, #10, #35, #60, #120, #230, 1
  - Feldbuch-Rahmen A4, 4 Stück
  - **30 Ferngläser** 8 x 42 bzw. 10 x 40
  - **4x GPS-Gerät Garmin eTrex 10**
  - **6x Kompass Silver Ranger S**
  - 4x Neigungsmesser Silva 360% LA
  - Sauerstoffmessgerät, digital
  - 3x Spektiv Swarovski Zoom 25 – 50, auf Stativ 3
  - Temperaturmessgerät, Infrarot
  - Windmessgerät, digital
  - Zollstock 2 Meter, 4 Stück
  - 3 Meter Nivelier-Zollstock, 4 Stück
  - Maßband, 4 Stück



*Präsentationstechnik mit Smartboard*

## TRANSPORT

- **3x Fahrradanhänger** ein großer, zwei kleine - auch als Handwagen nutzbar
- **3x Fahrräder**
- **3x Falt-Fahrräder**
- **6x Material-Boxen** Spritzwasser-geschützt, Innenmaß 37 x 27 x 25,5 cm
- **1x Wattmobil** Gelände- und Watt-tauglicher Material-Transportwagen zum Ziehen und Schieben

## INFORMATIONSTECHNIK

- **Internetzugang WLAN**
- **Präsentationstechnik Smartboard** mit Rechner und Beamer