



Forschungszentrum: Labor-Ausstattungsliste und Inventar 1

CHEMIKALIEN

1-Propanol
Aktivkohle
Ammoniumacetat
Ammoniumsulfat
Bromthymolblau
Calciumchlorid
Calciumnitrat tetrahydrat
Carmin
Eisen III oxid rot
Eisenpulver
Kalilauge 50 %
Kaliumchlorid
Kaliumhexacyanoferrat II
Kaliumhexacyanoferrat III
Kohlenstoffdioxid
Magnesiumoxid
Methylenblau, 0,1%
Natriumcarbonat
Natriumhydroxidplätzchen
Salzsäure 25 %
Stickstoff
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
Einmalspritze 60 ml
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
Reagenzglashalter
Reagenzglasklemmen, Holz
Reagenzglasstände
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

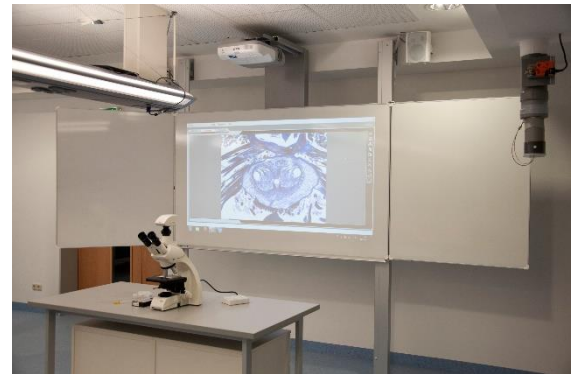
- **Demineralisierer**
Miele professionel G7895
- **Drehschieber- Vakuumpumpe**
100L/min, zweistufig
- **6x Durchlicht-Mikroskope**
Leica DM 750, davon ein Trinokular
kompatibel mit Leica EC3; 10x, 20x,
40x, 100x 16
- **15x Durchlicht-Mikroskope**
Motic RED 132 Kursgeräte; 4x, 10x,
40x, 100x 16
- **Eppendorf 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
- **15x 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