**Geräteausleihe B203, 1.OG**

**(bitte graue Felder ausfüllen und an bonk@bio.tu-darmstadt.de schicken)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name - Arbeitsgruppe** | |  | **Lehrveranstaltung** |  |
|  | | |  | |
| **Telefon** |  | | **Ausgabe** |  |
|  | | |  | |
| **Email** |  | | **Rückgabe** |  |
|  | | |  | |

**Raum 105**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 1 | 1 | Mikrowelle |  |
| 1 | 1 | Kühl-Gefrier-Kombi, Samsung |  |
| 2 | 2 | Wasserbad |  |
| 1 | 1 | Nanodrop ONEC |  |
| 1 | 1 | BioTek Epoch2, plate reader |  |
| 1 | 1 | qPCR Step-One Plus + DELL | 0 |
| 1 | 1 | Zentrifuge für 96-well plates, MPS 1000 | 0 |
| 1 | 1 | Äkta-Start FPLC mit Fraktionssammler + Fujitsu Laptop | 0 |
| 1 | 1 | LI-COR Odyssey Imaging-System + Rechner | 0 |
| 1 | 1 | Leica Aperio CS2 Slide-Scanner + Rechner | 0 |
| 1 | 1 | Tischzentrifuge Heraeus Multifuge 1 S-R | 0 |

**grau hinterlegte Geräte sind stationär und können nicht ausgeliehen werden**

**Raum 119**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 1 | 1 | Leiter |  |
| 1 | 1 | Transport Tisch |  |
| 2 | 2 | Wasser-Fass 50 Liter |  |

-1-

**Raum 124**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 1 | 1 | Mikrowelle, groß, Sharp |  |
| 1 | 1 | Kühl-Gefrier-Kombi, Bauknecht |  |
| 1 | 1 | Trockenschrank Memmert |  |
| 1 | 1 | Trockenschrank Heraeus |  |
| 1 | 1 | Thermostatschrank AquaLytic mit IKA Schüttler |  |
| 1 | 1 | Thermostatschrank AquaLytic |  |
| 1 | 1 | Fluoreszenzmikroskop Motic AE31 |  |

**Raum 128**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 1 | 1 | Geldoc Biostep |  |
| 1 | 1 | Kühl-Gefrie-Kombi Privileg |  |
| 1 | 1 | Thermostatschrank AquaLytic mit IKA Schüttler |  |
| 1 | 1 | Thermostatschrank AquaLytic |  |
| 1 | 1 | Trockenschrank Memmert |  |
| 1 | 1 | Mikrowelle Samsung |  |

**Raum 148**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 1 | 1 | Geldoc mit Canon Spiegelreflex |  |
| 2 | 2 | Kühl-Gefrier-Kombi, Bauknecht |  |
| 2 | 2 | Thermoschrank AquaLytic mit Schüttler |  |
| 2 | 2 | Thermostatschrank AquaLytic |  |
| 1 | 1 | Mikrowelle groß Sharp |  |

-2-

**R119 Schrank-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 9 | 9 | Mini-Spin Eppendorf |  |
| 2 | 2 | Zentrifuge VWR Micro Star 17R gekühlt |  |
| 3 | 3 | Zentrifuge Heraeus Pico 17 |  |
| 2 | 2 | PCR Eppendorf mastercycler personal |  |
| 1 | 1 | Zentrifuge Hettich Mico 200R gekühlt |  |

**R119 Schrank-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 21 | 21 | Meßkammern für künstl. Membranen |  |
| 42 | 42 | Bunsenbrenner |  |
| 3 | 3 | Fireboy |  |
| 18 | 18 | ALU-Hülsen für Glaspipetten |  |
| 3 | 3 | Schüttler, gelb, Neolab |  |
| 2 | 2 | Reagenzglas Gestell für 44 Gläser Ø 18mm |  |
|  |  | Schläuche für Bunsenbrenner |  |

**R119 Schrank-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 5 | 5 | Magnetrührer Blau IKA |  |
| 5 | 5 | Magnetrührer Heidolph |  |
| 6 | 6 | Magnetrührer Yellow Line |  |
| 6 | 6 | Vortex gelb, Neolab |  |
| 12 | 12 | Vortex Genie 2 |  |
| 1 | 1 | PCR Biometra |  |
| 1 | 1 | PCR Biolab Labcycler |  |
| 2 | 2 | Dual-Blockthermostat |  |
| 2 | 2 | Wechselblöcke 1,5ml |  |
| 2 | 2 | Wechselblöcke 15 ml |  |

-3-

**R119 Schrank-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 2 | 2 | Photometer Biowave 3 (UV-VIS) |  |
| 4 | 4 | Thermomixer Universal |  |
| 2 | 2 | Thermomixer Eppendorf |  |
| 6 | 6 | Photometer Jenway 6310 (VIS) |  |
| 12 | 12 | Waagen Kern PCB |  |

**R119 Schrank-5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 5 | 5 | pH-Meter |  |
| 6 | 6 | Minizentrifugen Roth |  |
| 7 | 7 | Zentrifuge Eppendorf 5702 |  |
| 2 | 2 | Tischsteckdose 4f |  |
| 2 | 2 | Tischsteckdose 6f |  |
| 2 | 2 | Etekcity Waage bis 5kg |  |

**R119 Schrank-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 2 | 2 | vertikale Elektrophorese mit je 1Gießstand und 1x Blottingeinsatz, Roth |  |
| 12 | 12 | mini Elektrophorese Roth |  |
| 5 | 5 | midi Elektrophorese Labnet |  |
| 5 | 5 | Mini Protean Tetra System, vertl. Elektroph. (BioRad) |  |
| 10 | 10 | Gießstand für Biorad |  |
| 2 | 2 | vertikale Elektrophorese, Höfer, + Gießstand |  |
| 1 | 1 | Powersupply BioRad (alt) |  |
| 3 | 3 | Powersupply Consort EV 243 |  |
| 5 | 5 | Powersupply Consort EV 231 |  |
| 5 | 5 | Glass Plates Spacers (a 5 Stück) Bio-Rad Mini-Protean |  |
| 5 | 5 | Short Plates (a 5 Stück) Bio-Rad Mini-Protean |  |

-4-

**R119 Schrank-7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 18 | 18 | Pipetten Sätze Gibson P2/20/200/1000 |  |
| 24 | 24 | Pipetten Sätze Gilson P20/200/1000 |  |
| 15 | 15 | Pipettensätze Gilson P10/100/1000 |  |
| 8 | 8 | Pipettensätze VWR P10/100/1000 |  |
| 10 | 10 | Pipettensätze VWR P2/10/100/1000 |  |
| 15 | 15 | Pipetboy Akku |  |
| 20 | 20 | Eisbäder gelb, Neolab |  |

**R119 Schrank-8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 12 | 12 | Spritzflaschen Ethanol |  |
| 12 | 12 | Spritzflaschen H2O |  |
| 30 | 30 | Handzähler |  |
| 60 | 60 | Schottflaschen mit blauer Kappe 100 ml |  |
| 60 | 60 | Schottflaschen mit blauer Kappe 250 ml |  |
| 10 | 10 | Schottflaschen mit blauer Kappe 500 ml |  |
| 5 | 5 | Schottflaschen mit blauer Kappe 1000 ml |  |
| 50 | 50 | Eppiständer weiß |  |
| 52 | 52 | Eppiständer bunt |  |
| 14 | 14 | Küvettenständer |  |
| 15 | 15 | Mörser mit Pistil |  |
| 5 | 5 | Rührfische 40x8 |  |
| 5 | 5 | Rührfische 25x8 |  |
| 68 | 68 | Neubauer Zählkammern |  |
| 40 | 40 | Rack für 15ml Falcon, gelb |  |
| 25 | 25 | Rack für 50ml Falcon, rot |  |
| 32 | 32 | Tischmüll-Ständer gelb |  |

**R119 Schrank-9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 2 | 2 | Crosslinker 1x Blau ; 1x Grau |  |
| 1 | 1 | Laptop für Geldoc Blau |  |
| 2 | 2 | Mikrowelle |  |
| 17 | 17 | Wasserbadeinsätze groß |  |
| 3 | 3 | Wasserbadeinsätze klein |  |
| 14 | 14 | Reagenzglas Ständer |  |
| 3 | 3 | Wasserbäder |  |
| 8 | 8 | Oszilloskop DSO4042 |  |

-5-

**Mikroskope**

**R148 Schrank-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 28 | 28 | Axiostar Plus mit Phasenkontrast |  |

**R148 Schrank-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 28 | 28 | Axiostar Plus mit Phasenkontrast |  |

**R148 Schrank-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 10 | 10 | ICS Standard 25 |  |
| 6 | 6 | Axiostar Plus ohne Phasenkkontrast |  |
| 1 | 1 | Axiostar Plus mit Fototubus |  |

**R148 Schrank-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 20 | 20 | Primostar |  |

**R148 Schrank-5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 12 | 12 | Motic AE 30 |  |

-6-

**Stereomikroskope**

**R148 Schrank-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 20 | 20 | Binokulare Bonntec ZOOM-Advanced 2 |  |

**R148 Schrank-7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 13 | 13 | Stereomikroskope Stemi 2000 |  |
| 11 | 11 | Stereomikroskope Stemi 2000 mit Schott KL300 LED |  |
| 2 | 2 | Stereomikroskope Stemi 2000-C mit Fototubus |  |
| 13 | 13 | Kaltlichtquellen für Stemi 2000 |  |
| 23 | 23 | Durchlicht ( für Stemi 2000 ) |  |

**Kameras**

**Raum 148 Schrank 12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorhanden** | | **Gerät** | **Ausleihe** |
| **soll** | **ist** | **Anzahl** |
| 3 | 3 | Moticam 1000 1,3M Pixel mit USB 2.0 |  |
| 1 | 1 | Moticam 1000 2M Pixel mit USB 2.0 |  |
| 1 | 1 | Laptop |  |
| 10 | 10 | Renkforce FULL-HD Webcam |  |
| 10 | 10 | USB-Kabel |  |
| 2 | 2 | VZ-R HDMI Dokument Kamera |  |
| 1 | 1 | Laptop Fujitsu für Geldoc Raum 148 |  |
| 1 | 1 | Kamera für Geldoc Raum 148 |  |

-7-