

Programm Frühjahr 2014

Nr.	Datum	Thema	Verantwortlich	Material
09	19.03.	Praktische Mikroskopie Zeitungspapier unter dem Mikroskop	MPaul Stähli MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM
10	26.03.	Freier Diskussions- und Meinungsaustausch Material / Beobachtungen mitbringen, diskutieren. Selber gebaute Apparate und Werkzeuge zeigen. Fragen stellen.	Heinz Mikle MGZ	NoM
(11)	05.04.	Ausflug in den Botanischen Garten Zürich Siehe separater Hinweis auf Seite 6 - Ankündigungen	Michel Siegrist MGZ	NoM
(12)	12.04.	67. Generalversammlung Im Restaurant Muggenbühl Siehe separater Hinweis auf Seite 8 - Ankündigungen	Felix Kuhn MGZ	NoM
13	16.04	Präparationsabend - Botanik Arbeitsabend über die Anatomie und Histologie einer Samenpflanze.	Klaus Deppermann MGZ	Mik, Obj, Prä, HM
Frühlingsferien; 21.04 - 03.05.2014				
14	07.05.	Das Mikroskop - Optische Korrekturen Es werden die in der Mikroskopie auftretenden Abbildungsfehler und deren optischen Korrekturen aufgezeigt und erläutert.	Paul Keller MGZ	NoM
15	14.05.	Freier Diskussions- und Meinungsaustausch Material / Beobachtungen mitbringen, diskutieren. Selber gebaute Apparate und Werkzeuge zeigen. Fragen stellen, Bibliothek / Präparate.	Michel Siegrist MGZ	NoM
16	21.05.	Vortragsabend Wasser - Das kostbare Nass	Hans U. Thomas MGZ	NoM
28.05.2014 - keine Veranstaltung vor Auffahrt				
17	04.06.	Praktische Mikroskopie Wir mikroskopieren verschiedene Planktonproben	H. Mikle, M. Siegrist MGZ	Mik, Obj, Prä, Li. 01
18	11.06.	Präparationsabend Vortrag zum Thema Pollen mit Bestimmungsübungen	H.R. Altdorfer MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM
19	18.06.	Versteigerung zugunsten der MGZ Instrumente, Geräte, Bücher,... Siehe separater Hinweis auf Seite 8 - Ankündigungen	Felix Kuhn Michel Siegrist MGZ	NoM

INFOS ZUM PROGRAMM

Die Kurse finden jeweils von 18.30 -ca. 20.00 Uhr statt mit Ausnahmen der in Klammern stehenden Kursnummern.

(Die genauen Termine dieser Kurse entnehmen Sie bitte dem separaten Programm auf Seite 6 & 7)

Gäste sind wie immer herzlich willkommen.

FREIER DISKUSSIONS- UND MEINUNGSAUSTAUSCH

Kurzbeiträge für den «freien Abend» können vorgängig dem Verantwortlichen des jeweiligen Abends gemeldet werden.

Nr.	Datum	Thema	Verantwortlich	Material
20	25.06.	Freier Diskussions- und Meinungsaustausch Material / Beobachtungen mitbringen, diskutieren. Selber gebaute Apparate und Werkzeuge zeigen. Fragen stellen.	Paul Keller MGZ	NoM
(21)	06.07.	Plankton Nachmittag am Katzensee Infos zum Anlass auf Seite 8 - Ankündigungen	Vreni Mrosek MGZ	Mik, Obj, Prä, Li. 01
22	09.07.	Präparationsabend - Mikrotomschnitte Praktikum für Teilnehmer und Vorbereitung für den Arbeitsabend Nr. 26 vom 03.09.2014	Klaus Deppermann MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM
(23)	02.08.	Sommerhöck im Zoo Zürich - Rest. Altes Klösterli Unser gemütlicher Abend während den Ferien Infos zum Anlass auf Seite 9 - Ankündigungen	Vreni Mrosek MGZ	
Sommerferien; 14.07. - 16.08.2014				
24	20.08.	Einführung in die Mikroskopie Einfache Präparateherstellung	Michel Siegrist MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM
25	27.08.	Objekte im polarisierten Licht Anforderungen an die mikroskopische Ausrüstung. Kurze Einführung, anschliessend selbstständiges Arbeiten.	Heinz Mikle MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM, POL - Filter
26	03.09.	Präparationsabend - Schnittfärbung Histologische Schnitte; Organe des Kaninchens (Dieser Kurs wird weiter geführt)	Klaus Deppermann MGZ	Mik, Obj, Prä, Rea, NoM, Li. 04

Legende zum Material / Literatur (falls vorhanden):

Che = Chemikalien (wird von der MGZ zur Verfügung gestellt)

ExM = Exkursionsmaterial (Beutel, Schnappdeckelgläser, Lupe, Planktonnetz, evtl. Exkursionsmikroskop, ect.)

HM = Handmikrotom

Li. 01 = Das Leben im Wassertropfen - Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Stuttgart - Streble, Kräuter

Li. 02 = Pflanzenanatomisches Praktikum I - Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Braune, Leman, Taubert

Li. 03 = Pflanzenanatomisches Praktikum II - Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Braune, Leman, Taubert

Li. 04 = Küenthal, Zoologisches Praktikum - Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Storch, Welsch

Mik = Mikroskop (wird von der MGZ zur Verfügung gestellt)

NoM = Notizmaterial / Schreibmaterial

Obj = Objektträger und Deckgläser

Prä = Präparationswerkzeug (feine Pinzette, Skalpell, Schere, Glasstab, Pipette, Präparationsnadeln, Filterpapier,...)

Rea = Reagenzien und Farbstoffe (bringt der jeweilige Referent mit)

StM = Stereomikroskop (wird von der MGZ zur Verfügung gestellt)