

Programm Frühjahr / Sommer 2012

Nr.	Datum	Thema	Verantwortlich	Material
07	21.03.	Einführung in die Zweiflügler, mit Bestimmungen Einblicke in die Biologie von gewissen Fliegen und Mücken. Mit Bestimmungsübungen am Binokular.	Dr. Gerhard Bächli	NoM
08	28.03.	Blütenpollen Blütenpollen sind auch für Mikroskopiker interessant! Formen, Strukturen, Kontrastierverfahren	Arnold Büschlen	Mik, Obj, Prä, NoM
09	04.04.	Morphologie der Pflanzen Präparation einer Pflanze	Klaus Deppermann MGZ	Obj, Prä, HM, NoM
10	11.04.	Freier Diskussions- und Meinungsaustausch Thema: Adaption der Fotokamera ans eigene Mikroskop, Fragen stellen, Bibliothek / Präparate.	Paul Keller MGZ	Mik, Kamera, NoM
(11)	21.04.	65. Generalversammlung Im Restaurant Muggenbühl (Einheitsmenu) Anmeldungen bis 31. März 2012 an Vreni Mrosek	Vreni Mrosek MGZ	sh. sep. Programm
Frühjahrsferien 23. April - 05. Mai 2012				
12	09.05.	Sondermülldeponie Kölliken Bereinigung einer Sünde	Robert Wydler	NoM
keine Veranstaltung vor Auffahrt				
13	23.05.	„Mit Haut und Haar“... Wir sehen uns interessante Mikropräparate an	Mario Stolz MGZ	NoM
14	30.05.	Freier Diskussions- und Meinungsaustausch Material / Beobachtungen mitbringen diskutieren. Selber gebaute Apparate und Werkzeuge zeigen. Fragen stellen, Bibliothek / Präparate.	Heinz Mikle MGZ	NoM
15	06.06.	„Abfallprodukt“ der Grundlagenforschung. Beobachtung und Studium der anatomischen Details der Rattenföten anhand von Präparaten	Dr. Markus Lauber	NoM, Li. 04
16	13.06.	Proben vom Hochmoor Rothenturm Wir mikroskopieren die mitgebrachten Proben. Mit Bestimmungsübungen	Reini Wolf MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM, Li. 01
17	20.06.	Fotografieren am Mikroskop Mit digitaler Spiegelreflexkamera und Laptop. Anwenden von Stitch- und Stackprogrammen.	Paul Stähli MGZ	NoM

Infos zum Programm:

Die Kurse finden jeweils von 18.45 -21.30 Uhr statt mit Ausnahmen der Kursnummern 11, 20 und 21.

(Die genauen Termine entnehmen Sie bitte dem separaten Programm)

Gäste sind wie immer herzlich willkommen.

Nr.	Datum	Thema	Verantwortlich	Material
18	27.06.	Morphologie der Tiere Präparation und Färbung von Paraffinschnitten.	Klaus Deppermann MGZ	Obj, Prä, NoM
19	04.07.	Freier Diskussions- und Meinungsaustausch Thema: Spektralmessungen von Mikroskopleuchten mit Vergleich. Interessierte Mitglieder können ihre eigene Leuchte / LED mitbringen und messen. Selber gebaute Apparate und Werkzeuge zeigen. Fragen stellen, Bibliothek / Präparate.	Paul Keller MGZ	Leuchten, LED's, NoM
(20)	15.07.	Plankton Nachmittag am Katzensee Siehe separater Hinweis unter Ankündigungen	Vreni Mrosek MGZ	
(21)	04.08.	Sommerhöck im Zoo Zürich - Rest. altes Klösterli Siehe separater Hinweis unter Ankündigungen	Vreni Mrosek MGZ	
Sommerferien 16. Juli - 18. August 2012				
Redaktionsschluss 20. Juli 2012				
22	22.08.	Giftpilze - Pilzgifte Vortrag über Giftpilze	Walter Engler MGZ	NoM
23	29.08.	Bearbeiten von Fotos Sinnvolle Bildbearbeitung in der Mikroskopie	Thomas Leemann MGZ	NoM
Programm Herbst 2012				

Legende zum notwendigen Material:

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

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

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

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

Obj = Objektträger und Deckgläser

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

HM = Handmikrotom

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

NoM = Notizmaterial / Schreibmaterial

Literatur (falls vorhanden):

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 = Kükenthal, Zoologisches Praktikum - Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Storch, Welsch