

Programm Herbst 2012 - Winter 2013

Nr.	Datum	Thema	Verantwortlich	Material
24	05.09	Hand - Flächenschnitte von Pflanzenblättern Vorstellen einer neuen Methode / Hilfsmittel	Ursula Sutter MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM,
25	12.09.	Freier Diskussions- und Meinungsaustausch Material / Beobachtungen mitbringen diskutieren. Selber gebaute Apparate und Werkzeuge zeigen. Fragen stellen, Bibliothek / Präparate.	Paul Keller MGZ	NoM
26	19.09.	Geheimnisvolle Pflanzen - Die Brennessel Film & Material über eine unbeliebte Pflanze	Michel Siegrist MGZ	NoM
27	26.09.	Parasitologie bei Reptilien Vortrag zum Thema und mit praktischem Arbeiten.	dipl. med. vet. Petra Lohmann	Mik, Obj, Prä, NoM,
28	03.10.	Handschnitte von Pflanzen herstellen Schneiden, färben und eindecken von Handschnitten	Thomas Leemann MGZ	Mik, Obj, Prä, Li. 02
Herbstferien 08.10 - 20.10.2012				
29	24.10.	Bhutan Ein kleiner Einblick in ein kleines verschlossenes Königreich im Ost-Himalaya.	Arnold Büschlen MGZ	NoM
30	31.10.	„Vanilla planifolia - eine Orchidee mit Inhaltsstoffen für Küche und Parfümeure“ Vorkommen, Anbau und Ernte von Vanilleschoten. Das Vanillearoma und sein vielfältiger Einsatz. Mit Geruchs- und Degustationsproben.	Heinz Mikle MGZ	NoM
31	07.11.	Pilze und deren Sporen Pilzsporen mikroskopieren und den Arten zuordnen	Hans R. Altdorfer MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM,
32	14.11.	Freier Diskussions- und Meinungsaustausch Material / Beobachtungen mitbringen diskutieren. Selber gebaute Apparate und Werkzeuge zeigen. Fragen stellen, Bibliothek / Präparate.	Paul Keller MGZ	NoM
33	21.11.	Morphologie der Pflanzen Präparation einer Pflanze	Klaus Deppermann MGZ	Mik, Obj, Prä, Li. 02
34	28.11.	Flohmarkt Instrumente, Geräte, Präparationsbedarf,...	MGZ	-
35	05.12.	Optische Effekte bei Goldwespen Die Strukturfarben der Goldwespen zeigen erstaunliche optische Effekte (Schillern, Polarisierung)	Ruedi Büchi 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
(36)	12.12.	Schlussabend vor Weihnachten Siehe separater Hinweis unter Ankündigungen	Vreni Mrosek MGZ	-
Weihnachtsferien 24.12.2012 - 05.01.2013				
01	09.01.	Honig - ernten des süssen Goldes Für Mensch und Tier stellt Honig ein Leckerbissen dar. Div. Videos zu den „Erntetechniken“	Hans U. Thomas MGZ	NoM
02	16.01.	Morphologie der Tiere Präparation und Färbung von Paraffinschnitten	Klaus Deppermann MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM,
03	23.01.	Waldpflanzen Soziologie Vortrag zum Thema	Hans R. Altdorfer MGZ	NoM
04	30.01.	Freier Diskussions- und Meinungsaustausch Vanillepräparate oder Software - Vorstellung E.L.M.I.	Heinz Mikle MGZ	NoM
05	06.02.	Textilien und deren Fasern Kurzreferat über Gewebe und Einteilung der Faserstoffe. Präparation verschiedener Textilfasern.	Paul Stähli MGZ	Mik, Obj, Prä, NoM,
Sportferien 11.02 - 23.02.2013				
06	27.02.	Foraminiferen Einführung ins Thema mit praktischem Arbeiten	Felix Kuhn & Vreni Mrosek -MGZ	Obj, Prä, Pinsel, NoM
07	06.03.	Dauerpräparate von pathogenen Pilzen Fixierte Präparate färben und eindecken	Ursula Sutter MGZ	NoM
08	13.03.	„Auge um Auge, Zahn um Zahn“... Anatomie und Histologie der fetalen Entwicklung.	Mario Stolz MGZ	NoM

Legende zum Material / Literatur (falls vorhanden):

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