

Programm Frühjahr / Sommer 2019

| Nr. | Datum | Thema | Verantwortlich | Material |
|--------------------------------------|--------|--|---------------------|------------------------------------|
| 11 | 03.04. | Killerbienen Fakten und Hintergrundinformationen über dieses biologische Phänomen in Brasilien | H.U. Thomas | NoM |
| 12 | 10.04. | Anatomie und Histologie - Färbeabend 1 Praxisteil - Herstellen von Dauerpräparaten (Die Paraffinschnitte werden abgegeben) | Paul Kneidl MGZ | NoM, Mik, Che, Obj, Prä, Rea |
| 13 | 17.04. | Anatomie und Histologie - Besprechung 1 Theorieteil - Besprechung der am Arbeitsabend Nr. 12 hergestellten Präparate. Abgabe von Präparaten. | Paul Kneidl MGZ | NoM, Mik, |
| (14) | 27.04. | 72. Generalversammlung der MGZ Infos zum Anlass auf Seite 12 - Einladung zur 72. GV | Felix Kuhn - MGZ | |
| Frühlingsferien; 22.04. - 05.05.2019 | | | | |
| 15 | 08.05. | Anatomie und Histologie - Färbeabend 2 Praxisteil - Herstellen von Dauerpräparaten (Die Paraffinschnitte werden abgegeben) | Paul Kneidl MGZ | NoM, Mik, Che, Obj, Prä, Rea |
| 16 | 15.05. | Zwischenabend | | |
| 17 | 22.05. | Anatomie und Histologie - Besprechung 2 Theorieteil - Besprechung der am Arbeitsabend Nr. 15 hergestellten Präparate. Abgabe von Präparaten. | Paul Kneidl MGZ | NoM, Mik, |
| 18 | 29.05. | Zwischenabend | | |
| 19 | 05.06. | Einführung in die Welt der Gräser Zu Beginn Theorieteil - Gräserfamilien, Bedeutung der Gräser, Nahrungsgräser; gefolgt von praktischen Bestimmungsübungen. Der ausgeteilte Gräserstrauß (mit Vertretern aus den Familien Poaceae, Cyperaceae, Juncaceae) kann individuell bearbeitet werden: Erkennen der Familie und Zuordnen der Arten mit einer Artenliste (bringt die Referentin mit) oder Bestimmen der Arten mit mitgebrachter Bestimmungsliteratur. Abschluss mit Artbesprechung und Erläuterungen zu Gattungsmerkmalen. | Ursula Tiner MGZ | Nom, StM Prä |
| 20 | 12.06. | Anatomie und Histologie - Färbeabend 3 Praxisteil - Herstellen von Dauerpräparaten (Die Paraffinschnitte werden abgegeben) | Paul Kneidl MGZ | NoM, Mik, Che, Obj, Prä, Rea |
| 21 | 19.06. | Zwischenabend | | |

| Nr. | Datum | Thema | Verantwortlich | Material |
|-----------------------------------|--------|--|------------------------|---------------------------------------|
| 22 | 26.06. | Zwischenabend | | |
| 23 | 03.07. | Anatomie und Histologie - Besprechung 3 Theorieteil - Besprechung der am Arbeitsabend Nr. 20 hergestellten Präparate. Abgabe von Präparaten. | Paul Kneidl MGZ | NoM, Mik, |
| 24 | 10.07. | Zwischenabend | | |
| (25) | 21.07. | Treffen im Restaurant Etzliberg Infos zum Anlass auf Seite 6 - Veranstaltungen | Felix Kuhn MGZ | |
| (26) | 17.08. | Sommerhöck im Restaurant Albisgütli, Zürich Infos zum Anlass auf Seite 6 - Veranstaltungen | Felix Kuhn MGZ | |
| Sommerferien; 15.07. - 18.08.2019 | | | | |
| 27 | 21.08. | Querschnitte von Mehrschichtplastikfolien unter dem Polarisationsmikroskop | Markus Hänggeli | Mik, Obj, Prä, NoM |
| 28 | 28.08. | Zwischenabend | | |
| 29 | 04.09. | Zwischenabend | | |
| 30 | 11.09. | Camera Obscura - Lochkamera Fotografie ohne Objektiv Vorstellung und Demonstration einer (fast) unbekannteren Technik des Fotografierens mittels einer Lochblende anstelle des Objektivs. Bringe deine CANON EOS Digicam mit und probier es aus! | Paul Stähli | NoM, EOS-Kamera |
| 31 | 18.09. | Zwischenabend | | |
| 32 | 25.09. | Zwischenabend | | |
| 33 | 02.10. | Verschiedene Planktonproben mikroskopieren Mikroskopieren und Untersuchen von verschiedenen Gewässerproben. | Michel Siegrist MGZ | Mik, StM, Obj, Prä, Li. 01, NoM |
| Herbstferien; 07.10 - 20.10.2019 | | | | |

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, Krauter
 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 = Kleines Repetitorium der Botanik - 15. Auflage - Dr. Felix Büchner - Verlag Handwerk und T. GmbH, Ernst F. Welle
 Li. 05 = 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)