

Programm Herbst 2019 / Frühjahr 2020

Nr.	Datum	Thema	Verantwortlich	Material
34	23.10.	Zwischenabend		
35	30.10	Anatomie und Histologie - Färbeabend 1 Praxisteil- Herstellen von Dauerpräparaten. (Die Paraffinschnitte werden abgegeben)	Paul Kneidl	NoM, Mik, Che, Obj, Prä, Rea
36	06.11.	Anatomie und Histologie - Besprechung 1 Theorieteil mit Besprechung der am Arbeitsabend vom 30.10. hergestellten Präparate. Zusätzlich gibt der Referent eigene Präparate ab.	Paul Kneidl	NoM, Mik
37	13.11.	Zwischenabend		
38	20.11.	Zwischenabend		
39	27.11.	Flohmarkt der MGZ Instrumente, Geräte, Präparate, Bücher, etc. Siehe separater Hinweis auf Seite 6 - Ankündigungen	MGZ	
40	04.12.	Anatomie und Histologie - Färbeabend 2 Praxisteil- Herstellen von Dauerpräparaten. (Die Paraffinschnitte werden abgegeben)	Paul Kneidl	NoM, Mik, Che, Obj, Prä, Rea
41	11.12.	Schlussabend vor Weihnachten Siehe separater Hinweis auf Seite 6 - Ankündigungen	Felix Kuhn MGZ	
Weihnachtsferien; 23.12.2019 - 05.01.2020				
01	08.01.	Zwischenabend		
02	15.01.	Anatomie und Histologie - Besprechung 2 Theorieteil und Besprechung der an den Arbeitsabenden im 2019 hergestellten Präparate.	Paul Kneidl	NoM, Mik
03	22.01.	Zwischenabend		
04	29.01.	Anatomie und Histologie - Besprechung 3 Theorieteil und Besprechung der vom Referenten abgegebenen Präparate.	Paul Kneidl	NoM, Mik
05	05.02.	Zwischenabend		
Sportferien; 10.02 - 23.02.2020				
06	26.02.	Bienen mit der Lupe betrachtet Wir betrachten die Anatomie und Sinnesorgane der Honigbienen unter fachkundiger Anleitung.	H. U. Thomas	NoM, StM, Che, Obj, Prä, Rea

Nr.	Datum	Thema	Verantwortlich	Material
07	04.03.	Zwischenabend		
08	11.03.	Verschiedene Planktonproben mikroskopieren Mikroskopieren und untersuchen von verschiedenen Gewässerproben.	Michel Siegrist MGZ	Mik, StM, Obj, Prä, Li. 01, NoM
09	18.03.	Zwischenabend		
10	25.03.	Querschnitte von Mehrschichtplastikfolien Als Ergänzung zum Vortrags- und Arbeitsabend Nr. 27 - 2019 stellt jeder Teilnehmer unter fachkundiger Leitung selbständig Mikrotomschnitte von Mehrschichtfolien mit dem GSL-01 Mikrotom her.	Markus Hänggli	Mik, Obj, Prä, NoM, GSL-01

INFOS ZUM PROGRAMM

Die Kurse finden jeweils von 18.00 - ca. 19.45 Uhr statt mit Ausnahmen der in Klammern stehenden Kursnummern.
(Die genauen Termine dieser Kurse entnehmen Sie bitte den Ankündigungen ab Seite 6)
Gäste sind wie immer herzlich willkommen.

ZWISCHENABENDE - ARBEITSGRUPPEN ABENDE

Beiträge für die «Zwischenabende» können vorgängig mit der Programmgruppe besprochen werden. Die Abende werden nicht im Programm aufgeführt. Die Organisation des Abends, sowie die Orientierung der Teilnehmer obliegt dem Referenten. (-> Weitere Informationen sh. Seite 7 -> Diverse Informationen)

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)