

Programm Frühjahr 2017

Nr.	Datum	Thema	Verantwortlich	Material
10	29.03.	Bienen: Die fliegenden Nobelpreisträgerinnen Power Point Präsentation über Karl von Frisch und den Bientanz. Von den ersten Beobachtungen bis zum Nobelpreis 1973 - und weiter.	H.U. Thomas MGZ	NoM
11	05.04.	Zwischenabend		
12	12.04.	Zwischenabend		
Frühlingsferien; 17.04 - 30.04.2017				
13	03.05.	Viktorianische Auflichtpräparate aus Paul's Sammlung Vom Referenten mitgebrachte viktorianische Auflicht-Präparate werden mittels Olympus E-M 10 Kamera projiziert und vorgestellt.	Paul Keller MGZ	NoM
14	10.05.	Zwischenabend		
15	17.05.	Zwischenabend		
16	24.05.	Mikroskopiernachmittag im Park Seleger Moor Das definitive Programm zum Mikroskopiernachmittag im Park Seleger Moor folgt.	Michel Siegrist MGZ	
17	31.05.	Zwischenabend		
18	07.06.	Zwischenabend		
19	14.06.	Anatomie und Histologie der Nacktschnecke Praxisteil - Herstellen von Dauerpräparaten (Azan modifiziert, 4-fache Spezialfärbung)	Paul Kneidl MGZ	NoM
20	21.06.	Zwischenabend		
21	28.06.	Zwischenabend		
22	05.07.	Anatomie und Histologie der Nacktschnecke Theorieteil - Erläuterungen zu Dauerpräparaten. Besprechen der bisher erstellten Präparaten.	Paul Kneidl MGZ	NoM, Mik,
23	12.07.	Zwischenabend		
(24)	23.07.	Nachmittag am Katzensee Infos zum Anlass auf Seite 8 - Anlässe	Felix Kuhn MGZ	
(25)	19.08.	Sommerhöck im Restaurant Albisgütli, Zürich Infos zum Anlass auf Seite 8 - Anlässe	Felix Kuhn MGZ	
Sommerferien; 17.07. - 20.08.2017				

Nr.	Datum	Thema	Verantwortlich	Material
26	23.08.	„Mikroskopieren im Hellfeld und mit schiefer Beleuchtung.“ Wir basteln aus Karton sichelförmige Blenden und mikroskopieren verschiedene Objekte.	Heinz Mikle, Paul Keller MGZ	NoM, kl. Schere, evtl. Cutter
27	30.08.	Zwischenabend		
28	06.09.	Verschiedene Planktonproben mikroskopieren Mikroskopieren und untersuchen von verschiedenen Gewässerproben.	Michel Siegrist Heinz Mikle, MGZ	Mik, StM, Obj, Prä, Li. 01, NoM
29	13.09.	Zwischenabend		
30	20.09.	Zwischenabend		
31	04.10.	Praktisches Arbeiten mit dem Mikrotom GSL 01 Die Teilnehmer sollen sich im Gebrauch des Mikrotomes üben und festigen. Dazu erstellen wir verschiedenen botanische Schnitte.	Michel Siegrist MGZ	GSL 01, HM, Prä, Obj, Che, Mik
Herbstferien; 09.10 - 22.10.2017				

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 9 -> 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 = Kükenthal, 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)