

Mikroskopische Nachrichten

MITTEILUNGEN DER MIKROSKOPISCHEN GESELLSCHAFT ZÜRICH

DIE NÄCHSTEN VERANSTALTUNGEN DER MGZ

!!!! Beginn um 18.45 Uhr im Lokal gemäss 2. Umschlagseite !!!!

() zu anderer Zeit und/oder an einem anderen Ort

(23)	05.08.	Sommerhöck im Schützenhaus Albisgüetli Wir treffen uns gegen 18:00 Uhr	
------	--------	--	--

Sommerferien 18.07.2011 bis 19.08.2011

Redaktionsschluss 23.07.2011

24	24.08	Mikroskopische Methoden: Auflichtmikroskopie (Metalle) Paul Keller bringt eine Sammlung von verschiedensten Metallen, deren Schliffe unter seinem Auflichtmikroskop betrachtet und erklärt werden.	Paul Keller, Mario Stolz (MGZ)
25	31.08.	Welches Gewebe ist das? Aus einer Auswahl von histologischen Präparaten aus der Sammlung von Mario werden die verschiedenen Gewebe zusammen besprochen.	Paul Keller, Mario Stolz (MGZ)
26	07.09.	Planktonabend Mikroorganismen im Süsswasser. Proben aus dem Greifensee und den Weihern in der Umgebung von Uster.	Hansueli Eugster, Reini Wolf (MGZ)
27	14.09.	Grundkurs botanische Präparation VIII Präparation, Färbung und Besprechung.	Klaus Deppermann (MGZ)
28	21.09.	Schlangen Heidi beschäftigt sich seit Jahren mit Schlangen. Sie wird uns von ihren Erlebnissen berichten und natürlich neben Schlangenhäuten, Zähnchen und inneren Organen auch lebende Schlangen mitbringen.	Heidi Künzli, (MGZ)
29	28.09.	Freier Kurs- und Diskussionsabend Material (z.B. Plankton) und Beobachtungen mitbringen, diskutieren. Bücher und Präparate entleihen. Selber gebaute Apparate und Werkzeuge zeigen. Fragen stellen und beantworten.	
30	05.10.	Der Regenwurm Mit der Wahl des Tauwurms (<i>Lumbricus terrestris</i>) zum Tier des Jahres will Pro Natura ein Zeichen setzen für die haushälterische Nutzung des Bodens und für den Erhalt intakter Landschaften. Wir sehen uns Präparate dieses Tieres an.	Mario Stolz (MGZ)

Herbstferien 10.10.2011 bis 22.10.2011

31	26.10.	Grundkurs botanische Präparation IX Präparation, Färbung und Besprechung.	Klaus Deppermann (MGZ)
32	02.11.	Filmabend Ursula zeigt aus ihrer grossen Sammlung einen interessanten Naturfilm.	Ursula Sutter (MGZ)
33	09.11.	Wasserinsekten – faszinierend – wichtig – gefährdet In der Schweiz gibt es gegen 2000 Insekten, die sich im Wasser entwickeln und/oder als Imago im Wasser leben. Welche Probleme sich für die ehemaligen Landbewohner stellen und wie sie diese meistern, ist ein faszinierendes Beispiel der Evolution. Im Vortrag wird dies am Beispiel der Köcher-, Eintags-, und Steinfliegen	Frau Dr. Lubini

		erläutert. Drei Gruppen, deren Verbreitung in der Schweiz in den letzten Jahren gut untersucht worden ist. Wasserinsekten werden heute zunehmend als Indikatoren im Umweltschutz verwendet, so etwa, wenn es um den Bau von Kraftwerken geht. Neu gibt es auch Monitoring-Programme zur längerfristigen Überwachung der Gewässer. Die Analyse von Faunadaten im Zusammenhang mit den 2011 erscheinenden Roten Listen der Eintags-, Stein- und Köcherfliegen zeigen aber auch, dass Wasserinsekten als Folge des stetig steigenden Nutzungsdruckes stark gefährdet sind.	
(34)	16.11.	Führung durch das Wasserwerk Hardhof 18:00 Uhr 18:00-19:30 Führung, anschliessend kleiner Apéro. <i>siehe separater Hinweis!</i>	Herr Fischbacher, Ursula Sutter (MGZ)
35	23.11.	Flohmarkt Instrumente, lose Optik, Geräte, Präparate, Bücher, Zeitschriften, alte Kataloge.	
36	30.11.	Grundkurs botanische Präparation X Präparation, Färbung und Besprechung.	Klaus Deppermann (MGZ)
(37)	07.12.	*Schlussabend vor Weihnacht* Um 18:00 Uhr im Restaurant Muggenbühl. <i>Details siehe unten! Bitte bei Vreni Mrosek anmelden!</i>	

Weihnachtsferien 24.12.2011 bis 08.01.2012

1	11.01.	Grundkurs botanische Präparation XI Präparation, Färbung und Besprechung.	Klaus Deppermann (MGZ)
2	18.01.	Freier Kurs- und Diskussionsabend Material (z.B. Plankton) und Beobachtungen mitbringen, diskutieren. Bücher und Präparate entleihen. Selber gebaute Apparate und Werkzeuge zeigen. Fragen stellen und beantworten.	
3	25.01.	Mikroskopische Methoden: Fluoreszenzmikroskopie Etwas an Theorie (Erregerlicht, Passfilter, Sperrfilter) zur Fluoreszenz. Erfahrungen beim Ausbau eines Mikroskops (Orthoplan). Beispiele von Präparaten können gezeigt werden.	Paul Keller, Heinz Mikle (MGZ)
4	01.02.	Pflanzensamen Wir arbeiten mit dem Stereomikroskop.	Ursula Sutter (MGZ)
5	08.02.	"Darwin ernst nehmen. Einige Kommentare eines Biologen und eines Philosophen" Prof. Dr. Eric Kubli, Molecular Life Sciences, Institute/IMLS und Prof. Dr. Hans-Dieter Mutschler, Philosoph. Mit anschliessender Diskussion	Prof. Dr. E. Kubli Prof. Dr. H. D. Mutschler

Sportferien 13.02.2012 bis 25.02.2012

6	29.02.	Grundkurs botanische Präparation XII Präparation, Färbung und Besprechung.	Klaus Deppermann (MGZ)
7	07.03.	Planktonabend Mikroorganismen im Süsswasser. Proben aus dem Greifensee und den Weihern in der Umgebung von Uster.	Hansueli Eugster, Reini Wolf (MGZ)
8	14.03.	Banknoten anders betrachtet	Ursula Sutter (MGZ)

Frühjahrsferien 23.04.2012 bis 05.05.2012

Sommerferien 16.07.2012 bis 18.08.2012

Weihnachtsessen 7. Dezember 2011, 18:00 Uhr

Bitte bei Vreni Mrosek anmelden!

Restaurant Muggenbühl
Muggenbühlstrasse 15
8038 Zürich
Tel.: 044 482 11 45

Anreise:

Vom Hauptbahnhof mit Tram 13 Richtung Albisgütli bis Shilcity Nord, dann Bus 33 Richtung Morgental bis Thujastrasse, dann Fussweg 4 Minuten.

Mit dem Auto: Von Kantonsschule Enge weiter Richtung Shilcity, Abzweigen in die Rieterstrasse (Einbahnstrasse), am Ende die Muggenbühlstrasse hoch. Dort sind auch Parkplätze vorhanden. Nach Hause dann zurück durch die Waffenplatzstrasse (Einbahnstrasse).

Führung durch das Grundwasserwerk Hardhof

Datum: 16.11.2011, 18:00 Uhr

Ort: Hardhof 9

Als Einführung zeigen wir eine PowerPoint-Präsentation (ca. 30 min.), welche auf den anschliessenden Rundgang von 60-90 Minuten durch die Anlagen einstimmt. Wir bieten Ihnen die Gelegenheit, hinter die Kulissen der städtischen Wasserversorgung zu blicken. Sie erfahren alles über die Aufbereitung des Rohwassers bis zur Verteilung des ausgezeichneten Trinkwassers in den Wasserhahn. Achtung: Die Anlagen haben viele Treppen und sind nicht Rollstuhlgängig

www.stadt-zuerich.ch/Wasserversorgung

Anreise:

Ab Hauptbahnhof Zürich: Tram 4 Richtung Werdhölzli bis Haltestelle „Tüffenwies“

Ab Bahnhof Altstetten: Bus 80 Richtung Bahnhof Oerlikon bis Haltestelle „Tüffenwies“