

Klinikum Kröllwitz

Klinik für Reproduktionsbiologie und Neurologische Universitätsklinik

<u>Begleitung:</u>	Frau Benkenstein
<u>Treffpunkt:</u>	7.40 Uhr <i>Haupteingang, Treppe(durch Frau Vetter abgeholt)</i>
<u>Ort:</u>	Klinikum Kröllwitz, E.- Grube-Str., Haupteingang
<u>Zeit:</u>	8.00 bis 13.00 Uhr
<u>Ansprechpartner:</u>	Frau Dr. Vetter, Herr Prof. Zierz 557 28 57
<u>r:</u>	Vorträge, Diskussion im Hörsaal 4/ Seminarraum 4
<u>Programm:</u>	zur Reproduktionsmedizin, Geburtshilfe, Gynäkologie und Neurologie (Herr Prof. Seliger, Herr Prof. Zierz , Frau Dr. Vetter) Welche Möglichkeiten gibt es bei unerfülltem Kinderwunsch? Laborführungen im Klinikum Kröllwitz -Labor Reproduktionsmedizin -Labor Gynäkologie ·Zentrallabor ·Kreissaal ·Ambulanz / Station Gynäkologie ·Neurophysiologie Klinische und technische Untersuchungsmethoden für Erkrankungen des Nervensystems und der Muskulatur. Patienten- Fallvorstellungen und Laborvisiten
	20 Schüler

Geologie und Geographie der MLU Halle

<u>Begleitung:</u>	Frau Riffert
<u>Treffpunkt:</u>	8.55 Uhr
<u>Ort:</u>	Haltestelle Volkspark (Linie 8), Ende: Reichardtsgarten.
<u>Zeit:</u>	9.00 Uhr bis ca. 13.00 Uhr
<u>Ansprechpartner:</u>	Herr Dr. Thomas Degen,
<u>Programm:</u>	<u>Stadtekursion- Geographie und Geologie</u> Vom Lehmannsfelsen zur Hedwig, Rieveufer, über die Burg Giebichenstein zum Raichardts Garten (Informationen zur Stadt, zur Morphologie, Hochwasser, zur Geologie, zur Nutzung von Baumaterialen und Ansehen von 3 bis 4 Aufschlüssen, anschließend Besuch der Oberburg (Giebichenstein)

Umwelt-Forschungs-Zentrum (UFZ)

Department Biozönoseforschung des Helmholtz- Zentrum für Umweltforschung GmbH

<u>Begleitung:</u>	Ohne Lehrer
<u>Treffpunkt:</u>	8.00 Uhr, UFZ, für die Exkursion festes Schuhwerk notwendig
<u>Ort:</u>	UFZ (Theodor-Lieser-Str. 2, 06120 Halle; im Foyer)
<u>Zeit:</u>	8:00 bis 13.00 Uhr
<u>Ansprechpartner:</u>	<i>Frau Dr. Ulbrich, Tel: 558 5318, 558 5304</i>
<u>Programm:</u>	<ol style="list-style-type: none">1. Blüten und Insekten unter dem Digitalmikroskop,2. Schmetterlingsexkursion zu den Brandbergen im Rahmen des Tagfaltermonitoring Deutschland (Sonnenschutz und geeignete Schuhe);3. statistische Erfassungen von Kornmassen durch Auswiegen im Labor. <p>bei schlechtem Wetter (Regen oder starker Wind) findet die Schmetterlingsexkursion nicht statt und wir überlegen ein Alternativprogramm im Labor.</p>

Institut für Physik, MLU

<u>Begleitung:</u>	Herr Talanow
<u>Treffpunkt:</u>	8.50 Uhr
<u>Ort:</u>	Gebäude der Biophysik, Betty-Heimann-Str. 7, im 1. Stock
<u>Zeit:</u>	9.00 bis 14.00 Uhr
<u>Ansprechpartner:</u>	Dr. Jochen Balbach
<u>Programm:</u>	<ol style="list-style-type: none">1) <u>Vortrag zu Studienmöglichkeiten in der Physik</u> in Halle (Studiengaenge Physik, Lehramt Physik/Astronomie, Medizinische Physik, Erneuerbare Energien) sowie zum breiten Berufsbild des Physikers.2) <u>Laborführungen:</u> Reinraum im Tagungs- und Gruenerzentrum des Technologieparks (Nanotechnologie) sowie Labore der Biophysik (Magnetresonanzverfahren und Proteinforschung)3) <u>Experimentalphysikvorlesung</u>

Institut für Humangenetik, MLU

<u>Begleitung:</u>	Frau Mathejczyk
<u>Treffpunkt:</u>	8.50 Uhr, Steintorplatz, Springbrunnen
<u>Zeit:</u>	9.00 bis ca.13.00 Uhr
<u>Ort:</u>	Magdeburger Str., Ecke Steintor
<u>Ansprechpartner:</u>	Fr. Dr.Höfers, Fr. Dr. Hagemann, Tel. 5574536
<u>Programm:</u>	<ol style="list-style-type: none">1. Einführung – Aufgaben des Instituts und der Humangenetischen Beratungsstelle2. Labordemonstrationen simultan in 4 Gruppen zu den Themen Cytogenetik, Molekulare Genetik, Diagnostik von Erbkrankheiten, Tumorgenetik3. Schlussbesprechung

max. 24 Schüler

Didaktik der Biologie/ Martin-Luther-Universität

<u>Begleitung:</u>	Frau Quanz
<u>Treffpunkt:</u>	8.00 Uhr
<u>Zeit:</u>	8.00 bis 13.00 Uhr
<u>Ort:</u>	Biologicum, Weinbergweg 10, Raum 132 (im Erdgeschoss)
<u>Ansprechpartner:</u>	Michael Berning
<u>Programm:</u>	1. Wissenschaft zum Anfassen und Spielen: das Online-Spiel LandYOUs. Aktuelle Wissenschaft spielerisch umgesetzt. Förderung der Kreativität durch Herstellen von Karikaturen und Überlegungen zum Sinn von Citizen Science. 2. Besuch im Forschungslabor bei den Genetikern

Alltagschemie – ein Experimentalpraktikum am Institut für Organische Chemie der MLU

<u>Begleitung:</u>	Herr Kreuzmann
<u>Treffpunkt:</u>	8:20 Uhr Uhr am Haupteingang Chemie
<u>Zeit:</u>	8.30 - ca. 13.00 Uhr
<u>Ort:</u>	Weinbergweg/ Kurt-Mothes-Straße Etage 4, Hörsaal 401
<u>Ansprechpartner:</u>	Herr Dr. Wagner, Fr. Dr. Schäfer 552 56 73
<u>Programm:</u>	Experimentalpraktikum zum Thema Alltagschemie - Laborbesichtigungen in der Chemie - Experimente zum Thema Alltagschemie z.B. Nachweis von Vitamin C, Chromatographie von Balttfarbstoffen, Aspirin-Synthese - Vorlesung: Vitamine oder Lebensmittelfarbstoffe

Max. 20 Schüler

Julius- Bernstein- Institut für Physiologie, MLU

<u>Begleitung:</u>	Frau Uebeler- Wehowsky
<u>Treffpunkt:</u>	8.50 Uhr
<u>Zeit:</u>	9.00 bis ca.13.00 Uhr
<u>Ort:</u>	Haupteingang des Julius-Bernstein-Instituts für Physiologie, Magdeburger Straße 6
<u>Ansprechpartner:</u>	Prof. Dr. med .M. Bucher, PD Dr. Julia Schumann
<u>Programm:</u>	<u>Experimentelles Physiologisches Praktikum</u> <u>1. Herz- Kreislauf- Physiologie des Menschen</u> -Fingerpuls und Herz <u>2. Sinnesphysiologie des Menschen</u> -Richtungshören, Nachweis Trommelfellschwingungen, Schallleitung <u>3. Neurophysiologie</u> -Reaktionszeit, Motorisches Lernen, Bimanuelle Motorik, Explizites Lernen (Kurzzeitgedächtnis)

Fachbereich Informatik MLU, Institut für Informatik

<u>Begleitung:</u>	Herr Krause
<u>Treffpunkt:</u>	8.20 Uhr Haupteingang
<u>Zeit:</u>	8.30 bis 13.00 Uhr
<u>Ort:</u>	Von-Seckendorf-Platz 1
<u>Ansprechpartner:</u>	Dr. Blaar, Fr. Dr. Malitte, Fr. Thüring, 5524721, 5527033
<u>Programm:</u>	Was sind effiziente Algorithmen? Fragen zum Informatikstudium? -kurze Einführung in BYOB -gemeinsame Spieleentwicklung in Partnerarbeit

max.15 Schüler