

Liebe Schüler der 10. Klassen,

bitte prüft genau, ob ihr eure Namen in den Listen findet!!

Fehlende Schüler tragen sich bitte noch in die Listen ein, beachtet bitte die vorgegebene Gesamtschülerzahlen für die Einrichtungen!

Falls ihr Fragen oder Wünsche habt, richtet diese bitte direkt an mich.

Viel Spaß!!

Frau Mathejczyk

Vergesst bitte auch nicht:

Jede Gruppe fertigt eine abschließende Dokumentation zu den "Naturwissenschaftlichen Tagen" an. Deshalb ist es günstig, zu den einzelnen Veranstaltungen einen Fotoapparat mitzunehmen .

Erste-Hilfe-Kurs des DRK

Begleitung:

Treffpunkt: **7.50 Uhr** Elisabeth- Gymnasium

Zeit: 8.00 Uhr bis 14.00 Uhr

Ort: Elisabeth-Gymnasium, Raum 114

Ansprechpa

rtner:

Programm: Praktikum: 1. Hilfemaßnahmen z.B. Verbände anlegen, stabile Seitenlage, Beatmung ...

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG: 15,00 Euro

max. 26 Schüler

10a	10b	10c	10d
Christine Hillebrand	Martin	Conrad Schumann	Valentin
Matthias Heimer	Nico	Ludwig Didl	Hugo
Jonas Mathejczyk	Felix	Luise Wilzki	Laura
Elisa Syvall	Paul	Josepha Siegert	Max
Josephine	Toni	Elias Bock	Lukas
Laura	Victoria	Jan Mengershausen	Paula

Nora

Paula

Klinik für Reproduktionsbiologie

Welche Möglichkeiten gibt es bei unerfülltem Kinderwunsch?

1. Seminar zur Reproduktionsmedizin – Welche Möglichkeiten gibt es bei unerfülltem Kinderwunsch?
2. Laborführungen zu den Themen Eizellgewinnung, in-vitro-Befruchtung, Hormondiagnostik

Ort: Klinikum Kröllwitz, E.- Grube-Str. , Hörsaalzugang / Glaseingang (nicht Haupteingang und Ambulanzeingang)

Treffpunkt: 7.50 Uhr

Zeit: 8.00 bis 10.30 Uhr

Begleitung: *Frau Pfeiffer*

Ansprechpartner: Dr. Seliger, 557 2520

Anschließend

Neurologische Universitätsklinik

Einleitungsvorlesung: Neurologische Untersuchungen

Muskellabor (Biopsie, Mikroskopie, Genetik)

Führung zu klinischen und technischen Untersuchungsmethoden für Erkrankungen des Nervensystems und der Muskulatur

Ort: Neurologische Uniklinik., Bettenhaus II, 3.Ebene Sekretariat

Treffpunkt: 11.00 Uhr (siehe Ort)

Zeit: 11.00 – 13.10 Uhr

Begleitung: *Frau Pfeiffer*

Ansprechpartner: Herr Prof. Zierz Frau Pabst, Frau Nickel 557 28 57

10a	10b	10c	10d
Friederike Strauch	Milena	Anne Kreuel	Elisabeth Bier
Luisa Scheiding	Theresa	Charlotte Schöber	Johanna
Pia Hanke	Elena	Caroline Pfeffer	Henriette

Geologie und Geographie der MLU Halle

<u>Begleitung:</u>	Herr Pfüller
<u>Treffpunkt:</u>	8.20 Uhr Martin Luther University Halle-Wittenberg
<u>Ort:</u>	Institute for Geosciences and Geography
<u>Zeit:</u>	Von-Seckendorff-Platz 3/4
<u>Ansprechpartner:</u>	8.30 Uhr bis ca. 13.00 Uhr
<u>Programm:</u>	Herr Dr. Thomas Degen Vorlesung, Besuch auf dem Dach, Besichtigung geologischer Garten Evtl. Wetterstation

Max. 20 Schüler

10a	10c	11	11
Johannes Reinhardt	Victor von Reiche		
Johannes Kreuzfeld	Hans Pareigis		
Patrick Koschel	Nicole Beck		
Matti Schulze	XXXXXXXXXXXXXX		
Phillipp Hoffmann	XXXXXXXXXXXXXX		
Patricia P.	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Pia Kujat

Umwelt-Forschungs-Zentrum (UFZ)

Department Biozönoseforschung des Helmholtz- Zentrum für Umweltforschung GmbH

Treffpunkt: UFZ (Theodor-Lieser-Str. 4, 06120 Halle; im Foyer)

Thema: Blüten und Blütenbesucher (Wildbienen, Schwebfliegen, Schmetterlinge)

Inhalt: Zusammen mit Studenten im Ökologiepraktikum versuchen wir, die Häufigkeit von blühenden Pflanzen im NSG Brandberge zu erfassen. Zusätzlich fangen wir dort bestäubende Insekten und untersuchen sie im Labor auf die anhaftenden Pollen.

Ausrüstung: geländegängig (Schuhe, Sonnenschutz); wir werden vom UFZ zum NSG Brandberge laufen und dort im Gelände arbeiten; bei Regen gibt es ein Alternativprogramm im Labor

Ort: UFZ, Exkursion zu den Brandbergen Kröllwitz (festes Schuhwerk notwendig)

Ort: am UFZ (Theodor-Lieser-Str. 4, 06120 Halle; im Foyer)- Halle -Süd

Treffpunkt: 8.25 Uhr

Zeit: 8.30 bis ca.13.10 Uhr

Begleitung: **ohne Lehrer**

Ansprechpartner: Hr. Dr. Frenzel, Tel: 558 5318, 558 5304

Max.8 Schüler

10a/c	10b	10d	10
Meike Buchhagen	Sina	Nico	
Theresa Weidt	Nele	Florian	

Schülerlabor Physik der MLU Halle

Schülerexperimente

-Experimente der Physik, Demonstrationen, Experimente,

-Besichtigungen

-Vortrag „Wie überlebt James Bond seine Abenteuer?“

Laborbesichtigung, Schüler forschen! Weiterführende Möglichkeiten für Schüler zum Forschen für Quartalsarbeiten oder Jugend forscht

Treffpunkt: 9.15Uhr

Ort: Von-Dankelmann-Platz 3 , 06120 Halle/Saale

Zeit: 9.30 – 14.00Uhr

Begleitung: *Herr Talanow*

Max. 12 Schüler

10a	10b	10c	10d
xxxxxxxxxxxxxx	Clarita	Jannes Drescher	Niclas
xxxxxxxxxxxxxx	Tobias	Manuel Graf	Jonathan
xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Tobit Rother	Erik
		Edwin Schiewe	Basti
		Samuel Urmoneit	
		Claudius Helbig	

Institut für Humangenetik, MLU

Begleitung: ***Frau Wessely***

Treffpunkt: 8.50 Uhr, Steintorplatz, Springbrunnen

Zeit: 9.00 bis ca.13.00 Uhr

Ort: Magdeburger Str., Ecke Steintor

Ansprechpa Fr. Dr.Höfers, Fr. Dr. Hagemann

rtner: Tel. 5574536

Programm: 1. Einführung – Aufgaben des Instituts und der Humangenetischen
Beratungsstelle
2. Labordemonstrationen simultan in 4 Gruppen zu den Themen
Cytogenetik, Molekulare Genetik, Diagnostik von Erbkrankheiten,
Tumorgenetik
3. Schlussbesprechung

max. 24 Schüler

10a	10b	10c	10d
Nina Michael	Albrecht	Johanna	Pauline Zahn
My Nguyen	Mai	Frieda	Daniel
Franz Patzlaff	Sophia	Alissa	Antonia
Valentin	Hanna	Michaela	Max Schm.
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Wessley	Linda	Antonia D.
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Jonas	Charlotte	Levin

Lena

Sina

Landesamt für Umweltschutz, Überwachung gentechnischer Arbeiten in Laboren

Begleitung: **ohne**

Treffpunkt: 7.50 Uhr, Reilstraße, gegenüber Zoo

Ort: LAU, Reilstraße, gegenüber Zoo

Zeit: 8.00 bis 13.00 Uhr

Ansprechpartner: Frau Belter, Tel.5240654

Partner:

Programm: Durchführung einer kleinen gentechnischen Versuchsreihe
 1. Bakterien- DNA aus einem harmlosen *E. coli*- Stamm (nicht EHEC) extrahieren, reinigen und ansehen
 2. Einblick in die PCR- Methode (Polymerase-Kettenreaktion, DNS-vermehrung), Durchführung einer kleinen gentechnischen Versuchsreihe **(Kittel notwendig)**

Max. 4 Schüler

10a	10b	10c	10d
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Laura	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Xxx xxxxxxxxxxxxxxxxx
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Janine	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	Juliane		

Didaktik der Biologie/ Geographie Martin-Luther-Universität

Begleitung: **Frau Grave**

Zeit: 8.30 bis 13.10 Uhr

Ort: Biologicum, Weinbergweg 10

Treffpunkt: 8.25 Uhr

Ort: Biologicum der MLU, Weinbergweg 10

Ansprechpartner: Prof. Humbeck /Prof. Lindner/

Luise Bindel Tel. 0170 2445316

Inhalt:

1. Das Biologiestudium – eine Einführung
2. Besuch von Forschungslaboratorien, u.a. zu Algen im Weltraum
2. Schülerexp. Versuche zur Funktion von Nerven und Gehirn (Biodidaktik)
3. Gespräche mit jungen ForscherInnen der MLU, Weiterführende Möglichkeiten für Schüler zum Forschen für Quartalsarbeiten oder Jugend forscht

Max. 20 Schüler

10a	10b	11	10d
Yannik Böhm	Marla	Charlotte Seidel	Pauline Bendt
Magda	Sandra	Leo Kämpfe	
	Marta	Saskia Pohlitz	

