

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 vorgegebenen 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: *Sterzik, Schuchardt*

Treffpunkt: *7.50 Uhr Elisabeth- Gymnasium*

Zeit: 8.00 Uhr bis 14.00 Uhr

Ort: Elisabeth-Gymnasium, Raum 114

Ansprechpartner: Frau Sterzik

rtner:

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

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG: 15,00 Euro

10a	10b	10c	10d
Erik Pahl	Immanuel Töpfer	Laura B.	Franz Naumann
Pauline Köhler	Jonas Läster	Helene Block	Clemens Wolf
Sophia Nitsch	Niklas Tscheuchner	Erasmus Lehner	Pauline Zahn
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Moritz Kothe	Jakob Kranz	Max Walter
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Johannes Schackniß	Björn Fehse	Corinna Schmid
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Habib, Marie G.	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Vanessa Bornhake

Julia Hänsel, Philipp K.

Lukas Kroßner, Katharina Klein

Klinikum Kröllwitz

Klinik für Reproduktionsbiologie und Neurologische Universitätsklinik

Begleitung:

Frau Mathejczyk

Treffpunkt:

7.40 Uhr Haupteingang, Treppe

Ort:

Klinikum Kröllwitz, E.- Grube-Str., Haupteingang

Zeit:

8.00 bis 13.00 Uhr

Ansprechpartner:

Frau Dr. Vetter, Herr Prof. Zierz 557 28 57

Programm:

8:00 bis 10:00 Uhr

1. Begrüßung durch den ärztliche Direktor des Klinikums (PD Klöss)

Vorträge, Diskussion im Hörsaal 3 im Funktionsgebäude 6

zur **Reproduktionsmedizin, Brustkrebs und Neurologie** (Herr Prof. Seliger,

Herr Prof. Zierz , Frau Dr. Vetter)

Welche Möglichkeiten gibt es bei unerfülltem Kinderwunsch?

Klinische und technische Untersuchungsmethoden für Erkrankungen des Nervensystems und der Muskulatur.

10:30 bis 12:30 Uhr

Kleiner Experimente in den Laborräumen der Reproduktionsmedizin und Gynäkologie im Funktionsgebäude 5 auf der Etage E01.

(nach der Pause vom Foyer bei den Hörsälen abgeholt)

20 Schüler

10a	10b	10c	10d
Richard Grimm	Marianne Werge	Max Rippel	Lea Breuer
Augustin Zimmermann		Iphi Vahlhaus	Antonia Grunert
Esther	Konrad Fritsche (10a)	Hannah Speh	Cathleen Fregin
Helen Stubbe	<i>Antonia Hoffmann 11</i>	Anne Reinhardt	Theresa Thamm
Georg Füssel	<i>Nora Broedner 11</i>	Jumana Amary	Nathalie Krebs

Geologie und Geographie der MLU Halle

<u>Begleitung:</u>	Frau Lux
<u>Treffpunkt:</u>	8.50 Von-Seckendorff-Platz 4 Haupteingang am Gesteinsgarten/ 4 Raum 3.0.21
<u>Ort:</u>	4 Raum 3.0.21
<u>Zeit:</u>	9.00 Uhr bis ca. 13.00 Uhr
<u>Ansprechpartner:</u>	Herr Dr. Thomas Degen,
<u>Programm:</u>	Informationsveranstaltung, anschließend Stadtextursion Geographie und Geologie in dieser Stadt

Max. 15 Schüler

11	10b	10c	10d
<i>Tabitha Jäger 11</i>	Anna Bartels	Christian Veltmann	Sandra Engel
<i>Johanna Veltmann 11</i>	Julia Krege	Georg Rasch	Laura Müller
<i>Josephine Richter 11</i>	Lena Exler	Kilian Könemann	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			

Umwelt-Forschungs-Zentrum (UFZ)

Department Biozönoseforschung des Helmholtz- Zentrum für Umweltforschung GmbH

<u>Begleitung:</u>	Frau Uebeler- Wehowsky
<u>Treffpunkt:</u>	8.25 Uhr, UFZ, Exkursion (festes Schuhwerk notwendig)
<u>Ort:</u>	am UFZ (Theodor-Lieser-Str. 4, 06120 Halle; im Foyer)
<u>Zeit:</u>	8.30 bis ca.13.00 Uhr
<u>Ansprechpartner:</u>	<i>Hr. Dr. Frenzel, Tel: 558 5318, 558 5304</i>
<u>Programm:</u>	Thema: Blüten und Blütenbesucher (Wildbienen, Schwebfliegen, Schmetterlinge) Inhalt: Zusammen mit Studenten im Ökologiepraktikum versuchen wir, die Häufigkeit von blühenden Pflanzen zu erfassen. Zusätzlich fangen wir dort bestäubende Insekten und untersuchen sie im Labor auf die anhaftenden Pollen. Ausrüstung: geländegängig (Schuhe, Sonnenschutz); wir werden im Gelände arbeiten; bei Regen gibt es ein Alternativprogramm im Labor

Max.8 Schüler

VNU	VNU	10c	11
<i>Marie- Theres Gebhardt 9a</i>	<i>Franka Westermann 9a</i>	Paula Ernst	<i>Marla Jeckstiess 11</i>
<i>Fabian Schlicht 9a</i>	<i>Johanna Charne 9a</i>	XXXXXXXXXXXX	<i>Sina Willkommen 11</i>
<i>Ida Mittag 9d</i>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Institut für Physik, MLU

<u>Begleitung:</u>	Herr Talanow		
<u>Treffpunkt:</u>	8.00 Uhr		
<u>Ort:</u>	Von-Dankelmann-Platz 3 , 06120 Halle/Saale		
<u>Zeit:</u>	8.00 bis 13.00 Uhr		
<u>Ansprechpartner:</u>	Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht , Frau Prof. Dörr		
<u>Programm:</u>	8:15 Vorlesung Experimentalphysik mit Experimenten im Gustav-Mie-Hörsaal Stoffgebiet Elektrodynamik - Führung durch zwei Labore, inklusive einer kurzen Einführung mit der Möglichkeit auch Fragen zu stellen		
<i>Max. 12 Schüler</i>			
10a	10b	10c	10d
	Jonas Wohlrab	Niklas Radestock	Alexander Schwerdt
		Martin Druschel	Markus Wiese
			Konstantin Semmler

Institut für Humangenetik, MLU

<u>Begleitung:</u>	Frau Fanghänel		
<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>	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		
<i>max. 24 Schüler</i>			
10a	10b	10c	11
Lore Elstermann	Anton Huschka	Laura Strunz	<i>Luise Wilzki 11</i>
Miriam Tappelt	Vincent Jahnich	Marlene Lazer	<i>Charlotte Firzlaff 1</i>
Elisabeth Ruff	Friederike	Laura Eienkel	<i>Linda Albersmann 11</i>
Hans Edelmann	Eva	Klara Berndt	<i>Martin Breitkopf 11</i>
Jakob Elstermann	Johanna	Friedemann Jäger	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Joseph Demmel	Elisabeth	Richard Donecker	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Markus	Susanne Reeg	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Didaktik der Biologie/ Martin-Luther-Universität

<u>Begleitung:</u>	Herr Kreuzmann
<u>Treffpunkt:</u>	8.50 Treff Von-Seckendorff-Platz 3/4, Haupteingang am Gesteinsgarten/ Raum 3.0.21 Geologischer Hörsaal
<u>Zeit:</u>	9.00 bis 13.00 Uhr
<u>Ort:</u>	Treff im Gesteinsgarten, Von-Seckendorff-Platz 3/ 4 , anschließend Biologicum, Weinbergweg 10
<u>Ansprechpartner:</u>	Prof. Lindner/ Louise Bindel Tel.0170 2445316
<u>Programm:</u>	1.Informationsveranstaltung 2.Besuch von Forschungslaboratorien 2.Schülerexp. zur Neurologie
<i>Max. 15 Schüler</i>	

10a	10b	VNU	10d
Deborah	Hannes Geyer	<i>Lena Temme 9c</i>	Yannick Paulsen
	Anna Edner	<i>Annalena Otto 9c</i>	Chris Oberbacher
			Elias Gehse
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			

Alltagschemie – ein Experimentalpraktikum am Institut für Organische Chemie der MLU

<u>Begleitung:</u>	Frau Kreiling
<u>Treffpunkt:</u>	8.00 Uhr am Haupteingang Chemie
<u>Zeit:</u>	8.15 -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>	1. Vorlesung und Führung durch das Universitätsgebäude Fachbereich Chemie, Laborbesichtigungen 2. Schülerexperimente zum Thema Alltagschemie - Herstellung von z.B. Aspirin im Labor
<i>Max. 20 Schüler</i>	

10a	10b	11	10d
Emilia Arnoldt	Philipp zur Nieden	<i>Lukas Blocher 11</i>	Johannes Hartleb
Antonia Piller	Alexander Much 10c	<i>Valentin Teichler 11</i>	Victoria Schwenzfeier
		<i>Jonathan Roenneke 11</i>	
		<i>Mai Anh Li 11d</i>	
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	<i>Milena Lux 11e</i>	
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	<i>Sophie Vogel 11e</i>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	<i>Hanna Vogel 11e</i>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Fachbereich Informatik MLU, Institut für Informatik

Begleitung: Herr Krause
Treffpunkt: 8.20 Uhr Haupteingang
Zeit: 8.30 bis 13.00 Uhr
Ort: Von-Seckendorf-Platz 1
Ansprechpartner: Dr. Blaar, Fr. Dr. Malitte, Fr. Thüring, 5524721, 5527033
Programm: 08:30-10.00 Uhr Spiele programmieren mit Scratch
 10:15-12.00 Uhr Dynamische Geometrie mit Cinderella
 12.15 Uhr Studium, Campus, Informatik, Dr. Holger Blaar
 (alle Veranstaltungen im Computer-Pool Raum 3.02)

max.15 Schüler

11	10b	10c	10d
Tobias Hille 11		Simon Knackstedt	Karl Ernst
Tobith Rother 11		Christoph Huhe	

**Studienzentrum Halle MLU, Medizinische Fakultät/
 Epidemiologischen Studie "Nationale Kohorte".**

Begleitung: Evtl. ohne Lehrer
Treffpunkt: 8.20 Uhr
Zeit: 8.30 bis 13.00 Uhr
Ort: Magdeburger Straße 16
Ansprechpartner: Prof. Stang/ Dr. Kluttig, Telefon: 0345 557-7900
Programm: Beobachtung des umfangreichen Untersuchungsprogrammes für Herz-Kreislauf- Erkrankungen, Diabetes, Krebs, Lungenkrankheiten, neurodegenerative Krankheiten, Infektionskrankheiten
 -Patientenbefragungen und Untersuchungen
 - Aufmerksamkeits-, Konzentrations- und Gedächtnistests,
 -Gewinnung von Blut, Urin, Speichel, Stuhl
 -Nasenabstriches
 (für S, die Medizin studieren möchten)

max.5 Schüler

10a	10b	10c	10d
	Johannes Fritsche		Anne Jagielki

Technische Chemie der Uni Halle

<u>Begleitung:</u>	Ohne Lehrer
<u>Treffpunkt:</u>	8.00 Uhr
<u>Zeit:</u>	8.00 bis 13.00 Uhr
<u>Ort:</u>	von-Danckelmann-Platz 4, vor dem Haupteingang
<u>Ansprechpartner:</u>	Frau Dr. Jakob
<u>Programm:</u>	Laborbesichtigung, Vorstellung und Inbetriebnahme einer Brennstoffzelle, Vorstellung verschiedener Wärmekraftmaschinen, evt. Vorstellung technischer Formgebungsverfahren Möglichkeit mit Studenten, Doktoranden und Professoren ins Gespräch zu kommen

max.6 Schüler

10a	10b
Johannes Jakob, Aaron Görlich, Paul Schmölling, Viktor Ludvig, Martin Mack	10c 10d

Tag der Naturwissenschaften: Mittwoch, 9.7.14 – Übersicht der Einrichtungen

Praktikumseinrichtung	Institut für Humangenetik, MLU Steintor	Didaktik der Biologie Biologicum, Weinbergweg 10	Umwelt-Forschungs-Zentrum (UFZ) Department Biozönoseforschung des Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ, Halle Süd	Institut für Technische Chemie Von-Dankelmann-Platz 4 , 06120 Halle	Institut für Physik, MLU Von-Dankelmann-Platz 3 , 06120 Halle	Institut für Organische Chemie MLU Kurt-Mothes-Str.
Telefon	5574536	0170 2445316	5585304/02/01		Tel.: +49-345-5525-340 (Sekt. -341)	5525673
Anspartner/ Tel.	Fr. Dr. Höfers	Herr Prof. Lindner Louise Bindel	Herr Dr. Frenzel, Frau Dr. Ulbrich	Fr. Dr. Jakob	Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht Frau Prof. Dörr	Fr. Dr. Schäfer Prof. Merzweiler Dr. Wagner
Schülerzahl	bis 24	15	8	6	12	20
Zeit	8.00 -12.30 Uhr	8.00- 13.00 Uhr	8.00– ca. 13.00 Uhr	8.00 – ca. 13.00 Uhr	8.00 – 13.00 Uhr	8.00 – ca. 13.00 Uhr
Inhalt	1. Einführung – Aufgaben des Instituts und der Humangenetischen Beratungsstelle 2. Labordemonstrationen simultan in 3 Gruppen zu den Themen Cytogenetik, Molekulare Genetik, Diagnostik von Erbkrankheiten, Tumorgenetik, Gentechnik	1. Einführung: Aktuelle biologische Fragestellungen, Ablauf des Biologiestudiums, biologische Tätigkeitsfelder, 2. Besichtigung der Labore, 3. Experimente im Labor,	<u>Exkursion/ Labor</u> Wir versuchen, die Häufigkeit von blühenden Pflanzen im Gelände zu erfassen. Zusätzlich fangen wir dort bestäubende Insekten und untersuchen sie im Labor auf die anhaftenden Pollen. Bitte wetterangepasste Kleidung	Laborbesichtigung, Vorstellung und Inbetriebnahme einer Brennstoffzelle, Vorstellung verschiedener Wärmekraftmaschinen, evt. Vorstellung technischer Formungsverfahren	8:15 Vorlesung Experimentalphysik mit Experimenten im Gustav-Mie-Hörsaal Stoffgebiet Elektroynamik - Führung durch zwei Labore, inklusive einer kurzen Einführung mit der Möglichkeit auch Fragen zu stellen.	1. Vorlesung und Führung durch das Universitätsgebäude Fachbereich Chemie, Laborbesichtigungen 2. Schülerexperimente zum Thema Alltagschemie - Herstellung von Aspirin im Labor der Studenten
Begleitung	Frau Fanghänel	Herr Kreutzmann	Frau Uebeler-Wehowsky	Ohne Lehrer	Herr Talanow	Frau Kreiling

Klinik für Reproduktionsbiologie MLU Ernst-Grube-Str. Treffpunkt Hörsaaleingang, Galseingang (nicht Haupteingang, Nicht Ambulanz)	Neurologische Universitätsklinik Klinikum Kröllwitz	Geologie und Geographie der MLU Halle Von Seckendorff-Platz 3 Sekretariat 2.Et. Raum 2.30, Haus 3	Erste. Hilfe Lehrgang (DRK) Schule	Fachbereich Mathematik und Informatik, MLU Institut für Informatik Von-Seckendorff-Platz 1	Studienzentrum Halle MLU Medizinische Fakultät/ Epidemiologischen Studie "Nationale Kohorte". Magdeburger Straße 16
557 2520	5572857	552 60 92 / 0174-960 35 50	1201230 (Schule)	5524721 5527033	Telefon: 0345 557-7900 E-Mail: nako@uk-halle.de
Frau Dr. Vetter Dr. Seliger	Prof. Dr. Zierz	Dr. Thomas Degen, Dr. Anne Lindau	Frau Sterzik	Dr. Blaar	Prof. Stang Dr. Kluttig
20		15	25	15	5
7.45 bis 13.00 Uhr		8.00 bis 13.00 Uhr	8.00 bis ca.14.00	8.30 bis 13.00	8.00 bis 13.00 Uhr
8:00 bis 10:00 Uhr 1. Begrüßung durch den ärztliche Direktor des Klinikums (PD Klöss) Vorträge, Diskussion im Hörsaal 3 im Funktionsgebäude 6 zur Reproduktionsmedizin, Brustkrebs und Neurologie (Herr Prof. Seliger, Herr Prof. Zierz , Frau Dr. Vetter) Welche Möglichkeiten gibt es bei unerfülltem Kinderwunsch? Klinische und technische Untersuchungsmethoden für Erkrankungen des Nervensystems und der Muskulatur.	1. Informationsveranstaltung und Führung durch das Universitätsgebäude Fachbereich Geographie, 2. Stadtekursion- Geographie und Geologie in dieser Stadt	1. Informationsveranstaltung und Führung durch das Universitätsgebäude Fachbereich Geographie, 2. Stadtekursion- Geographie und Geologie in dieser Stadt	Lebensrettende Sofortmaßnahmen für Führerscheinbewerber (Bescheinigung kostenpflichtig, 15.00 Euro) Erste-Hilfe-Maßnahmen z.B. Verbände anlegen, stabile Seitenlage, Beatmung,	08:30-10.00 Uhr Spiele programmieren mit Scratch 10:15-12.00 Uhr Dynamische Geometrie mit Cinderella 12.15 Uhr Studium, Campus, Informatik Dr. Holger Blaar (alle Veranstaltungen im Computer-Pool Raum 3.02)	Beobachtung des umfangreichen Untersuchungsprogrammes für Herz-Kreislauf- Erkrankungen, Diabetes, Krebs, Lungenerkrankheiten, neurodegenerative Krankheiten, Infektionskrankheiten -Patientenbefragungen und Untersuchungen - Aufmerksamkeits-, Konzentrations- und Gedächtnistests, -Gewinnung von Blut, Urin, Speichel, Stuhl -Nasenabstriches (für S, die Medizin studieren möchten)
Frau Mathejczyk	Frau Lux	Schule: Frau Sterzik, Schuchardt	Herr Krause	Ohne Lehrer	