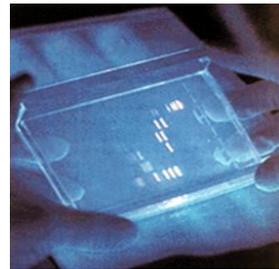


## Der Tag der Naturwissenschaften „VON DER SCHULBANK IN DEN HÖRSAAL“

Anlehnend an den Interessen und Wünschen der Schülerinnen und Schüler organisieren wir jährlich in enger Zusammenarbeit mit den Eltern einen erlebnisreichen naturwissenschaftlich orientierten Tag an der Martin-Luther-Universität in Halle, um bei ihnen das Interesse an naturwissenschaftlichen MINT- Fächern zu stärken. Dieser "Tag der Naturwissenschaften" wird für die Schülerinnen und Schüler des vernetzten naturwissenschaftlichen Unterrichtes (VNU, MINT) der 9. Jahrgangsstufe sowie für die 10. und 11. Klassen angeboten. Ziel dieses Tages soll es sein, ihnen die verschiedensten Naturwissenschaften näher zu bringen und vor allem Anwendungsbeispiele und mögliche berufliche Tätigkeitsfelder in diesem Bereich aufzuzeigen. Dabei erhalten sie Möglichkeiten ein naturwissenschaftliches Praktikum an der MLU, am Umweltforschungszentrum oder einer anderen Einrichtung durchzuführen, verschiedene Labore zu besichtigen und an Vorlesungen teilzunehmen. Die Motivation der Schülerinnen und Schüler für MINT- Fächer wird erhöht, ihre Lernbereitschaft und Aktivitäten in diesen Fächern verbessert und Berührungspunkte bei der Suche von Praktikumsplätzen an der Universität abgebaut. In den letzten Jahren wurden Einblicke in Anwendungsbereiche folgender Institute ermöglicht:

- Biologie z.B. Institut für Biologiedidaktik im Biologicum am Weinbergcampus
- Medizin z.B. am Institut für Humangenetik, am Julius- Bernstein- Institut für Physiologie, am Institut für Anatomie und Zellbiologie mit Führung durch die „Meckelsche Sammlungen“, Klinik für Reproduktionsbiologie sowie an der Neurologischen Universitätsklinik
- Geologie und Geographie organisiert durch Institute of Geosciences and Geography der MLU z.B. Stadtextursion mit Besuch der Oberburg (Giebichenstein)
- Chemie z.B. am Institut für Organische Chemie der MLU und Chemiedidaktik
- Physik z.B. am Institut für Physik an der MLU mit Experimenten im Schülerlabor
- Informatik am Institut für Informatik an der MLU Halle
- Umweltforschungszentrum
- Erste-Hilfe-Lehrgang des „Deutschen Roten Kreuzes“

Wir möchten uns für die rege Unterstützung durch die Eltern sowie die jahrelange sehr gute Zusammenarbeit mit den Instituten herzlich bedanken und freuen uns über jede neue Anregung.



Organisation und Ansprechpartner: Brita Mathejczyk

Elisabeth-Gymnasium Halle

