

**„Lange Nacht der Wissenschaft“**  
 02.06.2012, 18.00 bis 01.00 Uhr

**Otto-von-Guericke Route Süd**

**Bushaltestelle 2 ZENIT + LIN**

**Haus 65, ZENIT**

- 1. Einrichtung: Zentrum für Neurowissenschaftliche Innovation und Technologie ZENIT GmbH  
 (oder kürzer: Technologiezentrum ZENIT)  
 Titel: **„Führung durch den ZENIT-Technikkeller“**  
 Beschreibung: Führung
- 2. Einrichtung: BKK-VBU Betriebskrankenkasse Verkehrsbau Union  
 Titel: **"Bitte lächeln"**  
 Beschreibung: Infostand
- 3. Einrichtung: MUKS  
 Titel: **"Forschungsbistro"**  
 Beschreibung: Imbiss
- 4. Einrichtung: Graduiertenkolleg 1167  
 Titel: **"Welche Sprache sprechen die Zellen unseres Körpers?"**  
 Beschreibung: Infostand, Demonstrationen, Experimente
- 5. Einrichtung: Bereich Arbeitsmedizin  
 Titel: **"Blauer Dunst: Lungen in Gefahr"**  
 Beschreibung: Infostand, Lungenfunktionsprüfung (Spirometrie), Atemluft-CO-Messung
- 6. Einrichtung: Universitätsklinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie  
 Titel: **"Echokardiographie – so schlägt das Herz"**  
 Beschreibung: Echogerät, Live Untersuchung, Präsentation
- 7. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie  
 Titel: **"ABC-telemedizinisches Programm zur Gewichtsreduktion"**  
 Beschreibung: Infostand
- 8. Einrichtung: Skills Lab- Ärztliches Trainingszentrum für die studentische Ausbildung  
 Titel: **"Doktor spielen" für den Ernstfall**  
 - praktische Ausbildung von Medizinstudenten im Skills Lab  
 Beschreibung: Infostand, Demonstrationen, Mitmachangebote
- 8a. Einrichtung: Universitätsklinik für Unfallchirurgie  
 Titel: **"Unfallchirurgie: von der Kopfplatzwunde bis zum Schwerverletzten"**  
 Beschreibung: Infostand, Videodemonstration, Mitmachangebote
- 8b. Einrichtung: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) Magdeburg  
 (Arbeitsgruppe Neuroprotektion)  
 Titel: **"Aktiv gegen Demenz"**  
 Beschreibung: Infostand, Tests
- 9. Einrichtung: Uni-Band "Dezernat 6"  
 Titel: **"Unplugged Session"**  
 Beschreibung: Live-Musik, 19:00 21:00 23:00 (á 30 min)
- 10. Einrichtung: Uni-Band "Anatomics"  
 Titel: **"Rock und Blues"**  
 Beschreibung: Live-Musik, 20:00 22:00 00:00 (á 30 min)

## Die folgenden Vorträge in einen Extra-Block "Vorträge im ZENIT"

- 11.** Einrichtung: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) Magdeburg  
(Arbeitsgruppe Neuroprotektion)  
Titel: **"Aktiv gegen Demenz"**  
Vortrag von: Prof. Dr. Notger Müller, 19:30 Uhr, 20 min
- 12.** Einrichtung: Bereich Arbeitsmedizin  
Titel: **"Ich rauche, weil ich es will ... oder? "**  
Vortrag von: Dr. med. Alessandra D'Alessandro, 20:00 Uhr, 20 min
- 13.** Einrichtung: Institut für Experimentelle Physik  
Fakultät für Naturwissenschaften, Abteilung Biomedizinische Magnetresonanz  
Titel: **"Dem Gehirn beim Denken über die Schulter geschaut"**  
Vortrag von: Prof. Dr. rer. nat. habil. Oliver Speck, 20:30 Uhr, 20 min
- 14.** Einrichtung: Institut für Klinische Chemie  
Titel: **"ABC-telemedizinisches Programm zur Gewichtsreduktion"**  
Vortrag von: Prof. Dr. med. Sabine Westphal, 21:00 Uhr, 20 min
- 15.** Einrichtung: Universitätsklinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie  
Titel: **"Kann die Chirurgie bei Übergewicht helfen?"**  
Vortrag von: Dr. med. Frank Benedix, 21:30 Uhr, 20 min
- 16.** Einrichtung: Universitätsklinik für Neurologie  
Titel: **"Neuste Entdeckungen zur Müllabfuhr unserer Gehirns. Was kann ich tun?"**  
Vortrag von: Prof. Dr. Dr. Jens Pahnke, 22:00 Uhr, 20 min
- 17.** Einrichtung: Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN) / Verhaltensneurologie  
Titel: **"Schmetterlinge im Bauch? Neurobiologie der Liebe und anderer Gefühle"**  
Vortrag von: Dr. med. Martin Walter, 22:30 Uhr, 20 min

### Haus 92, 7 Tesla-Gebäude

- 1.** Einrichtung: Universitätsaugenklinik, Sektion für Klinische & Experimentelle Sinnesphysiologie  
Titel: **"Kopfkino – dem Gehirn beim Sehen zugeschaut!"**  
Beschreibung: Infostand, Demonstrationen

### Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN)

- 1.** Einrichtung: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V. (DZNE)  
Titel: **"Hirnmakrophagen – Freund oder Feind"**  
Beschreibung: Infostand, Demonstrationen

**! Das DZNE muss deutlich genannt werden!**

### Haus 41, Mensa-Gebäude

- 1.** Einrichtung: Ausbildungszentrum für Gesundheitsfachberufe (AZG)  
Titel: **"Schüler/innen für Gesundheitsfachberufe berichten"**  
Beschreibung: Infostand, Demonstrationen, Tests  
Lehrkabinett Krankenpflege
- 2.** Einrichtung: Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
Titel: **"Aus dem Dunkel zurück ins Licht, Wiederbelebung selbstgemacht"**  
Beschreibung: Demonstrationen, Vortrag jede halbe Stunde  
Lehrkabinett Anaesthesiologie
- 3.** Einrichtung: Medizinische Zentralbibliothek  
Titel: **"Information im Wandel der Zeit"**  
Beschreibung: Lesungen, Bücher-Flohmarkt, Ausstellung  
Lesesaal, Flur

### Haus 1, Forschungsgebäude

1. Einrichtung: Universitätsklinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten  
Arbeitsgruppe Experimentelle Nephrologie  
Titel: **"Das geht mir an die Nieren!"**  
Beschreibung: Infostand, Demonstrationen, Poster, Mikroskopie
2. Einrichtung: Universitätsklinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie  
Titel: **"Gastritis: Wie gefährlich sind Schmerzmittel und Helicobacter?"**  
Beschreibung: Infostand, Laborführung, Poster, Mikroskopieren
3. Einrichtung: Universitätsklinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie  
Titel: **"Wenn das Herz aus dem Takt gerät: Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit der Katheterablation"**  
Beschreibung: Ausstellung, Videopräsentation
4. Einrichtung: Universitätsklinik für Hämatologie und Onkologie  
Titel: **"Tatort Blutbahn: Blutzellen im Visier"**  
Beschreibung: Infostand, Mitmachangebote, Demonstrationen, Führung
5. Einrichtung: Institut für Biochemie und Zellbiologie  
Titel: **"Zwei in einem Boot: Nerven- und Immunzellen in unserem Körper"**  
Beschreibung: Demonstration, Mitmachangebote, Videopräsentation, Führung
6. Einrichtung: Institut für Humangenetik  
Titel: **"Was ist eigentlich Humangenetik? - Von Chromosomen und Genen"**  
Beschreibung: Demonstration, Mitmachangebote, Führung

### Restaurant "Mobitz"

1. Einrichtung: Mobitz Cafeteria & Restaurant  
Titel: **"Stärken Sie sich bei Mobitz zur langen Nacht"**  
Beschreibung: Speisen und Getränke

### Haus 9, HNO

- 1 Einrichtung: Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde  
Titel: **„Eine Reise durch den Hals“**  
Beschreibung: Live-Demonstration an Ultraschallgeräten
- 2 Einrichtung: Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde  
Titel: **"Laryngologie – stimmungsvolle Einsichten"**  
Beschreibung: Infostände, Demonstrationen, Vorführungen, Kehlkopfskopie, Videostroboskopie
- 3 Einrichtung: Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde  
Titel: **"Riechprüfung für kleine Schnüffler"**  
Beschreibung: Live- Riechprüfung
- 4 Einrichtung: Abteilung für Experimentelle Audiologie  
Titel: **„Was hörst Du?“**  
Beschreibung: Infostand, akustische Demonstrationen

### Haus 8, Orthopädie

- 1 Einrichtung: Orthopädische Universitätsklinik  
Titel: **„Bei den Orthopäden im OP“**  
Beschreibung: Demonstration OP-Methoden, Infostände, Poster

## Haus 26, Immunologie

1. Einrichtung: Institut für Molekulare und Klinische Immunologie  
Titel: **„BROTHER HONK AND THE UNKMANGANIS“**  
Beschreibung: Livemusik
2. Einrichtung: Institut für Molekulare und Klinische Immunologie  
Titel: **„Krankheiten des Immunsystems - Immundiagnostik“**  
Beschreibung: Infostand, Poster
3. Einrichtung: Institut für Molekulare und Klinische Immunologie  
Titel: **„Wir suchen dringend Pfleger für unseren Zellzoo!“**  
Beschreibung: kleine Experimente
4. Einrichtung: Institut für Molekulare und Klinische Immunologie  
Titel: **„Mein „Ich“ im Röhrchen: eigene DNA zum Mitnehmen“**  
Beschreibung: kleine Experimente
5. Einrichtung: Institut für Molekulare und Klinische Immunologie  
Titel: **„Mehrdimensionale Mikroskopie“**  
Beschreibung: Infostand, Präsentation
6. Einrichtung: Institut für Molekulare und Klinische Immunologie  
Titel: **„Zelltracking - Zellbewegung“**  
Beschreibung: kleine Experimente
7. Einrichtung: Institut für Molekulare und Klinische Immunologie  
Titel: **„Malstraße - Kinder lernen Immunzellen kennen“**  
Beschreibung: Mitmachangebot

## Haus 36, Blutbank

1. Einrichtung: Uni-Blutbank  
Titel: **"Lange Nacht der Blutspende"**  
Beschreibung: Blutspende, Informationen und Vorführungen

## Bushaltestelle 4 Biologie

## Haus 91, Biologie

1. Einrichtung: Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Biologie  
Abteilung Systembiologie  
Titel: **"Die Sprache der Moleküle"**  
Beschreibung: Infostand, Ausstellung, Demonstrationen, Vorführungen, Experimente, Tests, Mitmachangebote
2. Einrichtung: Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Biologie  
Abteilung Genetik/Molekulare Neurobiologie  
Titel: **"Vom Gen zum Gehirn: Wer steuert unser Verhalten?"**  
Beschreibung: Infostand, Ausstellung, Demonstrationen, Vorführungen, Experimente, Tests, Mitmachangebote, Führung 19 Uhr
3. Einrichtung: Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Biologie  
Abteilung Zoologie/Entwicklungsneurobiologie  
Titel: **"Born to learn: Wie frühkindliches Lernen das Gehirn optimiert"**  
Beschreibung: Infostand, Ausstellung, Demonstrationen, Vorführungen, Experimente, Tests, Mitmachangebote, Führung 21 Uhr
4. Einrichtung: Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Biologie  
Abteilung Kognitionsbiologie  
Titel: **"Aktives Sehen"**

Beschreibung: Infostand, Ausstellung, Demonstrationen, Vorführungen, Experimente, Tests, Mitmachangebote, Führung 23 Uhr

### Die folgenden Vorträge in einen Extra-Block "Vorträge in der Biologie Haus 91"

5. Einrichtung: Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Biologie  
Abteilung Systembiologie

Titel: **"Krank durch Sprachstörung von Zellen"**

Vortrag von : Prof. Dr. Fred Schaper, 18:00 Uhr, 30 min.

6. Einrichtung: Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Biologie  
Abteilung Zoologie/Entwicklungsneurobiologie

Titel: **"Achtung Baustelle: Das Gehirn in der Pubertät"**

Vortrag von : Dr. Michael Gruß, 18:30 Uhr, 30 min.

7. Einrichtung: Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Biologie  
Abteilung Zoologie/Entwicklungsneurobiologie

Titel: **"Lass Papa das mal machen! Was Väter mit der Gehirnentwicklung zu tun haben"**

Vortrag von : Prof. Dr. Anna Katharina Braun, 20:00 Uhr, 30 min.

8. Einrichtung: Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Biologie  
Abteilung Zoologie/Entwicklungsneurobiologie

Titel: **"Die Narben der Kindheit: Früher Stress als Ursache für die gestörte Entwicklung von Gehirn und Verhalten"**

Vortrag von : PD Dr. Jörg Bock, 20:30 Uhr, 30 min.

9. Einrichtung: Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Biologie  
Abteilung Kognitionsbiologie

Titel: **"Rauschen im Gehirn"**

Vortrag von : Prof. Dr. Jochen Braun, 21:30 Uhr, 30 min.

### Haus 31a, Kiste

1. Einrichtung: Studentenklub "Kiste" e.V.

Titel: **"Kiste - Lounge"**

Beschreibung: Disko, Grillen

**insgesamt 53 Einzelbeiträge**

Jörg - Henrik Gerlach, 0391 67 14490, [joerg-henrik.gerlach@med.ovgu.de](mailto:joerg-henrik.gerlach@med.ovgu.de)