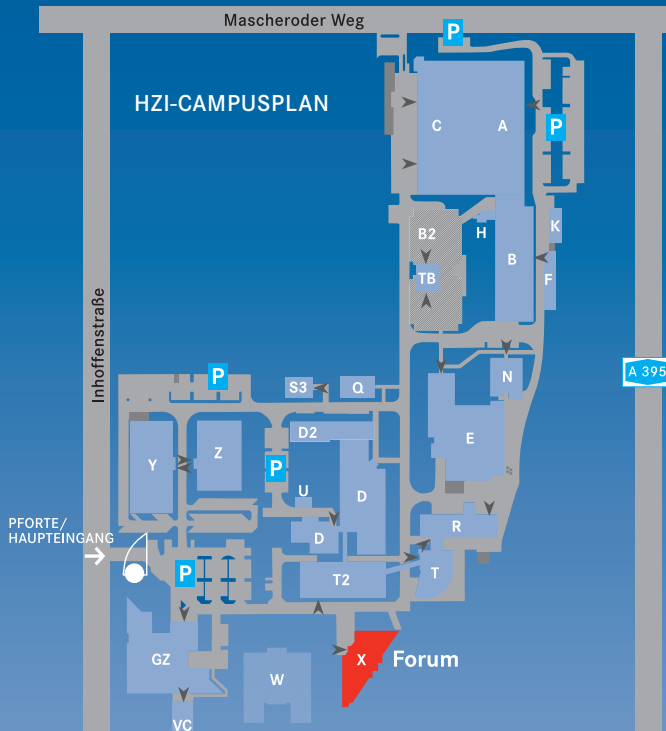


ALLE VORTRÄGE AUF EINEN BLICK

- 13.10.2012 PEST – Der schwarze Tod in Geschichte und Gegenwart
- 27.10.2012 TUBERKULOSE – Der wiederkehrende Schrecken der Schwindsucht
- 10.11.2012 GRIPPE – Ein Virus rast um die Welt
- 24.11.2012 AIDS – Die tödliche Immunschwäche

Weitere Informationen erhalten Sie in der Abteilung für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des HZI telefonisch unter 0531 6181-1401 oder per E-Mail an veranstaltungen@helmholtz-hzi.de.



VORTRAGSREIHE

Samstag, 10.11.2012 um 10:30 Uhr

Forum des Helmholtz-Zentrums

Inhoffenstraße 7 | 38124 Braunschweig

3

GRIPPE

EIN VIRUS RAST UM DIE WELT

Die großen Seuchen – Eine Vortragsreihe am HZI

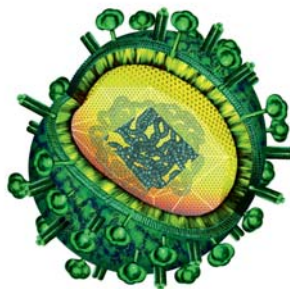
GRIPPE – EIN VIRUS RAST UM DIE WELT

Jeden Winter zeigt die Grippe, wie gefährlich sie sein kann – und wie wandelbar. Die hochansteckende Erkrankung der Atemwege tritt dann vermehrt auf und kann für ältere und geschwächte Menschen, aber auch für Kinder tödlich sein. Influenza-Viren, die die Krankheit übertragen, gibt es rund um den Globus – und das nicht erst seit gestern: Seit mehreren Jahrhunderten kosten Grippe-Pandemien und die damit verbundenen Sekundärinfektionen immer wieder Menschenleben. So fielen der „Spanischen Grippe“ 1918-1920 vermutlich rund 50 Millionen Menschen zum Opfer. Welche Rolle die Grippe in der Vergangenheit spielte, wie sie klinisch auftritt und welche Fortschritte die Erforschung der Krankheit macht – davon handelt am 10. November die dritte Veranstaltung der Reihe „Krankheits-Erregend“ am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI).

DIE VORTRAGSREIHE

„Die großen Seuchen“ lautet das Thema der Vortragsreihe „Krankheits-Erregend“, die das HZI auch in diesem Herbst veranstaltet. An vier Samstagvormittagen informiert sie über einige der großen Seuchen der Menschheitsgeschichte: Pest, Tuberkulose, Grippe und AIDS. Durch Bakterien oder Viren verursacht, haben diese Infektionskrankheiten über die Jahrhunderte hinweg ihre Opfer gefordert. Veranstalter ist das HZI in Kooperation mit dem Deutschen Zentrum für Infektionsforschung (DZIF).

Schematische Darstellung eines Influenza-Virus



REFERENTEN

Dr. Wilfried Witte

Charité, Universitätsmedizin Berlin

Die Geschichte einer epidemischen Krankheit – Grippe als medizinisches und gesellschaftliches Problem

Prof. Bernhard R. Ruf

Klinik für Infektiologie, Tropenmedizin und Nephrologie, Klinikum St. Georg, Leipzig

Grippe – immer eine Gefahr. Medizinische Daten und Fakten.

Prof. Klaus Schughart

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung & Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

Das Influenza-Virus – ein wahrer Verwandlungskünstler. Was die Forschung tun kann, um uns besser zu schützen.

Im Anschluss an die Vorträge bietet eine moderierte Diskussion Gelegenheit für Zuschauer-Fragen. Die Veranstaltung richtet sich an interessierte Laien und steht allen wissbegierigen Bürgern offen. Der Eintritt ist frei, eine Voranmeldung nicht nötig.