VORTRAGSREIHE FÜR LEHRKRÄFTE & SCHÜLER*INNEN

09.11.2026 | Prof. Dr. Ursula Rescher

Ich hab Grippe – stimmt das wirklich?
Die echte Influenza im Blick



ZUR ANMELDUNG

19 UHR C.T.
RÖNTGENSTR. 16
HÖRSAAL



Grippe kennt jeder – oder? Oft wird Influenza mit einer harmlosen Erkältung verwechselt, obwohl sie sich deutlich von anderen Atemwegsinfektionen unterscheidet. Doch was macht die „echte Grippe“ so besonders? Der Vortrag beleuchtet Symptome, Übertragung und Diagnostik sowie Aufbau und Infektionsmechanismen des Influenzavirus. Im Fokus steht seine Wandlungsfähigkeit: Wir erklären „antigenic drift“ und „antigenic shift“, die Rolle von Tierreservoirs und des Schweins als „Mixing Vessel“ sowie die Herausforderungen für unser Immunsystem. Von der Spanischen Grippe bis zur Vogelgrippe zeigen wir, wie molekulare Prozesse und globale Dynamiken zusammenhängen und warum Impfstoffe regelmäßig angepasst werden müssen. Der Vortrag vermittelt kompakt zentrale Aspekte der Influenza und bietet Anknüpfungspunkte an die Oberstufenthemen Molekularbiologie, Genetik, Evolution und Immunbiologie.

INFORMATIONEN & ANMELDUNG UNTER www.uni-muenster.de/SFB1348/en/public