



HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN
FachInstitut für Theoretische Biologie



Mathematik in der Biologie: Beispiele und Anwendungen

Dienstag, 10:15-11:45 Uhr, HS12, Invalidenstraße 43

08.06.2010 **Hanspeter Herzel**

Mathematische Modellierung der inneren Uhr

15.06.2010 **Nils Bluethgen**

Wie wachsen Tumore? Mathematische Modelle des
Zellwachstums

22.06.2010 **Ralf Steuer**

Stoffwechsel in Bewegung: Dynamische Modelle von
Metabolischen Netzwerken

29.06.2010 **Ilka Axmann**

Die innere Uhr der Bakterien

06.07.2010 **Susanne Schreiber**

Mathematische Modellierung der Signalübertragung in
Nervenzellen

gez. Richard Kempter