

Wintersemester 2018/2019

**Fachbereich Veterinärmedizin
Institut für Veterinär-Physiologie**

PD Dr. Friederike Stumpff
Oertzenweg 19b, Hs.11
14163 Berlin

Wahlpflichtkurs Physikalische Grundlagen der Physiologie

Telefon +49 30 838-62600
Fax +49 30 838-62610
E-Mail physiologie@vetmed.fu-berlin.de
Internet www.vetmed.fu-berlin.de/we02

04.10.2018

Termine:

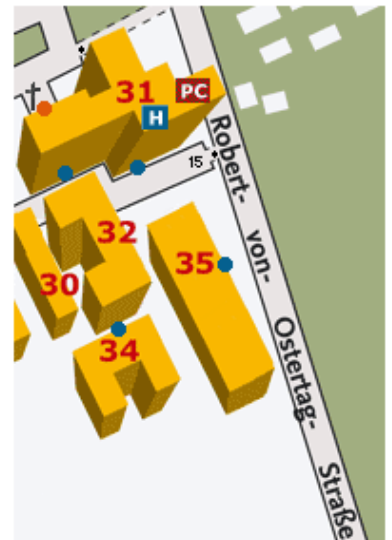
ab 12.12. 2018
jeweils mittwochs, 16:15-17:45
(zweite Semesterhälfte)

Ort: PC Pool A (Tierpathologie) auf dem Campus Düppel,
Robert v. Ostertag Straße 15

Hauptthemen:

**Mechanik
Energie und Leistung
Strömungslehre
Wärmelehre**

und etwas **Elektrizitätslehre
Schwingungen und Wellen
Akustik und Optik**



Sie hören die Grundvorlesung in Physik, aber wollen den Stoff vertiefen und wissen, wozu Sie das eigentlich benötigen?

In dieser als "interaktive Vorlesung" geplanten Veranstaltung sollen ausgewählte Themen der Physik aufbereitet werden, die in der Physiologie benötigt werden. Dabei wird auch der Umgang mit Programmen zur Datenauswertung geübt.

Zwischenfragen sind erwünscht!

