



# Doktoranden-Kolloquium des BBZ

Wintersemester 2019/2020

## 9. OKTOBER 2019

### 1. VORTRAG

#### CHARACTERISATION OF THE BINDING POCKET OF THE NEUROPEPTIDE Y5 RECEPTOR

**Sarina Rudolf**

*Fakultät für Lebenswissenschaften, Institut für Biochemie, Biochemie/Bioorganische Chemie*

### 2. VORTRAG

#### STRUCTURAL INSIGHTS INTO EXTRACELLULAR REGIONS OF ADHESION G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS OFFERED BY X-RAY CRYSTALLOGRAPHY AND SMALL-ANGLE X-RAY SCATTERING

**Björn Kieslich**

*Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum, Strukturanalytik von Biopolymeren*

## 6. NOVEMBER 2019

### 1. VORTRAG

#### HYDROXAMIC ACID IMMOBILIZED RESINS (HAIRS): A TOOLBOX FOR THE EFFICIENT SYNTHESIS OF HDAC-INHIBITOR BASED MULTI TARGET DRUGS

**Laura Sinatra**

*Medizinische Fakultät, Institut für Pharmazie*

### 2. VORTRAG

#### ESTABLISHMENT UND EVALUATION OF AN *IN VITRO* SKIN INFEKTION MODEL FOR THE ZOOPHILIC DERMATOPHYTE TRICHOPHYTON BENHAMIAEE

**Christina Baumbach**

*Veterinärmedizinische Fakultät, Institut für Bakteriologie und Mykologie*

## 4. DEZEMBER 2019

### 1. VORTRAG

#### THE STAT5B LINKER DOMAIN MEDIATES THE SELECTIVITY OF CATECHOL BISPHTHOSPHATES FOR STAT5B OVER STAT5A

**Julian Gräb**

*Fakultät für Chemie und Mineralogie, Institut für Organische Chemie*

### 2. VORTRAG

#### IMMUNOPROTEOMIC-BASED CONSTRUCTION OF A RECOMBINANT MULTICOMPONENT VACCINE AGAINST STREPTOCOCCUS SUIIS DISEASE IN PIGS

**Christine Weiße**

*Veterinärmedizinische Fakultät, Institut für Bakteriologie und Mykologie*

## 8. JANUAR 2019

### 1. VORTRAG

#### IMMOBILIZATION OF ENZYME STRUCTURES FOR SOFT COLLOIDAL PARTICLE BIOSENSORS

**Veronika Riedl**

*Fakultät für Lebenswissenschaften, Institut für Biochemie Biophysikalische Chemie*

### 2. VORTRAG

#### TBA

**Catherine Tindall**

*Fakultät für Lebenswissenschaften, Institut für Biochemie*

## 5. FEBRUAR 2019

### 1. VORTRAG

#### CONTEXT SENSITIVITY OF ARTIFICIAL NEOMYCIN RIBOSWITCHES

**Christian Günzel**

*Fakultät für Lebenswissenschaften, Institut für Biochemie, Biochemie/Molekularbiologie*

### 2. VORTRAG

#### THE HUMORAL IMMUNE RESPONSE AGAINST THE FUNGUS CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS IN COLOMBIAN CRYPTOCOCCOSIS PATIENTS

**Elisabeth Greßler**

*Veterinärmedizinische Fakultät, Institut für Immunologie*

**Zu den Kolloquien sind alle BBZ-Mitglieder und Interessenten herzlich eingeladen!**

#### VERANSTALTUNGSORT

BIO CITY LEIPZIG

Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum

Deutscher Platz 5

Seminarraum 2