

Öffentliche Disputationen

Alle interessierten Zuhörer/innen sind herzlich willkommen!

Di, 31.05.22
09:00 Uhr,
ND 5/99

Frau Stefanie Böhmer
(Betreuer: Prof. Dr. T. Happe / Prof. Dr. D. Tischler)

Characterization of Old Yellow Enzymes from the green alga Chlamydomonas reinhardtii

Di, 31.05.22
12:30 Uhr,
ND 2/99

Frau Claudia Brocks
(Betreuer: Prof. Dr. T. Happe / Prof. Dr. E. Hofmann)

Strukturelle Charakterisierung des Gaskanalnetzwerkes der [FeFe]-Hydrogenase Cp1 aus Clostridium pasteurianum zur Herstellung von O₂-stabilen Enzymvarianten

Mi, 01.06.22
09:45 Uhr,
ND 5/99

Frau Ana Maria Müller-Bühl
(Betreuer: Prof. Dr. S. Joachim / Prof. Dr. A. Faissner)

Role of several cell death mechanisms in an ex vivo model of the porcine retina and in an in vivo high-pressure glaucoma mouse model

Di, 07.06.22
12:15 Uhr,
ND 2/99

Frau Katharina von Barga
(Betreuer: PD Dr. I. Birschmann / Prof. Dr. S. Wiese)

Funktionelle und molekularbiologische Untersuchungen des GPIIb/IIIa-Komplexes, seiner Interaktoren und abhängigen Signalwege am Modellsystem des Morbus Glanzmann

Mo, 13.06.22
15:45 Uhr,
ND 2/99

Herr Joshua Butke
(Betreuer: Prof. Dr. A. Mosig / PD Dr. M. Eisenacher)

Deep Learning Approaches for the Spectral and Morphological Characterization of Cancer in Cells and Tissues

Di, 21.06.22
08:45 Uhr,
ND 5/99

Frau Mengqiao Li
(Betreuer: Prof. Dr. R. Erdmann / Prof. Dr. J. Bandow)

Identification and characterisation of the components of glycosomal membrane biogenesis - Trypanosoma brucei PEX3 and the novel trypanocidal compounds targeting the TbPEX3-TbPEX19 interaction

Mi, 22.06.22
08:45 Uhr,
NDEF 04/397

Frau Jeannette Gebel
(Betreuer: Prof. Dr. D. Fischer / Prof. Dr. A. Reiner)

Gentherapeutische Ansätze zur Förderung der axonalen Regeneration bei Diabetes mellitus

Mi, 22.06.22
09:45 Uhr,
ND 5/99

Frau Anna Christina Ngo
(Betreuer: Prof. Dr. D. Tischler / Prof. Dr. M. Nowaczyk)

Multiple applications of dye-degrading enzymes

Mi, 22.06.22
12:15 Uhr,
ND 5/99

Frau Martina Cremanns
(Betreuer: Prof. Dr. S. Gatermann / Prof. Dr. F. Narberhaus)

*Identification of genetic factors increasing carbapenem resistance in OXA-48-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates*

Mi, 22.06.22
15:45 Uhr,
ND 2/99

Frau Barbara Ramsak
(Betreuer: Prof. Dr. U. Kück / Prof. Dr. E. Hofmann)

Structure-function analyses of fungal mating-type transcription factors

Do, 23.06.22
15:00 Uhr,
ND 2/99

Frau Anna Frank
(Betreuer: Prof. Dr. M. Nowaczyk / PD Dr. C. Kötting)

Molecular Characterization and Optimization of Photosystem I-based Biohybrids for In Vitro Catalysis

Fr, 24.06.22
09:00 Uhr,
ND 2/99

Frau Tatjana Surdin
(Betreuer: Prof. Dr. S. Herlitze / PD Dr. D. Jancke)

Design and Characterization of Optogenetic Tools to Control G Protein Signaling and Cerebellar Synaptic Plasticity

Fr, 24.06.22
09:15 Uhr,
NDEF 06/780

Frau Xuemei Lin
(Betreuer: Prof. Dr. U. Kück / Prof. Dr. J. Bandow)

*Genetic engineering of the industrial fungus *Acremonium chrysogenum*: in vivo one-step bioconversion from cephalosporin C to 7-aminocephalosporanic acid*

Mo, 27.06.22
08:00 Uhr,
ND 5/99

Herr Tobias Maximilian Breuer
(Betreuer: Prof. Dr. M. Mark / Prof. Dr. A. Reiner)

Properties of cell morphology and function of two genetically identified layer 6 corticothalamic cell populations in mouse somatosensory cortex

Mo, 27.06.22
08:30 Uhr,
ND 2/99

Herr Alexander Günzel
(Betreuer: Prof. Dr. T. Happe / Prof. Dr. F. Narberhaus)

*Ferredoxin isoforms of *Chlamydomonas reinhardtii*: Identification of novel electron donors for H₂ production*

Fr, 01.07.22
13:45 Uhr,
ND 2/99

Herr Peter Jägers
(Betreuer: Prof. Dr. S. Herlitze / Prof. Dr. R. Tollrian)

*Multiple Functions of Bioluminescent Signals in Two Species of the Anomalopidae
Anomalops katoptron and Photoblepharon steinitzi*