



Fachbereich: **Biotechnik**  
**Präsentation der Projektarbeiten**  
**07.12.2018 Raum 216**

**S T B**

**TBI4**

<b>Zeit</b>	<b>Titel</b>
08:00-08:30	<b>Willy Altmann</b> Mikrobiologische Analytik im Labor Limbach (Betreuer C. Lindschau)
08:30-09:00	<b>Laura Gutmann</b> Methodenvalidierung zum Nachweis von atypischen Mykobakterien in Wasserproben und Ciprofloxacin-resistenten Enterobakterien aus aus Rektalabstrichen (Betreuer Dr. T. Peukert)
09:00-09:30	<b>Victoria Wirtz</b> Etablierung und Evaluierung eines genotypischen Erregernachweises von Streptococcus equi ssp. in der Drusediagnostik mittels konventioneller Multiplex PCR und Multiplex Real-Time PCR (Betreuer S. Grabiger)
09:30-10:00	Pause
10:00-10:30	<b>Mathias Rotte</b> Optimierung der Herstellung von ultrakompetenten Escherichia coli- Zellen zur Erhöhung der Transformationseffizienz (Betreuer C. Lindschau)
10:30-11:00	<b>Cedric Wild</b> Temperierte Peptidreinigung per HPLC (Betreuer Dr. T. Peukert)
11:00-11:30	<b>Johannes Menke</b> Süß, süßer, Stevia - Von der Etablierung und Optimierung einer Analytischen HPLC Methode bis zum ScaleUp auf eine präparative Aufreinigung mittels HPLC und online-SPE (Betreuer Dr. C. Lippmann)
11:30-12:00	Pause
12:00-12:30	<b>Susanne Braun</b> Untersuchungen zur Rolle des Mediatorproteins Med12 in der Mausentwicklung (Betreuer Dr. C. Lippmann)
12:30-13:00	<b>Steffen Hahn</b> Assemblierung von Nanodiscs zur Rekonstitution des Volumenregulierenden Anionen Kanals (VRAC) (Betreuer S. Grabiger)
<b>Die Tages- und Abendsemester der Biotechnik sind herzlich eingeladen</b>	