

Diplomarbeiten

- 2011 Sabine Weinzierl: Genetische Studien zur Kopplung von Proteinsynthese und Zellteilung in *Saccharomyces cerevisiae*
- 2011 Philipp Girke: Studien zur mitotischen Segregation des rDNA-Lokus der Hefe
- 2010 Susanne Uebler: Studien zur Funktion des Knospenhalsproteins Ypl158C in der Cytokinese der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 2010 Katharina Hannig: Studien zur mitotischen rDNA-Trennung in der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 2010 Christian Karger: Charakterisierung funktioneller Domänen der SUMO-Protease Ulp2 in *Saccharomyces cerevisiae*
- 2009 Simone Hirmer: Genetische Studien zur Kopplung von Proteinsynthese und Zellteilung in *Saccharomyces cerevisiae*
- 2009 Andreas Pickl: Studien zur Funktion und Regulation der Cdc14 Phosphatase im Zellteilungszyklus der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 2009 Stephan Niebler: Genetische Funktionsanalyse des Securins Pds1 der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 2009 Christoph Morgenthaler: Genetische Funktionsanalyse des Zellproliferationsproteins Cdc123 der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 2008 Britta Swoboda: Analyse der Funktionsverbindung von Haspin-Proteinen mit dem Mikrotubuli-Zytoskelett der Hefe
- 2008 Lea Arnold: Regulation der Polo-Kinase Cdc5 im Zellteilungszyklus der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 2008 Nicholas Putz: Regulation of the Sumo Isopeptidase Ulp2 in the Cell Division Cycle of Yeast
- 2008 Sabine Stöckl: Genetische Studien zur Kopplung von Proteinsynthese und Zellgröße
- 2007 Ulrike Heigl: Funktionsanalyse des Zellproliferationsproteins Cdc123
- 2007 Michaela Küpper: Wechselwirkung des Zellproliferationsfaktors Cdc123 mit dem Translationsfaktor eIF2
- 2007 Franz Meitinger: Genetische Analyse der Interaktion des Translationsfaktors Gcd11 mit Cdc123

Doktorarbeiten

- 2008 Heidi Bolay: Genetische Untersuchungen zur Funktion des Knospenhalsproteins Ypl158c der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 2008 Christine Geil: Tof2 - ein nukleolarer Aktivator der Phosphatase Cdc14 unterstützt die rDNA Trennung in *S. cerevisiae*
- 2007 Nicole Diergardt: Genetische Untersuchungen zur Funktion der Haspin-Kinasen Alk1 und Alk2 im Zellteilungszyklus der Hefe

Doktorarbeiten bis 2006 am Institut für Industrielle Genetik der Universität Stuttgart

- 2006 Esther Owsianowski: Untersuchungen zur Rolle des SUMO-Modifikations-systems bei der Kernteilung in *Saccharomyces cerevisiae*
- 2006 Frank Richter: Das konservierte Zellproliferationsgen *CDC123* kodiert für einen Initiationsfaktor der Translation: 2 γ -AP
- 2005 Thomas Dünnebieer: Analyse zur Funktion des SUMO-konjugierenden Enzyms Ubc9 und des assoziierten RING-Proteins Slx8 in der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 2004 Angelika Wegerer: Funktionelle Domänen von Mitoseregulatoren in *Saccharomyces cerevisiae*
- 2003 Melanie Neutzner: Regulatoren des Zellteilungszyklus der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*: die Polo-Kinase Cdc5 und der Ubiquitinierungs-faktor Hct1
- 2002 Albert Neutzner: Termination der Mitose: Die Rolle der Phosphatase Cdc14 beim M/G-Übergang in der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 2000 Michael Schwab: Regulation of Proteolysis during the Cell Division Cycle of the Yeast *Saccharomyces cerevisiae*: Functional Analysis of Hct1
- 1999 Richard Albang: Charakterisierung von Komponenten des Ubiquitin-konjugierenden Systems der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*
- 1999 Annegret Schulze Lutum: Proteindegradation im Zellteilungszyklus der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*: Charakterisierung der Regulatoren Cdc20 und Hct1