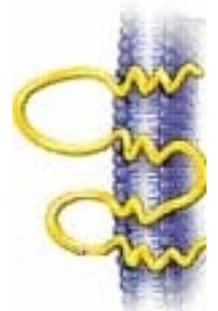




**Tight Junction Day #1**  
der DFG-Forschergruppe FOR 721/2  
"Molekulare Struktur und Funktion der Tight Junction"



Freitag 17.09.10, 13:00 - 18:45  
Charité, Campus Benjamin Franklin, EG, Kurssaal 1

### Programm

Beginn Dauer ***incl.*** Diskussion (min)

13:00	5		Michael Fromm	Auf geht's
			Moderation: Dorothee Günzel	
13:05	15	TP1	Salah Amasheh	Claudin-3, endotheliale Hypoxieeffekte
13:20	20	TP1	Rita Rosenthal	Parazelluläre H <sub>2</sub> O-Permeabilität
13:40	20	TP1	Susanne Krug	Charakterisierung von Tricellulin-Isoformen und Claudinen
14:00	15	D TP1	Marcel Conrad	Claudin-Mutagenese
14:15	20	TP2	Nina Hering	Nissle & Claudin-Veränderungen
14:35	20		Jan Richter	Immunfluoreszenz-Quantifizierung von TJ-lokalisierten Claudinen
14:55	20	Pause 1		
			Moderation: Ingolf Blasig	
15:15	15	TP3	Max Dörfel	CKII-abhängige Phosphorylierung von Occludin
15:30	20	TP5	Victor Castro	Redox-Sensitivität der Occludin / ZO-1-Interaktion
15:50	15	D TP5	Christian Bellmann	Mutationen von Cysteinen in Occludin
16:05	20	TP6	Anna Veshnyakova	Analyse der Claudin3 / CPE-Interaktion: Strategie und Ergebnisse
16:25	15	D TP6	Jonas Protze	Claudinsubtyp-spezifische Interaktion mit CPE: Ergebnisse und Modellierung
16:40	20	Pause 2		
			Moderation: Johanna Brandner	
17:00	30	TP7	Dorothee Günzel	Claudin-Chimären und ihre Tücken
17:30	30	TP8	Heike Rittner	Regulationsmechanismen der TJ der Perineuriumschranke
18:00	30	TP9	Johanna Brandner	TJ in Keratinozyten und in der Haut – first steps
18:30	15		alle	Kooperations- und Publikationsstrategien; Kongressbeteiligungen
18:45			Ende	