

LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

MUNICH BRAIN COURSE  
INTENSIVKURS NEUROANATOMIE



## INTENSIVKURS NEUROANATOMIE 2014

**SCHWERPUNKT-THEMEN:  
THALAMUS/HYPOTHALAMUS, SENSORIMOTORIK UND PARIETALLAPPEN**

Donnerstag, 27.03.2014,  
Beginn: 14.00 Uhr

bis

Samstag, 29.03.2014  
Ende: 13.45 Uhr

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der Intensivkurs Neuroanatomie 2014 ist der nun neunte Kurs, den wir seit 2004 veranstalten.

Wie auch in den letzten drei Kursen ist dem deutschen Hauptkurs ein optionaler englischsprachiger Teil vorgeschaltet, der bereits am Mittwoch (26. März) beginnt und bis Donnerstag mittags dauert. Der deutsche Hauptkurs beginnt am Donnerstag, 27. März um 14 Uhr. Allen deutschsprachigen Teilnehmern steht es frei, auch am englischsprachigen Teil ohne zusätzliche Gebühren und ohne gesonderte Anmeldung teilzunehmen. Es sei darauf hingewiesen, dass der englischsprachige Teil sich inhaltlich nur zum Teil mit dem deutschen Hauptkurs überlappt.

## MUNICH BRAIN COURSE 2014

**MAIN TOPICS:  
THALAMUS/HYPOTHALAMUS, SENSORIMOTOR SYSTEM AND PARIETAL LOBE**

Wednesday, March 26, 2014  
Start: 2.00 p.m.

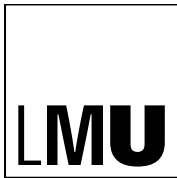
until

Friday, March 28, 2014  
End: 5.30 p.m.

Dear colleagues,

in 2010, we were first able to establish and offer an English section of our long-running neuroanatomy teaching course called „Munich Brain Course“. As before, the lectures of the 2014 course will be held in English on Wednesday and Thursday (March 26 and 27). The dissection hands-on part in small groups takes place on Thursday afternoon and on Friday (side to side with the German dissection groups).

Certainly, as a registered attendee of the English part you are also invited to attend all lectures of the German part, called „Intensivkurs Neuroanatomie“ (Thursday afternoon until Saturday noon) without special registration and fee. Of particular interest is the forensic medicine session Saturday morning.



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

MUNICH BRAIN COURSE  
INTENSIVKURS NEUROANATOMIE



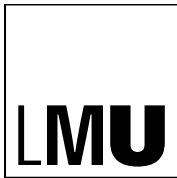
**TOPICS 2014:  
THALAMUS/HYPOTHALAMUS, SENSORIMOTOR SYSTEM AND PARIETAL LOBE  
PROGRAM**

**Wednesday, March 26, 2014**

Großer Hörsaal 2 <sup>nd</sup> floor (1.OG)	2.00-2.15 p.m.	Welcome and Introduction <i>Prof. Dr. Adrian Danek, Munich</i>
	2.15-3.00 p.m.	The evolution of the vertebrate brain <i>Prof. Dr. Benedikt Grothe, Munich</i>
Room A149 2 <sup>nd</sup> floor (1.OG)	3.00-3.30 p.m.	<i>COFFEE BREAK</i>
Großer Hörsaal	3.30-4.00 p.m.	Steps in brain dissection (Introduction to hands-on session I) <i>Prof. Dr. Adrian Danek, Munich</i>
	4.00-4.45 p.m.	An assembly of staining techniques: neuroimaging <i>Dr. Christian Vollmar, Munich</i>
	4.45-5.30 p.m.	Fibre connections of the thalamus <i>Dr. Michel Thiebaut de Schotten, Paris</i>
	5.30-6.15 p.m.	Neurosurgical analyses of parietal lobe function <i>Prof. Dr. Hugues Duffau, Montpellier</i>

**Thursday, March 27, 2014**

Großer Hörsaal	8.30-9.00 a.m.	Steps in brain dissection (Introduction to hands-on session II) <i>Dr. Tobias Högen, Munich</i>
	9.00-9.45 a.m.	Functional anatomy of the parietal lobe <i>Priv.-Doz. Dr. Dr. Svenja Caspers, Jülich</i>
	9.45-10.30 a.m.	<i>Connectomics, a new promise in brain research</i> <i>Dr. Patric Hagmann, Lausanne</i>
Room A149	10.30-11.00 a.m.	<i>COFFEE BREAK</i>
Großer Hörsaal	11.00-11.45 a.m.	Microscopy of the brain, an overview <i>Dr. Benedikt Bader, Munich</i>
	11.45-12.15 a.m.	Steps in brain dissection (Introduction to hands-on session III) <i>Dr. Katarina Groth, Munich</i>
Restaurant or your own choice (→list)	12.15 a.m. -2.00 p.m.	<i>LUNCH BREAK</i>



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

MUNICH BRAIN COURSE  
INTENSIVKURS NEUROANATOMIE



**TOPICS 2014:  
THALAMUS/HYPOTHALAMUS, SENSORIMOTOR SYSTEM AND PARIETAL LOBE  
PROGRAM—continued**

**Thursday, March 27, 2014**

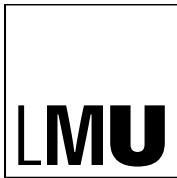
Großer Hörsaal 2 <sup>nd</sup> floor (1.OG)	2.00-3.00 p.m.	Opportunity to attend the German lectures
Room A149 2 <sup>nd</sup> floor (1.OG)	3.00-3.30 p.m.	<i>COFFEE BREAK</i>
Präpariersaal 2 <sup>nd</sup> floor (1.OG)	3.30-5.30 p.m.	Hands-on dissection groups I General topography, meninges, CSF space, vasculature
Großer Hörsaal	5.30-6.30 p.m.	Opportunity to attend the German lectures

**Friday, March 28, 2014**

Großer Hörsaal	8.30-8.45 a.m.	Opportunity to attend the German lectures
Präpariersaal	9.00-11.00 a.m.	Hands-on dissection groups II Midline structures, brainstem, cerebellum
Room A149	11.00-11.30 a.m.	<i>COFFEE BREAK</i>
Großer Hörsaal	11.30-12.30 a.m. 2.00-2.45 p.m.	Opportunity to attend the German lectures
Room A149	3.00-3.30 p.m.	<i>COFFEE BREAK</i>
Präpariersaal	3.30-5.30 p.m.	Hands-on dissection groups III Serial sections through the cerebral hemispheres
	<b>5.30 p.m.</b>	<b>END OF MUNICH BRAIN COURSE 2014</b>
Großer Hörsaal	5.30-6.30 p.m.	Opportunity to attend the German lectures

**Saturday, March 29, 2014**

Großer Hörsaal	8.30 a.m.-1.30 p.m.	Opportunity to attend the German lectures
	1.30 p.m.	END OF INTENSIVKURS NEUROANATOMIE 2014



THEMEN 2014:  
THALAMUS/HYPOTHALAMUS, SENSOMOTORIK UND PARIETALLAPPEN  
PROGRAMM

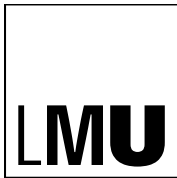
Donnerstag, 27. März 2014

Großer Hörsaal (1.OG)	14.00-14.15 Uhr	Begrüßung und Informationen zum Ablauf des Kurses <i>Priv.-Doz. Dr. Peter Reilich M.A., München</i>
	14.15-14.45 Uhr	Topographie des Nervensystems <i>Prof. Dr. Christoph Schmitz, München</i>
	14.45-15.00 Uhr	Einführung in die Präparation des Nachmittags <i>Priv.-Doz. Dr. Tobias Freiling, Tübingen</i>
Raum A149 (1.OG)	15.00-15.30 Uhr	KAFFEPAUSE
Präpariersaal 1.OG	15.30-17.30 Uhr	Präparation in Kleingruppen I Allg. Topographie, Meningen, Liquorsystem, Gefäßversorgung
Großer Hörsaal	17.30-18.00 Uhr	Anatomie des Thalamus <i>Prof. Dr. Helmut Heinsen, Würzburg</i>
	18.00-18.30 Uhr	Radiologie des Thalamus <i>Priv.-Doz. Dr. Jennifer Linn, München</i>

Abend zur freien Verfügung

Freitag, 28. März 2014, vormittags

Großer Hörsaal	8.30-8.45 Uhr	Einführung in die Präparation des Vormittags <i>Dr. Marco Düring, München</i>
Präpariersaal	9.00-11.00 Uhr	Präparation in Kleingruppen II Mediane Oberfläche, Hirnstamm, Kleinhirn
Raum A149	11.00-11.30 Uhr	KAFFEPAUSE
Großer Hörsaal	11.30-12.00 Uhr	Anatomie & Funktion des Hypothalamus: klinische Perspektiven <i>Prof. Dr. Peter Schönknecht, Leipzig</i>
	12.00-12.30 Uhr	Neurochirurgische Anatomie des Zwischenhirns <i>Prof. Dr. Marcos Tatagiba, Tübingen</i>
nach freier Wahl (→ Restaurantliste)	12.30-14.00 Uhr	MITTAGSPAUSE



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

MUNICH BRAIN COURSE  
INTENSIVKURS NEUROANATOMIE



THEMEN 2014:  
THALAMUS/HYPOTHALAMUS, SENSOMOTORIK UND PARIETALLAPPEN  
PROGRAMM - FORTSETZUNG

Freitag, 28. März 2014, nachmittags

Großer Hörsaal 2.OG	14.00-14.30 Uhr	Anatomie der Zentralregion <i>Prof. Dr. Tarek Yousry, London</i>
	14.30-14.45 Uhr	Einführung in die Präparation des Nachmittags <i>Dr. Derek Spieler, München</i>
Raum A149 (1. OG)	15.00-15.30 Uhr	KAFFEPAUSE
Präpariersaal 1. OG	15.30-17.30 Uhr	Präparation in Kleingruppen III Serienschnitte durch die Hemisphären
Großer Hörsaal	17.30-18.00 Uhr	Klinische Neuroanatomie der Apraxie <i>Prof. Dr. Georg Goldenberg, München</i>
	18.00-18.30 Uhr	Alles nur Anekdoten? <i>Priv.-Doz. Dr. Helmut Wicht, Frankfurt</i>

Abend zur freien Verfügung

Samstag, 29. März 2014

Großer Hörsaal	8.30-10.00 Uhr	Demonstration und Obduktion makropathologischer Fälle <i>Prof. Dr. Matthias Graw, München</i> <i>Prof. Dr. Andreas Büttner, Rostock</i>
	10.00-11.00 Uhr	Histopathologie: Normalbefunde und Pathologien <i>Prof. Dr. Armin Giese, München</i>
Raum A149	11.00-11.30 Uhr	KAFFEPAUSE
Großer Hörsaal	11.30-12.00 Uhr	Grundlagen der Sensomotorik <i>Prof. Dr. Rolf Schneider, Aschaffenburg</i>
	12.00-12.30 Uhr	Anatomie und Physiologie der Schmerzbahn <i>Prof. Dr. Frank Birklein, Mainz</i>
	12.30-13.15 Uhr	Leistungskontrolle <i>Priv.-Doz. Dr. Peter Reilich M.A., Prof. Dr. Adrian Danek</i>
	13.15-13.45 Uhr	Evaluation, Ende der Veranstaltung <i>Priv.-Doz. Dr. Peter Reilich M.A., Prof. Dr. Adrian Danek</i>