



**Lehrerfortbildung:  
"Fortschritte in den Neurowissenschaften"**

**7.5.2007**

Erasmus Gymnasium Denzlingen  
Stuttgarter Str. 15  
79211 Denzlingen

**Zeitplan:**

9:30-10:30: Prof. Ralf Baumeister: **C. elegans, ein einfaches Tiermodell für die Untersuchung von Alterungsvorgängen und neurodegenerativen Erkrankungen**

10:30-11:30: Prof. Karl-Friedrich Fischbach: **Drosophila als Modellorganismus der modernen Verhaltensgenetik**

*11:30-12:00: Kaffeepause*

12:00-13:00: Ute Häussler: **Wie entsteht ein epileptischer Anfall? - Studien im Tiermodell**

*13:00-14:00: Mittagspause*

14:00-15:00: Dr. Vitus Oberhauser: **Der primäre Sehprozess**

15:00-16:00: Prof. Jochen Staiger: **Die kleinen grauen Zellen und ihre Spezialisten: Wie kommen Form und Funktion von Nervenzellen zusammen ?**

16:00-16:30: Abschlußdiskussion und Zeit für Fragen