

# **Tag des Gehirns 2010 Universität Salzburg (TM Weiger) in Zusammenarbeit mit der Pädagogischen Hochschule (Mag.Dr. W. Leopoldinger)**

Es handelt sich dabei um eine Fortbildungsveranstaltung für BiologieLehrer in  
Zusammenarbeit mit der Pädagogischen Hochschule. Eine Teilnahme ist nur nach vorheriger  
Anmeldung möglich (Mag.Dr. Leopoldinger [wolfgang.leopoldinger@sbg.ac.at](mailto:wolfgang.leopoldinger@sbg.ac.at)).

Termin Mittwoch 17.3.2010

Ort. Pädagogische Hochschule Salzburg (Raum /Ort wird noch bekanntgegeben)

Beginn 9h00

9h00-9h05 Begrüßung: W. Leopoldinger & T.M. Weiger

## **Vorträge:**

9h05-9h50 HC Bauer: "Die Blut-Hirnschranke: Struktur und Funktion und wie groß ist der  
Schutz für das Gehirn?"

9h50-10h35 G. Bernatzky: Ganzheitliche Aspekte zum Schmerz und der Therapie.

10h35-10h55 Pause

10h55- 11h40 A. Hermann: Alkohol – Wirkungsmechanismen.

11h40 – 13h00 Mittagspause

13h00 -13h45 A. Lametschwandtner: Die Hirndurchblutung bei Mensch und Tier –  
Entwicklung, Bau, Funktion und Störungen

13h45-14h30 T.M. Weiger: Der Weg eines Ions durch einen Ionenkanal.

14h30- 15h15 L. Kaufmann: Die Qualen mit den Zahlen: Rechnen und was dabei im Gehirn  
passiert.

Ende ca. 15h30