

Wissenschaftsmeldung aus GEO 10/2003

NEUROBIOLOGIE: Nach dem Eisprung denken Frauen anders

Hamburg, 19. September 2003 – Unter dem Einfluss von Hormonen verändern sich bei Frauen die Hirnareale, die für räumliche Orientierung und Sprachverarbeitung zuständig sind. Wie GEO in seiner Oktoberausgabe berichtet, breiten sich nach dem Eisprung Sprachareale von der linken auf die rechte Hirnhemisphäre aus. Ein von manchen Forschern beobachteter Zuwachs weiblicher Sprachfertigkeit in dieser Zeit geht andererseits mit einer reduzierten Fähigkeit von Frauen einher, sich im Raum zurecht zu finden.

Belegexemplare erbeten.

Für Rückfragen:
Victoria Schacht
GEO Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
20444 Hamburg
Tel. 040/3703-3046, Fax 040/3703-5683
E-Mail: schacht.victoria@geo.de

GEO im Internet: www.GEO.de