

Lange Finger - große Depressionen?

Männer mit ungewöhnlich langen Ringfingern neigen laut britischen Forschern eher zu Depressionen. Schuld daran ist das Geschlechtshormon Testosteron. Beim männlichen Fötus spielt dieses Hormon bei der Entwicklung von Fingern und Daumen eine Rolle, es beeinflusst aber auch das zentrale Nervensystem. Zu viel Testosteron könnte auch das Wachstum der

rechten Hirnhälfte begünstigen – dies auf Kosten der linken Hälfte. Das kann sowohl Vor- als auch Nachteile haben. Einerseits können dadurch musikalische und mathematische Fähigkeiten sowie räumliche Vorstellungskraft gefördert werden, andererseits aber kann auch die Neigung zu Autismus, Legasthenie, Schizophrenie und eben Depression gesteigert werden.

Die Presse, 9. Februar 2000

Lauter Musik reizt Lustzentrum

Die Liebe zu lauter Musik kommt vom „Sacculus“, einer für den Schwere Sinn verantwortlichen Ausstülpung im Innenohr, das mit dem Hypothalamus in Verbindung steht, der Signale für archaische Gefühle wie Hunger und Sex verarbeitet. Wie beim Bungee-Springen kommt der Kick durch eine starke Reizung des Gleichgewichtsorgans.

Der Standard, 18. Februar 2000

FWF-Projekte**NEUANTRÄGE**

Projektleiterin: Ao.Univ.-Prof. Mag. Dr. **Claudia Ambrosch-Draxl** (Inst. f. Theoretische Physik) „Ab-initio-Untersuchungen von Stress in Festkörpern“ Bew. Betrag: S 696.000,-

Projektleiter: O.U.P. Dr. **H.-P. Hartung** (Univ.-Klinik f. Neurologie) „Immune Mediators in Autoimmune Neuropathies“ Bew. Betrag: S 3.700.000,-

Projektleiter: Ao.Univ.-Prof. Dr. **Ingo H. Kropac** (Forschungsinstitut f. Historische Grundwissenschaften) „Fontes Civitatis Ratisponensis (FCR) II“ Bew. Betrag: S 1.692.104,-

Projektleiter: UP Dr. **Ernst Malle** (Inst. f. Medizinische Biochemie) „Apolipoprotein Serum Amyloid A4 (SAA4)“ Bew. Betrag: S 2.112.000,-

Projektleiter: Ao.U.P. Dr. **Volker Ribitsch** (Inst. f. Chemie) „Nichtstationäre Methoden zur Membrancharakterisierung“ Bew. Betrag: S 1.396.000,-

Projektleiter: DI Dr. **Robert Saf**, Mag. Dr. **Wolfgang Kern** (Inst. f. Chemische Technologie organischer Stoffe, TU Graz), Ao.U.P. Dr. **Anton Huber** (Inst. f. Chemie) „MALDI-TOF MS Untersuchung oberflächenmodifizierter Polyme“ Bew. Betrag: S 4.738.500,-

Projektleiter: Ao.Univ.-Prof. Mag. Dr. **Wolfgang Sattler** (Inst. f. Medizinische Biochemie) „Aufnahme und Funktion von Vitamin E im Gehirn“ Bew. Betrag: S 4.008.000,-

Projektleiter: Univ.-Prof. Dr. **Heinz Sterk** (Inst. f. Chemie) „Fructose-2,6-Bisphosphatase - eine NMR-Studie“ Bew. Betrag: S 1.033.000,-

SCHRÖDINGER STIPENDIUM

Projektleiter: Mag. Dr. **Franz Wendler** (Inst. f. Mikrobiologie) „Membranfusion von unfertigen sezernierenden Vesikeln“ Bew. Betrag: S 314.200,-

FORSCHUNGSPROJEKTE BMWV

Projektleiter: Univ.-Prof. Dr. **Peter Holzer** (Inst. f. Experimentelle und Klinische Pharmakologie) „Neuroimmunology of experimental dyspepsia“ Bew. Betrag: S 1.499.560,-

DISSERTATIONENSPIEGEL**THEOL**

Mag.theol. **Christian Brunthalder**, „Der Beitrag des römisch-katholischen Religionsunterrichts zur Friedenserziehung in der allgemeinbildenden höheren Schule (unter be-

sonderer Berücksichtigung der Sekundarstufe II)“ (Inst. f. Katechetik und Religionspädagogik)

Mag.theol. **Franz Grandits**, „Die Katholische Soziallehre im Rahmen der Verpflichtung des katholischen Religionsunterrichts zur ethischen Erziehung“ (Inst. f. Ethik und Gesellschaftslehre)

Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gottfried Prenner**, „Auf den Straßen der Heiligen. Eine Pastoral der geistlichen Begegnung mit Heiligen an ihren Orten und Gräbern in Oberitalien“ (Inst. f. Pastoraltheologie u. Pastoralpsychologie)

REWI

Mag. **Ruth Bardosch**, „Die Entstehung und Entwicklung der Rechtsinstitute der Vormundschaft und Pflegschaft unter besonderer Berücksichtigung Bayerns, Preußens und Österreichs im 18. und 19. Jahrhundert“ (Inst. f. Römisches Recht)

Mag. **Jörg Fellner**, „Haftenschädigung in Österreich“ (Inst. f. Strafrecht)

Mag. **Stefan Muskatzel**, „Der Zugriff auf elektronisch verarbeitete Daten im Strafverfahren“ (Inst. f. Strafrecht)

Mag. **Sonja Reiher**, „Die Haftung der Bank bei Hereinnahme von Schecks“ (Inst. f. Handelsrecht)