

Prof. Dr. Peter J. Flor

Universität Regensburg
Fakultät für Biologie und
Vorklinische Medizin
Büro: BIO 3. 2. 02
Tel: ++49 (0) 941 / 943-3079
E-mail: peter.flor@biologie.uni-regensburg.de



Staatsangehörigkeit: deutsch, geb. 15.4.1964
Zivilstand: verheiratet, ein Kind

Schule und Studium

1984 Abitur, Gymnasium Neutraubling, Bayern
1984-1987 Studium der Biologie an der Universität Regensburg (bis Vordiplom Biologie)
1987-1989 Studium der Molekular-, Zell- und Entwicklungsbiologie an der *University of Colorado* (Boulder, USA); Studienabschluss: *Master of Arts* in Biologie
Mentor: Prof. Dr. Thomas R. Cech (Chemie-Nobelpreisträger, 1989)
1989-1992 Promotionsstudium am Max-Planck-Institut und der Universität zu Köln
1992 Promotion zum *Dr. rer. nat.* in Biologie / Molekulare Genetik (Note: „sehr gut, mit Auszeichnung“) an der Universität zu Köln

Stipendien, Förderung

DAAD Austauschstipendium für die *University of Colorado*, USA (1987-1989)
Thyssen Stipendiat im Graduiertenkolleg der Fritz-Thyssen-Stiftung (1989-1992)
DFG Projektförderung „Glutamatrezeptoren und chronischer Stress“ (ab 2010)

Beruflicher Werdegang

1992-1995 Post-Doktorand in der Biotechnologie der **Ciba-Geigy AG**, Basel, Schweiz
1995-2008 Laborleiter für Molekulare und Zelluläre Neuropharmakologie, **Novartis Pharma AG**, Basel, Schweiz
2000-2007 *Project Team Head in Novartis Neuroscience Discovery*, Novartis Pharma AG
2004-2009 *Senior Research Investigator, Novartis Neuroscience Discovery*
2008 Berufung zum Professor für Neurobiologie an die Universität Regensburg
Seit 2009 Universitätsprofessor für Molekulare und Zelluläre Neurobiologie und Tierphysiologie in der Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin der **Universität Regensburg**

Forschungsinteressen

Psychische Erkrankungen, z.B. Angststörungen, Substanzabhängigkeiten und Depression; Neurodegeneration; das L-Glutamaterge Transmittersystem der Säuger, insb. die metabotropen Glutamatrezeptoren; molekulare Neuropharmakologie & Verhaltenspharmakologie bei Säugern

Ausgewählte Veröffentlichungen

1. Fendt M., Schmid S., Thakker D. R., Jacobson L. H., Yamamoto R., Mitsukawa K., Maier R., Natt F., Hüsken D., Kelly P. H., McAllister K. H., Hoyer D., van der Putten H., Cryan J. F., **Flor P. J.** (2008) mGluR7 facilitates extinction of aversive memories and controls amygdala plasticity. *Mol. Psychiatry* 13, 970-979.
2. Mitsukawa K., Yamamoto R., Ofner S., Nozulak J., Pescott O., Lukic S., Stoehr N., Mombereau C., Kuhn R., McAllister K. H., van der Putten H., Cryan J. F., **Flor P. J.** (2005). A selective metabotropic glutamate receptor 7 agonist: Activation of receptor signaling via an allosteric site modulates stress parameters in vivo. *PNAS* 102, 18712-18717.
3. Bruno V., Battaglia G., Ksiazek I., van der Putten H., Catania M. V., Giuffrida R., Lukic S., Leonhardt T., Inderbitzin W., Gasparini F., Kuhn R., Hampson D. R., Nicoletti F., **Flor, P. J.** (2000). Selective activation of mGlu4 metabotropic glutamate receptors is protective against excitotoxic neuronal death. *J. Neurosci.* 20, 6413-6420.