

- Forschungseinheiten
- Forschungsschwerpunkte
- Forschungsinfrastruktur
- Drittmittelfinanzierte Projekte
- Service für ForscherInnen
- Researcher of the Month
- News aus Wissenschaft und Forschung

Jürgen Sandkühler ins Editorial Board von Science berufen



(Wien, 24-01-2011) Univ. Prof. Dr. Jürgen Sandkühler, Leiter des Zentrums für Hirnforschung der MedUni Wien, ist mit Beginn dieses Jahres bereits zum fünften mal in Folge in das Board of Reviewing Editors der Zeitschrift Science berufen worden. Science ist mit einem mittleren Impact Factor von 31,1 zusammen mit Nature das weltweit führende Wissenschaftsjournal.

Jürgen Sandkühler ist seit 2007 ununterbrochen im Editorial Board dieser Zeitschrift tätig und dort insbesondere für die Bereiche zelluläre und systemische

Neurowissenschaften, sowie für die Schmerzforschung zuständig. Vor seiner Berufung in das Editorial Board hatte er bereits drei eigene Originalarbeiten in Science veröffentlicht und kennt daher das Metier sowohl aus der Perspektive der AutorInnen als auch des Editors.

In ihren Forschungen untersuchen Sandkühler und sein Team die zellulären Ursachen von chronischen Schmerzen mit modernen neurophysiologischen und bildgebenden Verfahren und fahnden nach neuen Möglichkeiten zur Schmerzprävention und -therapie. Dabei konnten Sandkühler und Mitglieder seines Teams zahlreiche internationale und nationale Wissenschaftspreise gewinnen.

Kurzbiographie:

Jürgen Sandkühler promovierte 1984 an der Universität Heidelberg und habilitierte sich 1988 im Fach Physiologie mit dem Thema „Mechanismen der körpereigenen Schmerzabwehr: Erweiterung und Korrektur der klassischen Theorie von der absteigenden Hemmung nozizeptiver Information im Rückenmark“. Zu wichtigen Stationen auf seinem Karriereweg zählen u.a. eine Heisenberg-Professur der Deutschen Forschungsgemeinschaft (1995-2000) sowie eine außerplanmäßige Professur am II. Physiologischen Institut der Universität Heidelberg (1996-2001). Seit 2001 hat er an der MedUni Wien die Professur für Neurophysiologie inne. Im Jahre 2004 wurde er zum stellvertretenden Leiter und 2007 zum Leiter des Zentrums für Hirnforschung der MedUni Wien ernannt.

» [Center for Brain Research \(CBR\)](#)

Zurück zu: [Awards Übersicht](#)

QUICKLINKS FORSCHUNG

Entwicklungsplan

- Undergraduate Research**
 – PhD Programme
 – Young Scientists Association

Partner

- IMBA
 – IMP
 – ÖAW
 – Ce-MM
 – LISA

European Research

- European Science Foundation
 – European Research Council
 – ERA Portal Austria

Fördergeber

- FWF Der Wissenschaftsfonds
 – Österreichische Nationalbank
 – 7. EU-Rahmenprogramm
 – National Institutes of Health

SITE-LINKS

[Med. Campus](#)

[Med. Campus](#)



[Webmail](#)



[EDM](#)



[Prozesse](#)

FEATURED



RESEARCHER of the month
 Mag. Dr. Thomas Weichhart

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Medizinische Universität Wien -
 Forschungsinstitution mit Weltruf
 Forschungscluster & Klinische
 Schwerpunktprogramme
 Studien- und
 Weiterbildungsangebot
 Facts & Figures

ORGANISATION

Universitätsleitung
 Institute und Kliniken
 Dienstleistungseinrichtungen und
 Stabstellen
 Gremien
 Tochtergesellschaften

STUDIUM & LEHRE

Studienangebot
 Zulassung & Administratives
 Internationale
 Mobilitätsprogramme /
 International Mobility
 Weiterbildung
 Nostrifikation

WISSENSCHAFT & FORSCHUNG

Forschungseinheiten
 Forschungsschwerpunkte
 Forschungsinfrastruktur
 Drittmittelfinanzierte Projekte
 Service für ForscherInnen
 Researcher of the Month

MUNI - Die internationalen
Aktivitäten der MedUni Wien

Geschichte der Medizinischen
Universität Wien

Ansprechpartner und
Organisationsstruktur

Downloads

IT-Services

Studierendenberatung

Universitätsbibliothek

Lehradministration

Vorlesungsverzeichnis

Kontaktstellen / Öffnungszeiten

Alumni - Club

News aus Wissenschaft und
Forschung



DRUCKEN



DIESE SEITE WEITEREMPFEHLEN

© MedUni Wien | Impressum | Nutzungsbedingungen | Kontakt