

Home > Der Neurowissenschaftler Niels Birbaumer erhält die Helmholtz-Medaille der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften

## Der Neurowissenschaftler Niels Birbaumer erhält die Helmholtz-Medaille der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften

Niels Birbaumer studierte Psychologie, Statistik und Physiologie an der Universität Wien, wo er 1969 zum Dr. phil. promoviert wurde. Im Anschluss daran war er an der Universität München tätig; 1975 habilitierte er sich in „Physiologische Psychologie“ und übernahm eine Professur für Klinische und Physiologische Psychologie an der Universität Tübingen. Seit 1993 ist er dort Ordinarius für Medizinische Psychologie und Verhaltensneurobiologie an der Medizinischen Fakultät, wo er seither auch das Zentrum für Magnetoenzephalographie leitet. Gastprofessuren führten ihn u. a. an die University of Madison/ Wisconsin), an die Pennsylvania State University, an die National Institutes of Health (NIH, Bethesda/ USA) sowie an die Universität Padua.

Er wurde u. a. mit dem Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft ausgezeichnet und ist Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz und der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften.

Niels Birbaumer ist einer der renommiertesten und international bekanntesten deutschsprachigen Neurowissenschaftler. Zu seinen Forschungsschwerpunkten gehören Neuroprothetik (Brain-Computer-Interfaces), Neuroimaging von Lernprozessen und Emotionen, Verhaltensmedizin in der Neurologie, Neurobiologie chronischer Schmerzen, Neurobiologie von Lernprozessen und Plastizität des Gehirns sowie Neurophysiologie der Musik.

Mit der Helmholtz-Medaille würdigt die Akademie überragende wissenschaftliche Lebenswerke auf den Gebieten der Geisteswissenschaften, Sozialwissenschaften, Mathematik und Naturwissenschaften, Biologie, Medizin und der technischen Wissenschaften an Einzelpersonlichkeiten. Die Medaille kann alle zwei Jahre verliehen werden. Bisherige Preisträger der Helmholtz-Medaille waren Avram Noam Chomsky, Manfred Eigen, Jürgen Habermas, Friedrich Hirzebruch, Sir Roger Penrose, Günter Spur, Peter Wapnewski und Hans-Ulrich Wehler.

Pressekontakt:

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften  
Leitung Referat Information und Kommunikation  
Gisela Lerch  
Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin  
Tel. 030/20370-657, Fax: 030/20370-366  
E-Mail: [lerch@bbaw.de](mailto:lerch@bbaw.de)  
(idw, 06/2010)



### Informatik - Studium

An der Universität Tübingen Ihr studieren!

[informatik.uni-tuebingen.de](http://informatik.uni-tuebingen.de)

### Fern-Psychologiestudium

Fern-Psychologiestudium, Coar Psychotherapie nebenberuflich  
[www.sgd.de](http://www.sgd.de)

### Fernstudium Medizin

Karriere vorantreiben & berufs Gesundheitsökonomie studiere  
[www.Apollon-Hochschule.de](http://www.Apollon-Hochschule.de)

Go



**Diabetes SPEZIA**



**Aktion Präventio**



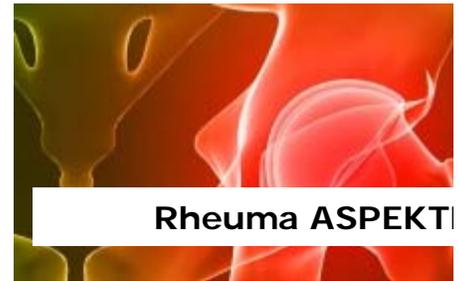
**ARZT ASPEKTE**

## Newsticker

14.06.2010 | 08:22:51  
Multiple Sklerose - Thorsten Stenner trotz MS auf dem Kilimandscharo

09.06.2010 | 16:10:40  
Bayer Cares Foundation fördert soziales Engagement - Aspirin Sozialpreis 2010 in Berlin verliehen

29.05.2010 | 07:40:49  
Lungenhochdruck und pulmonale arterieller Hypertonie zeigen eine anhaltende Verbesserung körperlicher Belastbarkeit bei Therapie mit Riociguat



Rheuma ASPEKT



Onkologie ASPEKT

War der Artikel für Sie interessant, dann empfehlen Sie ihn bitte weiter.

Facebook | Twitter | Google | Mister Wong | Digg

## QUICK-LINKS

Alzheimer-Demenz | Akupunktur | Allergien | Asthma | Brustkrebs |  
Darmkrebs | Diabetes | Durchfall | Erektile Dysfunktion | Erkältung  
| Ernährung | Falten | Halsschmerzen | Haarausfall |  
Harninkontinenz | Hautschuppenflechte | Heiserkeit | Herzinfarkt |  
Husten | Knochenschwund | Kopfschmerzen | Krebs | Multiple  
Sklerose | Narben | Neurodermitis | Osteoporose | Potenzprobleme |  
Prostatakrebs | Psoriasis | Raucherentwöhnung |  
Schilddrüsenerkrankung | Schlaganfall | Schmerz |  
Schwangerschaft | Sodbrennen | Vitamine | Wechseljahre

Web  [www.medizin-aspekte.de](http://www.medizin-aspekte.de)

drucken weiterleiten top MEDIZIN ASPEKTE

MCP Wolff GmbH  
MEDIZIN ASPEKTE: Jahrgang 9 - Juni 2010 / 10567

## Anzeigen

**Arzt** gehört zu den angesehensten Berufen Deutschland, dicht gefolgt von Naturwissenschaftlern.

Muttermale gehören zu den gutartigen Tumoren, gelten in der Medizin nicht als **Krebs**. Sie können trotzdem gefährlich werden.

Der **Gesundheit Ratgeber** empfiehlt: Eine gesunde Ernährung kann vor Sonnenbrand schützen

Unter **Rheuma** versteht man eine Erkrankung des Bewegungsapparates, die nicht durch Verletzungen verursacht sind.



## Firmen.News

Veröffentlichen Sie Ihre Pressemitteilung kostenlos & aktuell Erreichen Sie Ihre Zielgruppen schnell & aktuell

