idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Press release

Verband Deutscher Biologen und biowissenschaftlicher Fachgesellschaften e.V.
Dr. Georg Kääb

10/06/2004
http://idw-online.de/en/news86778

Miscellaneous scientific news/publications, Personnel announcements, Scientific conferences
Biology, Chemistry, Information technology, Materials sciences, Mechanical engineering
transregional, national

Höchste Ehrung des vdbiol für Prof. Werner Nachtigall

Mit der höchsten Auszeichnung des vdbiol wurde der Pionier der Bionik-Forschung in Deutschland geehrt. Die "Treviranus-Medaille" wurde Herrn Prof. Werner Nachtigall während des Biologentages im ehrwürdigen Museum Koenig Bonn verliehen.

Vor gut 200 Jahren "erfand" der Bremer Arzt Gottfried Reinhold Treviranus (1776-1837) den Begriff "Biologie". Damit meinte er die Teildisziplinen Physiologie, Anatomie, Systematik und Entwicklungslehre am besten zu einer Wissenschaft des Lebens zusammen führen zu können.

Seit rund 15 Jahren verleiht der vdbiol in Erinnerung an diesen "ersten" Biologen die "Treviranus-Medaille" als seine höchstrangige Auszeichnung an die Wissenschaflter, die für das öffentliche Erscheinungsbild der Biologie Hervorragendes geleistet haben. Unter den bisherigen Preisträgen sind Persönlichkeiten wie Hubert Markl, Ernst Ludwig Winnacker, Ilse Jahn, Wilhelm Barthlott, Detlev Ganten oder Ernst Mayr zu finden.

Mit dem Biologen Werner Nachtigall (Universität des Saarlandes)würdigt der vdbiol einen Forscher, der als Pionier seit Jahrzehnten die Bionikforschung Deutschlands geprägt hat. Prof. Nachtigall hat es hervorragend verstanden, in zahlreichen Publikationen und Büchern seine wissenschaftlichen Ergebnisse in verständlicher Art und Weise einem breiten Leserkreis darzustellen. Damit ist es ihm gelungen, in der Bevölkerung, den Medien und auch der Politik ein wachsendes Interesse am Forschungsbereich Bionik zu wecken. Welche Bedeutung der Bionik beigemessen wird, spiegelt sich nicht zuletzt in dem vom BMBF geförderten Bionik-Kompetenznetz "BIOKON" wider. Insbesondere die Zusammenführung unterschiedlichster Wissenschaften aus dem Ingenieursbereich mit der biologischen Grundlagenforschung ist ein großes Verdienst von Werner Nachtigall - zu einer Zeit, als der Begriff "Interdisziplinarität" noch nicht einmal erfunden war.

Es bleibt zu wünschen, dass auch nach der Emeritierung von Prof. Nachtigall am Standort Saarbrücken die Kernkompetenz in Sachen Bionik erhalten bleibt. Gerade die interdisziplinären Ansätze von Herrn Nachtigall sollten es heutigen Forschern ermöglichen auch über Fachbereichsgrenzen hinweg am Standort Saarbrücken einen weiterhin starken Seitenast des Bionik-Netzwerkes zu bilden.

Hinweis für die Presse:
Weitere Bilder von der Preisverleihng auf Anfrage erhältlich.

Kontakt:
Dr. Georg Kääb
Geschäftsführung, Redaktion
Verband dt. Biologen
u. biowiss. Fachgesellschaften
- vdbiol e.V. -
Corneliusstr. 12, 80469 München

T: 089-260 245 75
F: 089-260 245 74
mailto:info@vdbiol.de
www.vdbiol.de

URL for press release: http://www.vdbiol.de/50
URL for press release: http://www.biologentag.de
URL for press release: http://www.bionik.tu-berlin.de/kompetenznetz/

Prof. Werner Nachtigall (li.) erhält die Treviranus-Medaille aus der Hand des vdbiol-Präsidenten Prof. Jacobsen. (c) E. Lichtenscheidt

Prof. Werner Nachtigall, Treviranus-Preisträger des vdbiol. (c) E. Lichtenscheidt