

- (1979): The use of peroxidase-labelled *Limulus polyphemus* agglutinin for the histochemistry of sialic acid-containing glycoproteins in light microscopy. *Histochem. J.* 11, 457–471.

*Author's addresses:* Dr. WILFRIED MEYER, Institut für Zoologie, Dr. KLAUS NEURAND, Anatomisches Institut der Tierärztlichen Hochschule, Hannover, Bischofsholer Damm 15, D-3000 Hannover 1 (FRG); Prof. Dr. AZUMA TSUKISE, Department of Veterinary Anatomy, College of Agriculture and Veterinary Medicine, Nihon University, Tokyo (Japan)

## BEKANNTMACHUNG

### Field Research in Madagascar

On 1 and 2 February, 1983, 26 biologists and conservationists from six different countries gathered in Jersey (British Isles) to discuss how foreign scientists could contribute to nature conservation in Madagascar. Also present was Mme. BERTHE RAKOTOSAMIMANANA, Director, Department of Scientific Research in the Ministry of Higher Education and Scientific Research of The Malagasy Republic.

The wishes of the Malagasy government are that individual scientists should not make application to conduct research directly to the Department of Scientific Research, but rather that applications be made through an external advisory group and that, although proposals on a wide and varied range of topics are welcome, each should be partially oriented towards nature conservation in Madagascar.

On the advice of the Malagasy authorities the participants to the meeting produced a formal document in conjunction with the Representative of World Wildlife Fund-International in Madagascar (whose on site conservation efforts are now official governmental policy), which describes how research by foreigners should aid nature conservation. The participants to the meeting compiled an international list of consultants with diverse fields of interest in Madagascar. From that list they elected seven biologists to form the International Advisory Group of Scientists (IAGS), whose duties (also described in the formal document) are to review and send on research proposals to Madagascar for final deliberation by the Department of Scientific Research.

The IAGS consists of established scientific investigators who are in a position to cooperate effectively in identifying the urgent conservation needs of Madagascar. The group is constituted for a period of three years from 1st March, 1983, the date that the Malagasy authorities signed this document. The IAGS does not provide financial assistance for research projects.

If you want more information about the constitution and duties of the IAGS or about how to apply to conduct research in Madagascar, please write to a member of the IAGS from your region:

Dr. ROLAND ALBIGNAC, Faculté des Sciences, Laboratoire de Zoologie et Ecologie Animale, Université de Besançon, F-25000 Besançon, France.

Dr. LEE DURRELL, Jersey Wildlife Preservation Trust, Les Augrès Manor, Trinity, Jersey, Channel Islands (via U. K.).

Dr. ALISON JOLLY, The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, N. Y. 10021, USA.

Dr. BERND-ULRICH MEYBURG, ICBP Groupe Specialiste des Rapaces, Bockumer Straße 289, D-4000 Düsseldorf 34, West Germany.

Dr. JEAN-JACQUES PETTER, Museum National d'Histoire Naturelle, Ecologie Generale, 4 Ave du Petit Château, F-91800 Brunoy (Essonne), France.

Dr. PETER RAVEN, Director, Missouri Botanical Garden, P. O. Box 299, St. Louis/Missouri 63166 USA.

Dr. ALISON RICHARD, Dept. of Anthropology, 2114 Yale Station, Yale University New Haven, Connecticut 06520, USA.

## BUCHBESPRECHUNGEN

IMMELMANN, K.; BARLOW, G. W.; PETRINOVICH, L.; MAIN, M. (Hrsg.): **Verhaltensentwicklung bei Tier und Mensch**. Berlin und Hamburg: Paul Parey 1982. 834 S., 89 Abb., 20 Tab. DM 98,-. ISBN 3-489-61836-X.

Das vorliegende Buch stellt das Ergebnis des Bielefeld-Projektes dar, einer neunmonatigen interdisziplinären Tagung zur Verhaltensentwicklung mit namhaften Wissenschaftlern der Biologie und Psychologie aus dem In- und Ausland. Das Buch enthält Einzeldarstellungen zu den Komplexen: Theoretische und methodologische Fragen; frühe Prozesse und Genetik; Spiel, Bewegung und Ordnung; Phasenspezifität, vergleichende Aspekte; soziale Prozesse bei Kindern. Vorangestellt ist ein Kapitel, in welchem die Herausgeber die Ergebnisse der Tagung übersichtlich zusammenfassen, Ausblicke darlegen und die Bedeutung der Erforschung von Prozessen in der Verhaltensentwicklung betonen. Zusätzlich wird eine Orientierung des Lesers durch Einführungen zu den Kapiteln erleichtert, in welchen auf die behandelten Probleme verwiesen wird. Kernprobleme wie Anlage/Umwelt (nature/nurture), Kontinuität/Diskontinuität, Plastizität, Phasenspezifität etc. werden vielfach beleuchtet. Das Buch zeigt eine Fülle von Aspekten auf. Es macht deutlich, daß es sich um keinen abgeklärten Themenbereich handelt. Es ist ein wichtiger Beitrag, der als eine Herausforderung zu zukünftiger Betätigung für Ethologen, Hirnforscher, Genetiker und Psychologen bewertet werden kann.

D. KRUSKA, Kiel

RUDOLPH, W.; KALINOWSKI, T.: **Das Hauskaninchen**. Die Neue Brehm-Bücherei 555. Wittenberg-Lutherstadt: A. Ziemsen 1982. 124 S., 65 Abb. DM 16,-.

Ziel dieses Brehm-Bändchens ist, der Tatsache Rechnung zu tragen, daß der Nutzung des Hauskaninchens als Modelltier in der Human- und Haustiergenetik sowie in verschiedenen Zweigen der biomedizinischen Forschung hohe Bedeutung zuzumessen ist. In solcher Blickrichtung werden wichtige Tatsachen zur Fortpflanzungsbiologie, Vererbung, Züchtung, Haltung und über die Rassen, deren Geschichte und Eigenarten, in klarer, knapper Form dargestellt. Bemerkenswert und wertvoll ist, daß nicht nur die Genetik der Fellfarben und Haareigenarten zusammengestellt sind, sondern auch genetisch bedingte Defekte und der Erbgang quantitativer Merkmale sorglich erörtert werden. So verdient das Buch über Züchterkreise hinaus ein allgemeineres biologisches Interesse. W. HERRER, Kiel

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mammalian Biology \(früher Zeitschrift für Säugetierkunde\)](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [48](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [BEKANNTMACHUNG 255-256](#)