Honor of Prof. André Heck, associated editor of the journal ORION = Honneur de Prof. André Heck, rédacteur associé de la revue ORION

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **65 (2007)**

Heft 340

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Honor of Prof. André Heck, associated editor of the Journal ORION

(Press release from the Belgian Royal Academy, March 2007)

André Heck, 60, currently astronomer at Strasbourg Observatory (France), has been awarded the Paul and Marie Stroobant[1] Prize 2007 by the Royal Academy of Sciences, Letters and Fine Arts of Belgium.

Created in 1950, the Stroobant prize is awarded every other year to a Belgian or French citizen who has authored the most remarkable astronomy-related work. The 2007 Academy's Stroobant Prize has been awarded to Heck for his impressive professional production and in particular for his pioneering series of volumes entitled «Organizations and Strategies in Astronomy (OSA)», initiated in Year 2000.

Born Belgian, Heck has been first researcher at the Liège, Belgium, Institute of Astrophysics before becoming in 1977 one of the founding members of the observatory set up in Spain by the European Space Agency (ESA) to exploit the International Ultraviolet Explorer (IUE) satellite [a joint venture with the US NASA and the UK SERC, now PPARC]. He served as Deputy and Acting IUE Observatory Director from 1981 to1983. Heck took up a position at Strasbourg Observatory in 1983 where he served as Director from 1988 to 1990.

Heck obtained his PhD in sciences from the University of Liège in 1975 and a DSc in 1986. The following year, he got a degree as Research Director from the Louis Pasteur University in Strasbourg. Unconventionally he also secured degrees in management and communication techniques.

Over his career, Heck moved successfully from field to field, both in observational and theoretical astronomy. He became a skilled observer with Schmidt telescopes (discovering a comet in 1973), spent innumerable nights carrying out photometric measurements (mainly in Chile) and pioneered new techniques of UV spectroscopy while being in charge of scientific operations on the IUE spacecraft (leading to a substantial increase of the satellite's useful life).

Beyond exploiting his own observations of quite a variety of astrophysical objects, Heck developed methodologies of various kinds: statistical parallaxes (galactic distance scale), multivariate data analysis (relationships between photometric and spectroscopic data), and more generally information handling and mining techniques applied to the large amounts of data collected by modern instruments and made available today via «virtual observatories».

Heck played a key role in getting Strasbourg astronomical Data Center (CDS) recognized as a world centre of excellence. He was also instrumental in catalyzing materializations and collaborations in the field of electronic publishing for astronomy.

Heck has organized numerous international conferences and is currently preparing another one to be held in June 2007 at the Palace of the Academies in Brussels on the «Future Professional Communication in Astronomy (and its impact on evaluation)». Heck has been himself an invited speaker at many meetings round the world. He is a prolific author, an editor of reference books and an active science communicator. Among his editorial production, his latest and successful volumes entitled Organizations and Strategies in Astronomy (OSA) (Kluwer/Springer) deserve a special mention. Interestingly Heck's opening chapter in Volume OSA 1 had reproduced – in a premonitory connection with the prize he just received – a world map of astronomy-related organizations drawn by Stroobant and published in 1907.

More details on Heck's activities (as well as contact elements, lists of publications, photographs, etc.) can be found on the web: http://vizier.u-strasbg.fr/~heck. A brief CV is available at http://vizier.u-strasbg.fr/~heck/cvbrief.pdf .

[1] Belgian Astronomer Paul Stroobant (1868-1936) directed the Royal Observatory in Brussels (1925-1936) and had been nominated Professor of Astronomy at Brussels University as early as 1896. He presided the «Classe des Sciences» of the Academy in 1931-1932.

Honneur de Prof. André Heck, rédacteur associé de la revue ORION

(Communiqué de presse de l'Académie Royale de Belgique, mars 2007)

André Heck, actuellement astronome à l'Observatoire de Strasbourg (France), a reçu le Prix Paul et Marie Stroobant[1] 2007 décerné par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique.

Créé en 1950, ce prix est attribué tous les deux ans à l'auteur, belge ou français, du travail le plus remarquable sur l'astronomie. Le Prix Stroobant 2007 a été décerné au Prof. Heck «pour son oeuvre scientifique et pour son importante contribution à l'édition d'ouvrages relatifs à l'organisation de l'astronomie», en particulier pour sa série pionnière intitulée Organizations and Strategies in Astronomy (OSA), initiée en 2000.

A. Heck a d'abord été chercheur à l'institut d'Astrophysique de l'Université de Liège avant de devenir en 1977 l'un des membres fondateurs de l'observatoire installé en Espagne par l'Agence Spatiale Européenne (ESA) pour l'exploitation du satellite International Ultraviolet Explorer (IUE), en collaboration avec la NASA et le SERC britannique (maintenant PPARC). Il y fut Directeur Adjoint et Directeur Faisant Fonction de 1981 à 1983. Il est arrivé en 1983 à l'Observatoire de Strasbourg qu'il dirigea de 1988 à 1990.

Docteur en sciences de l'Université de Liège (1975), A. Heck y fut proclamé Agrégé de l'enseignement supérieur en 1986. Il obtint en 1987 l'Habilitation à diriger des recherches de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg. Il est aussi diplômé en gestion et en techniques de communication.

Au cours de sa carrière, A. Heck s'intéressa avec succès à différents domaines, à la fois en astronomie théorique et observationnelle. Il devint un observateur aguerri aux télescopes de Schmidt (découvrant une comète en 1973), passa d'innombrables nuits en mesures photométriques (surtout au Chili) et développa de nouvelles techniques d'observations spectroscopiques UV alors qu'il était responsable des opérations scientifiques sur le satellite IUE (et prolongeant substantiellement la vie active de celui-ci).

Outre l'exploitation de ses propres observations d'une grande variété d'objets astrophysiques, A. Heck développa diverses méthodologies: parallaxes statistiques (échelle de distances galactiques), analyses statistiques multivariées (relations entre les données photométriques et spectroscopiques), et plus généralement des techniques de gestion et d'extraction de l'information appliquées aux grands ensembles de données col-

[1] L'astronome belge Paul Stroobant (1868-1936) dirigea l'Observatoire Royal de Belgique (1925-1936) et fut Professeur d'Astronomie à l'Université de Bruxelles dès 1896. Il présida la Classe des Sciences de l'Académie en 1931-1932

lectées par les instruments modernes et rendues aujourd'hui disponibles par l'intermédiaire des «observatoires virtuels».

Le Prof. HECK joua un rôle-clé dans la reconnaissance du Centre de Données astronomiques de Strasbourg (CDS) comme un centre d'excellence mondiale. Il contribua aussi fortement à catalyser les réalisations et collaborations dans le domaine de la publication électronique en astronomie.

Il a organisé de nombreux colloques internationaux et en prépare actuellement un autre qui se tiendra en juin 2007 au Palais des Académies à Bruxelles sur la «Future Communication Professionnelle en Astronomie (et son impact sur les processus d'évaluation)». A. HECK est lui-même un orateur invité à de nombreuses réunions de par le monde. C'est un auteur prolifique, un éditeur d'ouvrages de référence et communicateur actif. Parmi sa production éditoriale, ses récents volumes intitulés Organizations and Strategies in Astronomy (OSA) (Kluwer/Springer) méritent une mention spéciale. Dans son chapitre d'ouverture du volume OSA 1, A. HECK reproduisait notamment – connexion prémonitoire avec le prix qui vient de lui être décerné – une carte de la distribution mondiale d'organisations astronomiques dessinée par Paul Stroobant et publiée en 1907.

Plus de détails sur les activités du Prof. HECK (ainsi que des éléments de contact, listes de publications, photographies, etc.) sont disponibles sur le web: http://vizier.u-strasbg.fr/~heck. Un bref curriculum vitae se trouve en http://vizier.u-strasbg.fr/~heck/cvbrief.pdf.

(Bruxelles, mars 2007)

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES, DES LETTRES ET DES BEAUX-ARTS DE BELGIQUE
Palais des Académies; Rue Ducale 1
B-1000 Bruxelles

ROBERT A. NAEF (1907-1975) - 100 Jahre

FRITZ EGGER

Im gleichen Jahre wie die Urania Sternwarte Zürich (1) wäre auch ROBERT A. NAEF hundertjährig geworden. Die Arbeit und die Verdienste ROBERT NAEFS für die Verbreitung der Astronomie zu würdigen, hiesse, die Geschichte der SAG und des ORION seit deren Entstehung zu schreiben. Es scheint uns angezeigt, seiner hier zu gedenken (2).

Den Namen NAEFS finden wir auf den Präsenzlisten der Gründungsversammlung vom 27. November 1938 und der ersten Generalversammlung der SAG vom 27. April 1939. Als Demonstrator auf der Urania (seit 1926) war er damals bereits ein erfahrener Beobachter und Kenner der Himmelserscheinungen (3).

Im Oktober 1943 kommt die erste Nummer des ORION heraus, mit dem Untertitel *„Mitteilungen der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft – Bulletin de la Société Astronomique de Suisse"*, ein 16 Seiten starkes Heft. NAEF ist Mitglied der Redaktionskommission, zusammen mit MAX SCHÜRER (1910-1997) und EDUARD BAZZI (1890-1972). In der zweiten und dritten Nummer der Zeitschrift (Frühjahr 1944) erscheint ein Beitrag von NAEF mit dem Titel *„Die Sichtbarkeitsverhältnisse der Venus im 8-Jahreszyklus"*. Diesem sollten im Laufe der Jahre noch über 350 weitere grössere und kleinere Artikel folgen.

An der 4. Generalversammlung vom September 1945 in Lausanne (wo wir ihm zum ersten Male begegneten) übernimmt NAEF zusammen mit MAURICE DU MARTHERAY (1892-1955) die Redaktion (4). Nach dem Tode DU MARTHERAYS arbeitet er mit MICHEL MARGUERAT (1907-1967) und später mit EMILE ANTONINI (1904-1994) zusammen. Auch nach seinem Rücktritt als Redaktor (1963) stellt er seine reiche Erfahrung und seine unermüdliche Arbeitskraft als ständiger Mitarbeiter zur Verfügung. Der grösste Teil der zu seiner Lebzeit erschienen rund 5'000 ORION-Seiten sind durch seine Hand gegangen. Das heisst, er hat sie mit den Autoren zusammen gestaltet, zum Druck vorbereitet und korrigiert.

Man muss sich vor Augen halten, dass zu jener Zeit die Autoren ihre Manuskripte oft handgeschrieben einreichten, dass ihnen die Korrekturabzüge zur Durchsicht zugestellt wurden, die dann oft mit bedeutenden Änderungen zurückkamen und neu gestaltet werden mussten. Es gab noch keine Textverarbeitung. ORION erschien bis 1963 vier Mal jährlich, dann während zweier Jahre fünf Mal. 1966 erfolgte der Übergang zur Quartalszeitschrift im damals internationalen Zeitschriftenformat. Das heutige A4-Format wurde 1997 eingeführt.



ROBERT NAEF anlässlich der SAG-Tagung St. Gallen im Mai 1973. Aufmerksam hört er seinem Gesprächspartner zu.

Zurück zu ROBERT NAEF: 1941 überraschte er uns mit der ersten Ausgabe des astronomischen Jahrbuches *Der Sternenhimmel*. Neben den sonst üblichen Angaben über den Lauf von Sonne, Mond, Kometen, Planeten enthielt das Jahrbuch einen Astrokalender, der für jeden Tag des Jahres die zu beobachtenden Himmelserscheinungen aufführt. Hinter diesem reichen Inhalt verbirgt sich eine immense Arbeit, die der Autor neben seiner beruflichen Tätigkeit als Mitarbeiter einer Grossbank sozusagen im Einzelgang erbrachte, unterstützt von einigen Helfern, ohne Internet und ohne Softwarepakete. Heuer erschien der 67. *Sternenhimmel*, betreut von HANS ROTH, der das Werk nach NAEFS Nachfolgern, PAUL WILD und WILHELMINE BURGAT, weiter führt.

An der Gründung der *Internationalen Union der Amateur Astronomen (IUAA)* hat sich ROBERT NAEF aktiv beteiligt. Er nahm 1969 Einsitz in deren Vorstand..

In Anerkennung seines unermüdlichen, beispielhaften und fachmännischen Einsatzes für die Astronomie ernannte die SAG 1961 ROBERT NAEF zu ihrem Ehrenmitglied (4). Er hat, zusammen mit dem damaligen Generalsekretär HANS ROHR (1896-1976), wesentlich zur Entwicklung der SAG beigetragen. Nicht nur wir wenigen noch lebenden Gefährten sind ihm dafür dankbar und freuen uns, dass er im *Robert A. Naef-Preis*, in der *Robert A. Naef-Stiftung* und der *Sternwarte Ependes* lebendig in Erinnerung bleibt.

FRITZ EGGER
Göttibachweg 2E, CH-3600 Thun

Bibliographie

(1) 100 Jahre URANIA-Sternwwarte Zürich. Orion Nr.339 (April 2007)
(2) Robert A. Naef – 1907-1975, Orion Nr. 148 (Juni 1975)
(3) Erinnerungen an Robert A. Naef. Orion Nr. 149 (August 1975)
(4) 4e Assemblée générale de la SAS du 23 septembre 1945 à Lausanne. Orion Nr. 10 (automne 1945)
(5) Generalversammlung der SAG 1961 in Luzern. Orion Nr. 73 (Juli 1961).