

Nachrufe

Im Dezember 1998 verunglückte in Charkow (Ukraine) auf tragische Weise Dr. **Kirill Nikitovich Derkach** (geb. 20. 9. 1934), Mitglied unseres Arbeitskreises. 1999 verstarb Prof. Dr. **Carlos Jaschek** (geb. 2. 3. 1926), ein Freund unseres Arbeitskreises. Wir werden in einer späteren Ausgabe Nachrufe dieser Astronomen veröffentlichten bzw. auf solche hinweisen.

Am 6. Februar 1999 verstarb in Freiberg (Sachsen) Dr. rer. nat. **Peter Schmidt**, geboren am 17. Juni 1939 in Gerstungen (Thüringen). Peter Schmidt war zunächst Bergmann im Kalibergbau, studierte dann Geologie und Geophysik in Freiberg und wurde schließlich Mitarbeiter der Bibliothek der Bergakademie Freiberg und bald Kustos ihrer Abteilung Wissenschaftlicher Altbestand. Er leitete Arbeitskreise zur Geschichte der Geowissenschaften, organisierte Tagungen, gab das "Nachrichtenblatt zur Geschichte der Geowissenschaften" heraus und legte zahlreiche wissenschaftshistorische Publikationen vor. Seine vielfältigen Interessen berührten auch die Astronomiegeschichte, so daß er am 29. April 1994 unserem Arbeitskreis beitrug. - Ein ausführlicher Nachruf erschien u.a. in *Deutsche Geophysikalische Gesellschaft, Mitt.* 2/1999, S. 43.

Am 12. Oktober 1999 verstarb überraschend an den Folgen eines Glätteunfalls der Antiquar **Gerhard Renner**. Herr Renner, geboren am 8. Oktober 1940 in Tübingen, erhielt eine Ausbildung als Buchhändler und eröffnete in den 60er Jahren eine Buchhandlung in Albstadt-Tailfingen. Nachdem er bereits nebenbei mit antiquarischen Büchern gehandelt hatte, zog er 1981 auf die "Fuchsfarm" und begründete sein Spezialantiquariat für Mathematik, Physik, Astronomie und allgemeine Geschichte der exakten Wissenschaften, das er mit einem innigen Verhältnis zu Büchern und Wissenschaftsgeschichte ausbaute. Seit etwa 1991 nimmt die Astronomie einen größeren Raum im Sortiment ein und ist mit eigenständigen Katalogen vertreten. Gerhard Renner war seit 1. Juni 1994 Mitglied des Arbeitskreises Astronomiegeschichte. Zum 1. Januar 2000 übernehmen seine bisherigen Mitarbeiter die Buchhandlung und führen sie als "Antiquariat Renner" weiter. - Ein ausführlicher Nachruf ist für die *Beiträge zur Astronomiegeschichte* geplant.

Diplomarbeiten, Dissertationen und Habilitationen

Rudolf Krauss: Astronomische Konzepte und Jenseitsvorstellungen in den Pyramidentexten. Habilitation. Universität Hamburg, Fachbereich Orientalistik, 6.1.1993. Publikation: siehe *Mitt.* 14, S. 5.

Ludwig Oechslin: Astronomische Uhren und Welt-Modelle der Priestermechaniker im 18. Jahrhundert. Habilitation mit *venia legendi* für vorindustrielle Technik-Archäologie. ETH Zürich, Departement der Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften, 1995. Publikation: Neuchâtel: Simonin, 1996, ISBN 2-88380-008-1

Dieter Launert: Nicolaus Reimers (Raimarus Ursus): Günstling Rantzaus - Brahes Feind. Leben und Werk. Dissertation. Christian-Albrechts-Universität Kiel, Philosophische Fakultät, Fachbereich Wissenschaftsgeschichte, 7.1.1997. Betreuer: Prof. Dr. Hans-Joachim Waschkies. Publikation: Siehe *Neue Bücher*, S. 6.

Barbara Dufner: Die Entdeckung der Dynamik des Universums. Diplomarbeit. Universität Hamburg, Fachbereich Physik, Oktober 1997. Betreuer und Erstgutachter: Prof. Dr. Dieter Reimers. Zweitgutachter: Prof. Dr. Karin Reich. *Zur Geschichte der Kosmologie*.

Aeka Ishihara: Makarie und das Weltall: Astronomie in Goethes "Wanderjahren". Dissertation. Universität zu Köln, Philosophische Fakultät. Tag des Rigorosums: 6.2.1998. Referenten: Prof. Dr. Hans Dietrich Irmischer, Prof. Dr. Wilhelm Voßkamp. Publikation: Köln: Böhlau, 1998. XII + 261 S., ISBN 3-412-06098-4.

Klaus B. Staubermann: Controlling Vision - The Photometry of Karl Friedrich Zöllner. PhD Thesis. University of Cambridge, Department of History and Philosophy of Science, Juli 1998. Betreuer: Simon Schaffer. Publ. in Vorbereitung.

Vorschlag für Beobachtungen mit einem Zöllner-Photometer

In den vergangenen vier Jahren habe ich ein Zöllner-Photometer rekonstruiert und mit diesem Instrument beobachtet. Das Original, 1858 von Karl Friedrich Zöllner entworfen, wurde zu einem der erfolgreichsten Instrumente in der deutschen Astrophysik im 19. Jahrhundert. Die Rekonstruktion des Photometers und das Nachvollziehen der Beobachtungen war notwendig, um Zöllners praktische Arbeit, aber auch den Erfolg des Instruments zu verstehen. Das Instrument befindet sich jetzt in einer Ausstellung am Dibner Institute (MIT) in den USA.

Auf dem diesjährigen Workshop zur Geschichte der Astrophysik in Tihany, Ungarn, wurde die Idee diskutiert, das rekonstruierte Photometer für weitere Beobachtungen zu nutzen. Dies ist als Versuch gedacht, den bestehenden photometrischen Katalog Zöllners von 1861 zu analysieren, zu reduzieren und zu ergänzen. Ein solches Projekt würde dazu beitragen, die historischen Messungen zu homogenisieren und für aktuelle astronomische Forschung - wie z.B. langperiodische Veränderliche - nutzbar zu machen.

Ein Projekt dieser Art könnte entweder von einem erfahrenen Amateur durchgeführt werden oder eine Diplomarbeit/Promotion in Astronomie darstellen. Ich bin bereit, das Photometer dafür zur Verfügung zu stellen - vermutlich für eine Dauer von ein bis drei Jahren. Ich werde auch alle Fragen zum Instrument beantworten, und Chris Sterken vom Astronomischen Institut der Universität Brüssel bietet an, dies für Fragen zum photometrischen Katalog zu tun.

Klaus Staubermann, Dibner Institute, MIT E56-100, 38 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, USA, Tel. +1-617-258-0507, Fax. 258-7483, e-mail: kstaubermann@dibinst.mit.edu

Gedenktage im Jahr 2001

Von Wilhelm Brüggenthies, Marl-Polsum

Geburtstage

? ?	: Capelli, Giovanni	(200.)
? ?	: Cusanus	(600.)
? ?	: Grubb, Thomas	(200.)
? ?	: Mersais, J. M. T.	(250.)
? ?	: Sharp, Abraham	(350.)
10. Jan.	: Lohse, J. Gerhard	(150.)
11. Jan.	: Kämtz, Ludwig Friedrich	(200.)
14. Jan.	: Hartwig, Carl Ernst Albrecht	(150.)
16. Jan.	: Clausen, Thomas	(200.)
19. Jan.	: Kapteyn, Jacobus Cornelius	(150.)
21. Jan.	: Milich, Jacob	(500.)
23. Jan.	: Schupmann, Ludwig	(150.)
28. Jan.	: La Condamine, Ch. M. de	(300.)
15. Feb.	: Haretu, Spiru C.	(150.)
18. Feb.	: Nasir ad-din at Tusi	(800.)
21. Feb.	: Mentzer, Balthasar	(350.)
24. Feb.	: Bruggencate, Paul ten	(100.)
25. Feb.	: Baracchi, P. G. E.	(150.)
1. März	: Albrecht, Johannes	(100.)
3. März	: Prévost, Pierre	(250.)
9. März	: Fabre, Charles	(150.)
15. März	: Schneller, Heribert	(100.)
16. März	: Beijerinck, Martinus Willem	(150.)
6. Apr.	: Bigourdan, Guillaume	(150.)
9. Apr.	: Knorre, Karl Friedrich	(200.)
10. Apr.	: Tschirnhaus, E. W. von	(350.)
11. Apr.	: Menzel, Donald Howard	(100.)
12. Apr.	: Maunder, Edward Walter	(150.)
19. Apr.	: Fechner, Gustav Theodor	(200.)
26. Apr.	: Franks, William Sadler	(150.)
26. Apr.	: Gauthier, Jeanne Antoine	(100.)
27. Apr.	: Schaub, Werner	(100.)
2. Mai	: Kircher, Athanasius	(400.)
7. Mai	: Müller, Carl Hermann Gustav	(150.)
12. Mai	: Gruber, Ludwig	(150.)

Todestage

? ?	: Tsu Chung-Chi	(1500.)
12. Jan.	: Holwarda, Johann	(350.)
14. Jan.	: Hermite, Charles	(100.)
15. Jan.	: Dorst, F. J.	(100.)
15. Jan.	: Svanberg, Jöns	(150.)
16. Jan.	: Müffling, F. F. K. von	(150.)
22. Jan.	: Fitzgerald, George Francis	(100.)
29. Jan.	: Knutzen, Martin	(250.)
10. Feb.	: Silvabelle, S.-J. G. de	(200.)
13. Feb.	: Büthner, Friedrich	(300.)
15. Feb.	: Goldschmidt, C. W. B.	(150.)
18. Feb.	: Jacobi, Carl Gustav Jacob	(150.)
18. Feb.	: Tabit ben Qurra	(1100.)
9. März	: Oersted, Hans Christian	(150.)
31. März	: Schwalbe, Georg Bernhard	(100.)
1. Apr.	: Jesse, Otto	(100.)
16. Apr.	: Hirsch, Adolph	(100.)
16. Apr.	: Rowland, Henry Augustus	(100.)
10. Mai	: Beyer, Johann	(250.)
10. Mai	: Lamp, Ernst August	(100.)
18. Mai	: Ukert, Friedrich August	(150.)
3. Juni	: Menius, Matthias	(400.)
5. Juni	: Boguslawski, P. H. L.	(150.)
9. Juni	: Gaudibert, Casimir-Mara	(100.)
9. Juni	: Machim, John	(250.)
11. Juni	: Nell, Adam Maximilian	(100.)
13. Juni	: Safford, Truman Henry	(100.)
1. Juli	: Schur, A. C. W.	(100.)