

## **Sektion Kurzperiodisch Pulsierende Veränderliche Neue Leitung**

Hans-Mereyntje Steinbach

Liebe BAV-Mitglieder !

Im letzten Rundbrief 4/2007 wurde mit Bedauern verkündet, dass Anton Paschke, der langjährige Leiter dieser Sektion, sein Amt niedergelegt hat.

Auf der Suche nach einem Nachfolger trat Werner Braune an mich mit der Bitte heran, mir zu überlegen, die Leitung dieser Sektion zu übernehmen, wozu ich mich nach einer kurzen Bedenkzeit auch gerne bereit erklärte. Ich freue mich über das Vertrauen, das mir der Vorstand entgegenbringt, und hoffe, auch einiges zum Wohle der Beobachter und des Vereines bewegen zu können.

Ich möchte diese Gelegenheit nutzen und mich Ihnen kurz vorzustellen, damit Sie ein klareres Bild von mir bekommen.

Ich bin 48 Jahre alt, Diplom-Physiker und begann mich vor 36 Jahren für die Astronomie zu interessieren. Mein Elternhaus liegt in unmittelbarer Nähe der Hamburger Sternwarte, und so ergab es sich eines Sommertages, dass unser neuer Nachbar, Dr. Lubos Kohoutek, unsere Familie durch die Sternwarte führte. Von da an war meine Begeisterung für die Astronomie geweckt.

Durch einen Artikel in der Zeitschrift „Sterne und Weltraum“ wurde ich Anfang der siebziger Jahre auf die veränderlichen Sterne aufmerksam, in dem Werner Braune den Stern TV Cas als Einstiegsobjekt vorstellte (ich habe diesen Stern übrigens im letzten September zum ersten Mal beobachtet! – Gut Ding hat Weil...). Im Jahre 1973 wurde ich Mitglied in der BAV und etwas später in der AAVSO und der "Gesellschaft für volkstümliche Astronomie" (GvA) in Hamburg. Dort durfte ich Mitte der siebziger Jahre die Sektion „Veränderliche Sterne“ vom früheren Leiter Erik Wischniewski übernehmen.

Nach einer sehr astronomisch geprägten Schul- und Studiumszeit konnte ich mich mit Eintritt in das Berufsleben nicht mehr so intensiv mit dem Beobachten befassen, bis ich vor zwei Jahren während einer Dienstreise ein langmütiges Wochenende in Kairo verbringen mußte und dort den Entschluß faßte, endlich ein 20cm-Scmidt-Cassegrain-Teleskop anzuschaffen und die visuellen Beobachtungen wieder aufzunehmen. Das war im Oktober 2005.

Obwohl mein ursprüngliches Interesse mehr den Bedeckungsveränderlichen galt, habe ich in den letzten 2 Jahren doch zunehmend RR Lyr-Sterne beobachtet, wobei ich mich stark an den in der GEOS-Datenbank verzeichneten Objekte orientierte.

Mein Beobachtungsinstrumentarium umfaßt neben dem 20cm-SC zwei Feldstecher (8-20x50, 20x80 Triplett), mit dem sich ein komfortabler Helligkeitsbereich am Himmel abdecken läßt. Zusätzlich nenne ich seit kurzem eine Sigma 402ME-CCD-Kamera, mein eigen, mit der ich in die CCD-Photometrie einsteigen möchte.

Wie stelle ich mir die weitere Arbeit in der Sektion „Kurzperiodisch pulsierende Veränderliche“ vor? Aus der Rolle "Sektionsleiter" heraus sehe ich zum einen die altbekannten Aufgabenschwerpunkte im Sinne der Koordination von Beobachtungen, dem Geben von Hinweisen auf interessante/vernachlässigte Objekte, dem Bewerten und Zusammenstellen von Beobachtungsergebnissen, und ganz besonders Ansprechpartner zu sein für die Beobachter – für die „alten Hasen“, wie auch insbesondere für die Anfänger. Denn wenn man sich einmal die Beobachtungsstatistiken anschaut und die Dauer der Mitgliedschaften der Beobachter innerhalb der BAV berücksichtigt, erkennt man ein ausgeprägtes Übergewicht auf Seiten derjenigen Beobachter, die seit mehr als 10 Jahren Mitglied der BAV sind. Hier wäre es schön, mehr Nachwuchs an das Beobachten heranzuführen – visuell oder mit CCD.

Zum anderen erscheint es mir wichtig zu sein, die Präsenz der Sektion auf der Homepage zu verbessern – Frank Walter gibt da mit seinen Bedeckungsveränderlichen ein gutes Beispiel. Last but not least gilt es auch, die internationalen Kontakte zu anderen Beobachtergruppen zu pflegen und sinnvolle Wege der Zusammenarbeit zu finden.

Das sind alles sehr spannende Themen, die höchstwahrscheinlich mehr Zeit in Anspruch nehmen werden, als ich momentan abschätzen kann. Als erstes werde ich mich jetzt tiefer in die Materie einarbeiten und mir einen besseren Überblick über Sektion und die Programme verschaffen. Ich freue mich auf eine fruchtbare Zusammenarbeit mit den Mitgliedern der BAV und wünsche schon jetzt vorab ein spannendes Neues Jahr 2008 mit vielen klaren Nächten und noch mehr Beobachtungen.

Herzliche Grüße Euer

Hans-Mereyntje Steinbach



Hans-Mereyntje Steinbach, Graf-von-Moltke-Weg 10, D-61267 Neu-Anspach  
eMail: [Hans-Mereyntje.Steinbach@online.de](mailto:Hans-Mereyntje.Steinbach@online.de)