

Liebe BAVer,

nun neigt sich das Jahr 2011 seinem Ende entgegen und die BAV darf auf ein sehr schönes und erfolgreiches Jahr zurückblicken. Sieben neue Mitglieder stießen binnen Jahresfrist zu uns und bereichern nun die BAV durch ihre aktive Mitarbeit.

Der Himmel mit seinen planbaren und unvorhergesehenen Ereignissen bescherte uns allerlei Schönheiten und im wahrsten Sinne Wechselhaftes. Als Beispiele möchte ich nur die „Generationenbedeckung“ von Epsilon Aurigae (endete in 2011), die jetzt im Herbst erfolgte Bedeckung von Zeta Aurigae (was für ein Zufall) und die Supernovae in M 51 und M 101 nennen. Zahlreiche andere Beobachtungen und Entdeckungen gab und gibt es von den aktiven BAVern.

So werden die monatlichen Hinweise zu den Bedeckungsveränderlichen von Frank Walter und zu vernachlässigten RR-Lyrae-Sternen von Gisela Mainz rege angenommen und etliche Beobachtungen konnten so manchen Veränderlichen wieder aus dem Dunkel des Weltalls ins rechte Licht rücken.

Viele weitere Aktivitäten wären zu nennen: fleißige Beobachter sorgen für jahrelange Beobachtungsreihen, Dataminer finden Veränderliche in neuen und alten Sternkatalogen, rege Autoren lassen uns durch Artikel im BAV Rundbrief an ihren Beobachtungen teilhaben, das Thema Remote-Teleskop ist auf der Agenda, einige BAVer praktizieren dies bereits an eigenen und fremden Geräten. Im BAV-Forum entspinnen sich Diskussionen um interessante Sterne, es bilden sich Beobachtungsgruppen und es werden viele Fragen beantwortet.

Hier hat auch bis Sommer diesen Jahres Hans-Günter Diederich fast täglich neue Veröffentlichungen von Fachartikeln aus einem Vorabdruckservice vorgestellt, diese Aufgabe hat dann Andreas Barchfeld übernommen, dafür an Beide ein herzliches Dankeschön.

Unter dem Stichwort „Neue Datenstrukturen“ werden inzwischen neben Einzelschätzungen und Lichtkurvenblättern auch CCD-Bilder und Einzelmessungen gesammelt. Zur Erleichterung für unsere Beobachter können ab sofort sämtliche Beobachtungsergebnisse an eine einzige E-Mail-Adresse geliefert werden, an **data@bav-astro.de**. Die Neuerungen werden in diesem Heft ausführlich beschrieben.

Seit über 15 Jahren ist unsere BAV-Website unter www.bav-astro.de erreichbar. Wir haben uns entschieden, weitere Domain-Adressen zu lizenzieren. Ab sofort findet man uns auch über www.veraenderliche.de und www.veraenderliche.de.

Überhaupt hat sich unsere Web-Präsenz dank Wolfgang Grimm und anderer Helfer verbessert, wir sind ansehnlicher und aktueller geworden.

Unsere Sektionen haben sich um den Bereich „Exoplaneten“ erweitert, mehr dazu hier im aktuellen Rundbrief der BAV.

Unsere amerikanischen Astronomiefreunde der AAVSO konnten sich in diesem Jahr über ein sehr rundes Jubiläum freuen: Sie begingen vom 5. - 9. Oktober ihre 100-Jahr-Feier. Wir gratulieren sehr herzlich zu diesem stolzen Alter und hoffen auf weitere gute Zusammenarbeit.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien ein gesegnetes Weihnachtsfest und ein frohes gesundes Neues Jahr.

Dietmar Bannuscher für den BAV-Vorstand