

## **Liebe BAVer,**

am 6. August hat sich unser Vorstandsteam in Kirchheim getroffen und ich möchte berichten, worüber wir uns Gedanken machen und was wir beschlossen haben. Wir haben so viele Themen behandelt, dass ich empfehle, das Protokoll unseres Treffens auf der Website anzuschauen.

Auf der letzten Mitgliederversammlung haben uns unsere Mitglieder mit großer Begeisterung empfohlen, uns mit der Errichtung eines Remote-Teleskops zu beschäftigen. Hier gibt es bereits erste Projektfortschritte, über die wir demnächst berichten werden.

Unsere Beobachtungskampagne für epsilon Aurigae, bei der viele Beobachter gemeinsam das Helligkeitsverhalten verfolgt haben, war ein großer Erfolg. Zukünftig soll es ein Beobachtungsprogramm geben, um mittels CCD-Technik Sterne zu messen, bei denen Minima und Maxima nicht in einer Nacht beobachtet werden können. Dabei soll das Helligkeitsverhalten durch einzelne Beobachter, oder wie bei epsilon Aurigae auch durch gemeinsame Beobachtungen verfolgt werden. Das Programm soll Halb- und Unregelmäßige, Langperiodische Bedeckungsveränderliche, Cepheiden und Mirasterne umfassen. Zusammen mit unseren Ansprechpartnern der Sektionen wollen wir es bis zum Jahresende erstellen.

In Recklinghausen hatten wir unter dem Stichwort „Neue Datenstrukturen“ angekündigt, neben Lichtkurvenblättern mit Minima und Maxima, sowie Einzelschätzungen auch CCD-Bilder und CCD-Messdaten zu sammeln. Inzwischen wurde ein Speichersystem mit acht Terrabyte Kapazität angeschafft, darauf haben sämtliche bisherigen CCD-Bilder unserer Beobachter und die der nächsten Jahre Platz. Rund 500.000 CCD-Bilder mehrerer Beobachter sind bereits gespeichert.

Das Thema Exoplaneten ist sehr populär. Es handelt sich um veränderliche Sterne! Wir gründen eine Sektion Exoplaneten und suchen einen Ansprechpartner dafür.

Bisher haben wir bei der Betreuung uns wichtiger Aufgaben zwischen Sektionsleitern und Ansprechpartnern unterschieden. In letzter Zeit wurde über den Sinn dieser Unterscheidung diskutiert. Zukünftig wollen wir den Begriff „Ansprechpartner der Sektionen“ anstelle von „Sektionsleitern“ verwenden.

BAV Blätter und BAV-Umgebungskarten werden nur noch selten gekauft. Aber gerade die BAV Blätter enthalten Themen, deren aktuelle Inhalte für unsere Beobachter wichtig sind. Sie werden daher zusätzlich auf unserer Website zum unentgeltlichen Herunterladen bereitgestellt. Neue BAV Blätter bzw. Neuauflagen werden im Format DIN A4 statt DIN A5 herausgegeben, um das Ausdrucken zu erleichtern.

Im BAV-Forum wird munter diskutiert und das gefällt uns sehr. Aber lediglich 40% unserer Mitglieder sind dort angemeldet. Uns ist wichtig, dass der BAV Rundbrief das zentrale Mitteilungsblatt für unserer Mitglieder bleibt. Wir möchten daher dazu aufrufen, interessante Beiträge, die ins Forum gestellt werden, auch für den BAV Rundbrief aufzubereiten.

Joachim Hübscher für den BAV-Vorstand