

Unterstützungsbedarf Sternwarte Brackwede

Sehr geehrter Herr Copertino,

Vielen Dank für Ihr Angebot, eine mögliche Unterstützung der Sternwarte Brackwede auf Ihrer nächsten Ratssitzung prüfen zu lassen.

Das größte, derzeitige Problem der Sternwarte ist die zunehmende Lichtverschmutzung. Für visuelle Beobachtungen ist der Himmel über Brackwede meist schon viel zu hell. Dadurch sind viele interessante Beobachtungsobjekte nicht mehr zu sehen.

Für die Lehrer ist die, zwar gute, aber alte, Technik nicht wirklich im Unterricht zu benutzen.

Um nun die Sternwarte wieder zu einer vollwertigen Schulsternwarte zu machen, sind wir vom ehrenamtlichen Sternwarten-Team (kein Verein!) dabei, die Technik zu modernisieren.

In Zukunft soll es möglich sein, mittels Video-Astronomie:

- A: Wieder viele Beobachtungsobjekte sichtbar zu machen.
- B: Über das schulische Netzwerk die Beobachtungen live ins Klassenzimmer zu holen.

Für feste Installation einer computergesteuerten Montierung ist eine Säule auf der Dachterrasse vorgesehen. Hier muss jedoch alles jedes Mal auf- und abgebaut werden, da ein geeigneter Wetterschutz fehlt.



Für meine private Sternwarte habe ich mir vor ein paar Jahren mal eine Rollhütte mit abnehmbarer Vordertür gebaut. Diese ermöglicht es mir die Gerätschaften einige Zeit aufgebaut zu lassen. Um Aufnahmen, oder Beobachtungen zu machen, wird die Hütte einfach nach hinten weggeschoben.



Da wir derzeit personell nicht die Möglichkeiten haben, selber so eine Schutzhütte zu bauen, könnten wir hier Ihre Unterstützung gut gebrauchen.

- Die Form und die Befestigungsmöglichkeiten auf dem Dach müssten wir eventuell nochmal diskutieren.

Mit freundlichen Grüßen

Guido Fuhrmann