

Programm zur Spektroskopie Tagung vom 14.-16.5. 2004 in der Starkenburg-Sternwarte Heppenheim (Telefon: 06252-798844)

Freitag 14.5. 20.00 Uhr:

Aufnahme von Sternspektren mit einem Gitterspektrographen an der 20cm Flat-Field-Kamera der Starkenburg-Sternwarte.

Bei bedecktem Himmel gemütl. Beisammensein in einer Gaststätte (Aushang Sternwarte)

Samstag 15.5. 10.00 Uhr:

Begrüßung der Tagungsgäste

Workshop

1. Bearbeitung der Spektren vom Freitagabend (oder Ersatzspektren):
Reduktion, Skalierung, Äquivalentbreitenbestimmung usw., Anwendung des ESO-Programms MIDAS. Moderation: Günter Gebhard (Neumarkt)
2. Aufnahme von Sonnenspektren mit Teleoptik/Lichtleiter/Monochromator
Moderation: Dieter Goretzki (Langenselbold)

13.00 Uhr

Gemeinsames Mittagessen im Burgrestaurant nahe der Sternwarte

15.00 Uhr Vorträge:

1. Dr. Thomas Eversberg (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Bonn)
„Spektroskopisch-diagnostische Relevanz von Sternwindphänomenen“
2. Bernd Hanisch (Lebus, Frankfurt/Oder): Typische Sternentwicklungsstationen im HRD und ihre spektroskopischen Merkmale
3. Dieter Goretzki: Auswertung der Sonnenspektren vom Vormittag

Ab 20.00 Uhr: Gemeinsamer Abend (Treffpunkt und Restaurant wird bekannt gegeben)

Sonntag 16.5. 9.30 Uhr Vorträge:

1. Dr. Otto Josef Lieder, Hildesheim: Schwerpunkte zum Einstieg und Verständnis der optischen Spektroskopie
2. Dr. Thomas Hunger, Warstein: Grundlagen zur Sternatmosphärenphysik

Fachgruppen-Diskussion zu folgenden Themen (bis 12.30 Uhr)

1. Beiträge/Aufsätze zum Fachgruppenrundbrief „Spektrum“ (Moderation: E. Pollmann)
2. Spektroskopie-Vorträge auf Amateurtagungen 2004/2005 (Moderation: E. Pollmann)

Tagungsende, gemeinsames Mittagessen im Burgrestaurant