

**Programm zur Spektroskopie - Tagung**  
**in der Kopernikusschule und Sternwarte Freigericht**  
**15. - 17.5.98**

**15.5. 20.00 Uhr:** Autorenkonferenz zum Projekt Einführungsschrift  
Projektleiter Walter Diehl berichtet über den Projektstatus  
Ort: Gaststätte **Alt Freigericht**, Hauptstraße, i. Nähe d. Schule

**16.5. 9.30 Uhr:** Begrüßung der Tagungsgäste durch Herrn Werner Klug  
(Leiter der Sternwarte) und Herrn E. Pollmann.

**1. Vortragsreihe:**

**Manfred Ott, Bonn:** 9.45-10.15 Uhr  
Bericht über den Selbstbau eines Spektrographen

**Dieter Goretzki, Langenselbold:** 10.30-11.00  
Praktische Objektivprismenspektroskopie

**Sirko Molau und Thomas Hunger, Aachen:** 11.15-11.45  
Möglichkeiten der Meteorspektroskopie

**Mike Kretlow, Siegen:** 12.00-12.30  
Kometenspektroskopie an der Sternwarte Siegen

**12.30-14.00 Mittagessen in einem Restaurant der näheren Umgebung**

**Bernd Hanisch, Frankfurt/Oder:** 14.00-14.30  
Prismenspektroskopie an planetarischen Nebeln

**Dr. Andreas Kaufer, Landessternwarte Heidelberg:** 14.45-15.45  
Theorie der Sternatmosphären

**Arbeitskreis der Sternwarte Freigericht:** 16.00-16.20  
Astronomische Arbeiten an der Sternwarte Freigericht

**Christian Thiele, Buxtehude** 16.30-16.50  
Sternspektroskopie mit Lichteiter-CCD-Technik

**Dr. Ilja Hiller, Troisdorf:** 17.00-17.20  
Spektrenbearbeitung und Auswertung mit EXCEL

**Arbeitsgruppe Programme:** 17.30-18.00  
Vorstellung versch. Spektren-Auswertprogramme

**Gemütlich. Beisammensein in einem Restaurant** 20.00-.....

**17.5. 9.45 Uhr** **2. Vortragsreihe:**

**Ferdinand Knappmann, Bochum:** 9.45-10.15  
Bericht über einen selbstgebauten Spektren-Scanner

**Michael Büchner, Kalchreuth:** 10.30-11.00  
Spektroskopische Beobachtungen an Be-Sternen

**Dr. Hans Jörg Zeitler, Neuried:** 11.15-11.45  
Spektrale u. techn. Merkmale von Filmemulsionen

**Ernst Pollmann, Leverkusen:** 12.00-12.20  
Das spektr. Bedeckungsereignis von VV Cep

**Walter Diehl, Wetzlar:** 12.30-12.40  
Informationen zum Stand der Sofi-Vorbereitungen

**Verabschiedung**

Gemeinsames Mittagessen in einem Restaurant der näheren Umgebung

**Eine Posterausstellung ermöglicht die Darstellung eigener praktischer/theoretischer Arbeiten**