

Spektroskopietagung von „ASPASPA - Aktive Spektroskopie in der Astronomie“

in Zusammenarbeit mit der „Fachgruppe Spektroskopie der SAG“
vom 7. - 9. Mai 2010

„ASPASPA - Aktive Spektroskopie in der Astronomie“ veranstaltet in Zusammenarbeit mit der „Fachgruppe Spektroskopie der SAG“ (Schweizerische Astronomische Gesellschaft) vom 7.-9.5.2010 in Bebra (Nähe Fulda) im "Hotel Sonnenblick" eine erste gemeinsame Spektroskopie-Jahrestagung unter dem Motto "Astrospektroskopie für Amateure". Ziel dieser Tagung wird sein, einen Querschnitt aus möglichst vielen Bereichen amateurastronomischer Tätigkeit unter spektroskopischen Gesichtspunkten vorzustellen.

Die Tagung richtet sich gleichermaßen an Einsteiger in die Astrospektroskopie wie an fortgeschrittene Amateure mit (voraussichtlich) folgenden Themen:

- N. Stahr: Spektralklassifikation mit dem Star-Analyser
- S. Slijkhuis: Objektiv-Prismen-Spektroskopie
- S. Hess: Einblicke in physikalische Vorgänge am Himmel mit Hilfe von DADOS-Spektren
- A. Gerhardus: Spektroskopische Ermittlung der chem. Zusammensetzung u. Elementverteilung in planetarischen Nebeln (Schüler-Facharbeit)
- J. Sembdner: Hochaufgelöste Solarspektroskopie als Schüler-Facharbeit
- E. Pollmann: H α -Beobachtungen am Be-Doppelstern ζ Tauri
- T. Daiber: Motivation zur Sternspektroskopie und erste Schritte mit DADOS
- S. Raetz: FIASCO - der Spektrograph der Uni-STW-Jena
- Th. Bauer: Spektrenkalibration im Sub-Pixelbereich
- E. Pollmann: Gemeinschaftsprojekte mit der professionellen Astronomie
- A. Ulrich: Astrospektroskopie mit dem OCEAN-OPTICS-Spektrographen
- H. Kalbermatten: Interpretation spektroskop. Beobachtungsmerkmale div. Objekte

Der Vertiefung persönlicher Kontakte und zwischenmenschlicher Kommunikation wird auf dieser Tagung eine besondere Bedeutung beigemessen. Die Unterbringungsart der Vollpension im Tagungshotel "Sonnenblick" bietet gerade deshalb dazu ausgezeichnete Gelegenheiten.

Ausgiebige Pausen zwischen den Beiträgen bei Erfrischungsgetränken, Gebäck und Kaffee werden dazu entsprechend beitragen.

Die Teilnahmekosten bei Vollpension belaufen sich bei einer Teilnahme vom 7.5. (beginnend mit einem gemeinschaftlichen Abendessen) bis zum 9.5. im Einzelzimmer auf 165,00 € pro Person, und im Doppelzimmer auf 135,00 € pro Person. Ansonsten werden keine weiteren Tagungsgebühren erhoben. Selbstverständlich ist auch eine Teilnahme ohne Unterbringung im Hotel Sonnenblick möglich. In diesem Fall wird ein Tagungsbeitrag in Höhe von 10,00 € erhoben.

Wegen der Begrenzung der Teilnehmerzahl auf 45 Personen, richten Sie bitte rechtzeitig Ihre Anmeldung an:

Ernst Pollmann, ernst-pollmann@t-online.de