

## Neugründung der Arbeitsgemeinschaft ASPA Aktive Spektroskopie in der Astronomie

Ernst Pollmann

Nach dem Ausscheiden aus der VdS-Fachgruppe „Spektroskopie“ findet die Arbeit von Ernst Pollmann, ehemals Leiter dieser FG, im Dienste der Astrospektroskopie für Amateure in Deutschland ihren Fortgang auf der Basis einer von ihm neu gegründeten Arbeitsgemeinschaft für Astrospektroskopie: **ASPA - „Aktive Spektroskopie in der Astronomie“**.

Die in den vergangenen 17 Jahren erreichte hohe Wertschätzung der Astrospektroskopie in der deutschen Amateurastronomie zusammen mit dem Kapital des bisher Erreichten dient dieser Arbeitsgemeinschaft für Anfänger, Fortgeschrittene und professionell ambitionierte Amateure als Grundlage, an dieser unveränderten Zielsetzung weiterzuarbeiten. Die Mitgliedschaft in der Fachgruppe Spektroskopie der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG, die enge Kooperation mit dem Internetportal ASTRONOMIE.de, sowie eine verstärkte publizistische Präsenz in den verschiedensten astronomisch orientierten Zeitschriften wird dazu beitragen, dass die bisherige positive Wahrnehmung der Astrospektroskopie für Amateure sich auch weiterhin positiv entwickelt.

Das Tätigkeitsfeld von **ASPA** umfasst

- Beratung und Förderung von Anfängern
- Beratung und Förderung von Schülerfacharbeiten
- Beratung und Förderung von "Jugend-forscht-Projekten"
- Förderung von Zusammenarbeit mit externen Institutionen
- Beteiligung an externen professionellen Forschungsvorhaben
- Förderung des Gedankenaustausches zwischen Einzelbeobachtern

sowie in Arbeits- und in z.T. internationalen Beobachtungsgemeinschaften die Bereiche

- Monitoring von Emissionsliniensternen
- Radialgeschwindigkeitsmessungen an Doppelsternsystemen
- Hochauflösende Solarspektroskopie
- Spektroskopie Planetarischer Nebel
- Spektroskopie von Novae
- reproduktive Spektralklassifikation
- Instrumentenselbstbau
- Beratung in Praxis und Theorie

Das Diskussions-Forum der Fachgruppe Spektroskopie der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG (<http://www.astronomie.ch>), das Spektroskopie-Forum bei ASTRONOMIE.de (<http://forum.astronomie.de>) sowie die **ASPA**-Website <http://www.astrospectroscopy.de> sind die Kommunikationsebenen des Austausches von Beobachtungsergebnissen, bei Fragen aus der praktischen Beobachtungstätigkeit und des individuellen Beratungsbedarfs. Darüber hinaus vertreibt **ASPA** halbjährlich jeweils im April und Oktober das Mitteilungsblatt für Astrospektroskopie „**SPEKTRUM**“, in dem Amateure mit Beiträgen aus der eigenen praktischen Tätigkeit das faszinierende Feld der Astrospektroskopie dem interessierten Leser näher bringen.