

Einladung Aspekt 2019(English version see below)

Die VdS-Fachgruppe SPEKTROSKOPIE veranstaltet ihre jährliche Spektroskopie-Konferenz am Wochenende vom 3. bis 5. Mai 2019 in der neuen Sternwarte am Haunsberg nahe Salzburg, der Perle des österreichischen Barocks und Mozartstadt. Zu dieser Tagung laden wir alle spektroskopisch interessierten Astronomen ein, insbesondere auch Einsteiger und junge Kolleginnen und Kollegen. Eine VdS-Mitgliedschaft ist nicht nötig. Mit Vorträgen und einer Poster- und Gerätesession tauschen wir uns aus und besprechen offene Fragen und Probleme. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Als Highlight hält Prof. Anthony (Tony) Moffat von der Université de Montréal einen Vortrag über neue Erkenntnisse zu massereichen Sternen und diskutiert mit den Teilnehmern am „Runden Tisch“ Methoden zur Dateninterpretation. Tony ist mit mehr als tausend Publikationen einer der weltweit führenden Astronomen in den Gebieten massereiche Sterne, Sternwinde, Doppelsterne sowie Struktur und Dynamik von Sternentstehungsregionen und Galaxien. Darüber hinaus erwarten wir Dr. Olivier Schnurr von der Universität Bologna. Er wird neue Techniken im spektroskopischen Instrumentenbau vorstellen.

Tagungsort

Tagungsort ist die Sternwarte am Haunsberg (<https://www.hausdernatur.at/de/sternwarte.html>). Die neue Anlage wurde im August 2018 eingeweiht und ist mit ihrem großen Seminarraum auch für Tagungen hervorragend eingerichtet.

Als Tagungshotel empfehlen wir das Hotel Ammerhauser, direkt in Anthering mit Zimmerpreisen ab 86 Euro (<https://www.ammerhauser.at>, 8 km von der Sternwarte entfernt, vier Mal zum „Besten Seminarhotel Österreichs“ gekürt). Weitere Übernachtungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte der anhängenden PowerPoint-Präsentation

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 01.04.2019 per E-Mail bei Herbert Pühringer (pherby@gmx.de) oder Rainer Borchmann (Rainer@Borchmann.de) an. Bitte melden Sie sich außerdem eigenständig am Hotel an, und bezahlen auch im Hotel für die Übernachtungen. Die Fachgruppe wird dieses Jahr keine Übernachtungsgebühren vorab einsammeln. Bitte geben Sie dabei unbedingt an:

- Name und vollständige Postadresse mit PLZ, Ort, Straße, Hausnummer, Land
- E-Mail-Adresse
- Tag und Tageszeit der voraussichtlichen An- und Abreise (insbesondere falls Sie nicht komplett von Freitagabend bis Sonntagmittag bleiben)
- Personenzahl
- Denken Sie bitte daran die Hotelbuchung bis zum genannten Datum selbst durchzuführen.

Kosten

Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenfrei. Die Übernachtungskosten übernehmen Sie bitte selbst und bezahlen diese im Hotel.

Anmeldungen nach dem 1. April werden nicht berücksichtigt.

Tagungsprogramm

Am Freitagabend treffen wir uns wie immer ab 19:00 Uhr zum Abendessen und in geselliger Runde im Hotel bei einem Bier oder einem Glas Wein. Weitere Infos zum Programm, Anmeldestand und möglichen Exkursionszielen werden permanent aktualisiert und auf unserer Tagungswebseite <http://spektroskopie.vdsastro.de/konferenz.html> erscheinen. Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch.

Einen permanenten Austausch zur Vorbereitung und zu weiteren Aktivitäten finden Sie im Forum der Fachgruppe: <https://forum.vdsastro.de/viewforum.php?f=38>.

Bitte denken Sie daran, dass wir in diesem Jahr wieder Geld für unsere Jugendkasse sammeln. Sie unterstützt Jugendliche und Studenten, die über kein eigenes Einkommen verfügen. Wir halten das für eine wichtige Angelegenheit um auch weiterhin Jugendliche, Schüler und Studenten an die Spektroskopie heranzuführen. Bitte unterstützen Sie diese Aktion.

Finanzielle Unterstützung für Schüler und Studenten

Studenten und Schüler können eine diskrete Anfrage für Unterstützung aus unserem Jugendfond stellen.

Herbert Pühringe (pherby@gmx.de) oder **Rainer Borchmann** (Rainer@Borchmann.de)

Invitation Aspekt 2019

The VdS section SPEKTROSKOPIE organizes its annual spectroscopy conference on the weekend of May 3-5, 2019 in the new observatory at Haunsberg near Salzburg, the pearl of the Austrian Baroque and Mozart city. We invite all astronomers interested in spectroscopy to this conference, especially beginners and young colleagues. A VdS membership is not necessary. With lectures and a poster and equipment session we exchange ideas and discuss open questions and problems. Participation is free of charge.

As a highlight, Prof. Anthony (Tony) Moffat from the Université de Montréal will give a lecture on new findings on massive stars and discuss methods for data interpretation with the participants at a "Round Table" session. With more than a thousand publications, Tony is one of the world's leading astronomers in the fields of massive stars, stellar winds, binary stars, and the structure and dynamics of star formation regions and galaxies. In addition, we expect Dr. Olivier Schnurr from the University of Bologna. He will present new techniques in spectroscopic instrument design.

Conference Venue

The venue is the Haunsberg Observatory (<https://www.hausdernatur.at/de/sternwarte.html>). The new facility was inaugurated in August 2018 and, with its large seminar room, is also excellently equipped for conferences.

As a conference hotel we recommend the Hotel Ammerhauser, directly in Anthering with room prices starting from 86 Euro (<https://www.ammerhauser.at>, 8 km away from the observatory, four times voted "Austria's Best Seminar Hotel"). Further accommodation options can be found in the attached PowerPoint presentation

Registration

Please register until 1. April 2019 via email at Herbert Pühringer (pherby@gmx.de) or Rainer Borchmann (Rainer@Borchmann.de). In addition, please register independently at the hotel and also pay for your accommodation at the hotel. This year, the section will not collect any accommodation fees in advance. Please be sure to include the following information:

- Name and full postal address with postcode, city, street, house number, country
- Email address
- Day and time of expected arrival and departure (especially if you are not staying completely from Friday evening to Sunday noon)
- Number of persons
- Please remember to make the hotel reservation by yourself by the date mentioned.

Expenses

Participation in the conference is free of charge. Please pay the accommodation costs by yourself at the hotel. **Registrations after 1 April will not be considered.**

Conference programme

On Friday evening we meet for dinner as usual at 7 p.m. and in convivial company at the hotel with a beer or a glass of wine. Further information on the programme, registration status and possible excursion destinations will be permanently updated and will appear on our conference website <http://spektroskopie.vdsastro.de/konferenz.html>. Conference languages are German and English.

A permanent exchange for preparation and further activities can be found in the forum of the section: <https://forum.vdsastro.de/viewforum.php?f=38>.

Please remember that this year we are again collecting money for our youth fund. It supports young people and students who do not have their own income. We consider this an important matter in order to continue to introduce young people, pupils and students to spectroscopy. Please support this campaign.

Financial support for pupils and students

Students and pupils can make a discreet request for support from our Youth Fund.

Herbert Pühringe (pherby@gmx.de) or Rainer Borchmann (Rainer@Borchmann.de)