

Einladung Aspekt 2018 (English version see below)

Die VdS-Fachgruppe SPEKTROSKOPIE veranstaltet ihre jährliche Spektroskopie-Konferenz am Wochenende vom 15. bis 17. Juni 2018 im Physikalischen Verein zu Frankfurt: www.physikalischer-verein.de. 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.

Tagungsort

Tagungsort sind die Räumlichkeiten des Physikalischen Vereins in Frankfurt, Robert-Mayer-Straße 2-4. Der Verein befindet sich unmittelbar neben dem Senckenbergmuseum und führt seine Gründung 1824 auf eine Anregung von Johann Wolfgang von Goethe zurück. Der Blick auf die Skyline Frankfurts von der auf dem Dach befindlichen, ebenfalls vom Verein betriebenen Sternwarte ist einzigartig. Als Tagungshotel haben wir ein Zimmerkontingent im „Mercure Hotel & Residenz Frankfurt“ (Voltastraße 32, 60486 Frankfurt am Main) gebucht. Der Tagungsort ist fußläufig binnen 10 Minuten zu erreichen. Wir bitten in diesem Jahr darum, dass sich jeder Teilnehmer im Hotel unter dem Stichwort „Aspekt 2018“ eigenständig anmeldet und im Anschluss bezahlt (Tel.: (+49)69 79269). Bei der Anmeldung wird um die Hinterlegung einer Kreditkartennummer gebeten.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich per E-Mail bei Sebastian Hess (aspekt2018@sebastian-hess.eu) oder Rainer Borchmann (Rainer@Borchmann.de) bis zum 01.05.2018 an. 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 die ganze Zeit von Freitagabend bis Sonntagmittag bleiben)
- Personenzahl
- Denken Sie bitte daran die Hotelbuchung bis zum genannten Datum selbst durchzuführen - Stichwort „Aspekt 2018“ - (Hinterlegung von Kreditkarte – Hoteltelefon: (+49)69/79260).

Kosten

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

Mit dem Hotel konnte ein guter Preis für unser Zimmerkontingent verhandelt werden und beläuft sich auf etwa 90 € pro Nacht inkl. Frühstück. Im reservierten Kontingent enthalten sind nur Einzelzimmer. Ein zusätzlicher Betrag von etwa 85 € (derzeit noch in Verhandlung) für beide Tage wird für die Teilnahme an der Bewirtung bei den Kaffeepausen, Mittagessen sowie das Samstagabend-Bufferet erbeten. Dieser Betrag wird bei der Anmeldung und Buttonausgabe vor Ort am Freitagabend bzw. am Samstagvormittag fällig. Bitte vergessen sie nicht, sich selbst vor Ort anzumelden. Teilnahmeanmeldungen nach dem 1. Mai 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. Am Sonntagvormittag planen wir einen zweiten Vortragstrack als Workshop für Einsteiger. Der Workshop läuft parallel zu Fortgeschrittenen Vorträgen. Weitere Infos zum Programm, Anmeldestand und möglichen Exkursionszielen werden nach und nach auf unserer Tagungswebseite www.spektralklasse.de erscheinen. Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch. Einen permanenten Austausch zur Vorbereitung und zu weiteren Aktivitäten finden Sie im Forum der Fachgruppe: <http://forum.vdsastro.de/index.php>. Bitte denken

Sie daran, dass wir in diesem Jahr wieder für unsere Jugendkasse einen Barbetrag als Spendensammlung einsammeln. Unsere Jugendkasse 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.

Verkehrsanbindung und Hotel

Wir haben Frankfurt als Tagungsort ausgewählt, um dieses Jahr in zentraler Lage in Deutschland und international durch den Flughafen Frankfurt und den ICE-Bahnhof (Hbf) unsere Jahreskonferenz durchzuführen. Für alle Autofahrer besteht ein guter Anschluss an das deutsche Autobahnnetz über die Autobahnen A3 / A5 und A648 / A66.

Öffentliche Verkehrsmittel (Physikalischer Verein): Mit der S-Bahn Linie 1/2/3/4/5/6/8 bis "Hauptwache", dann mit der U6 oder U7 Richtung Heerstraße/Hausen bis "Bockenheimer Warte". Alternativ mit der U4 von "Seckbacher Landstraße" (über Hauptbahnhof) bis "Bockenheimer Warte". Straßenbahn: Linie 16 oder 17 bis Haltestelle "Festhalle/Messe". Bus: Linie 75 bis Haltestelle "Senckenberg Naturmuseum".

Mit dem Auto (Physikalischer Verein und Hotel): A648 Richtung Messe / Senckenberg. Vor dem Physikalischen Verein (Robert-Mayer-Straße 2-4, 60325 Frankfurt) befinden sich kostenlose, öffentliche Parkplätze, die aufgrund Ihrer Natur in den meisten Fällen jedoch belegt sein dürften. Im Hotel steht ein kostenpflichtiges Parkhaus zur Verfügung (Voltastrasse 29, 60486 Frankfurt).

Das Mercure Hotel & Residenz Frankfurt Messe liegt fußläufig erreichbar zum Physikalischen Verein. Für Härtefälle bzgl. Lauffähigkeit wird ein Shuttleservice eingerichtet. Alle Zimmer sind klimatisiert und haben kostenloses Wi-Fi. Gäste nutzen den Wellnessbereich kostenfrei. Bis zum Airport sind es 15 km, ca. 2 km bis Hbf. und Autobahn. Das Haus besitzt eine kostenpflichtige Tiefgarage.

Finanzielle Unterstützung für Schüler und Studenten

Studenten und Schüler können eine diskrete Anfrage für Unterstützung aus unserem Jugendfond stellen. Wir bemühen uns damit, junge Interessierte an dieses Hobby/Beruf heranzuführen.

Sebastian Hess (aspekt2018@sebastian-hess.eu) und **Rainer Borchmann** (Rainer@Borchmann.de)

Invitation Aspekt 2018 (Deutsche Version am Anfang)

From June 15 to June 17 2018, the VdS section SPECTROSKOPY will organize their annual Spectroscopy Conference, this time in the rooms of the Society of Physics in Frankfurt. www.physikalischer-verein.de. We are happy to invite all astronomers interested in spectroscopy, especially beginners and young colleagues to take part in this conference. A VdS membership is not necessary. Based on lectures, a poster session and a demonstration of different devices we will have a friendly exchange and discussion about questions and problems related to spectroscopy.

Place of the Meeting

Place of the Meeting are the rooms of the Society of Physics in Frankfurt, Robert-Mayer-Straße 2-4. The Society of Physics is a direct neighbour of the Senckenberg museum and has been founded in 1824 after a proposal of Johann Wolfgang von Goethe. The panoramic view over the Skyline from the observatory on the roof of the building is unique. For the accommodation, we have booked a limited quota of rooms in the "Mercure Hotel & Residenz Frankfurt" (Voltastraße 32, 60486 Frankfurt am Main). The hotel is within walking distance (10 min) to the conference site. We kindly ask you to register yourself at the hotel using the keyword "Aspekt 2018" and to pay during check-out (tel.: (+49)69 79269). For registration a credit card number will be requested.

Transport Connection

We have selected Frankfurt as central meeting place in Germany, which has also a good international connection via airport and central ICE railway station. For all car drivers, a good accessibility is guaranteed by connection to the highways A3 / A5 and A648.

Registration

Please register by e-mail at Sebastian Hess (<mailto:home@sebastian-hess.euaspekt2018@sebastian-hess.eu>) or Rainer Borchmann (Rainer@Borchmann.de) until 01.05. 2018. Please be sure to include:

- Name and full postal address with zip code, city, street, house number, country
- E-mail address
- Day and time of the expected arrival and departure (especially if you do not stay all the time from Friday evening to Sunday afternoon)
- Number of persons
- Please remember to register at the hotel by yourself – keyword: "Aspekt 2018" - (please give a credit card number –hotel telephone number: (+49)69/79260).

Costs

Conference participation is free of charge. Please pay for the accommodation costs yourself and pay at the hotel.

We were able to negotiate a good price with the hotel – amounting to € 90 per night including breakfast. The reserved quota contains only single rooms. An additional amount of about € 85 (currently still in negotiation) for both days is requested for participation in the service during the coffee breaks, lunch and the Saturday evening buffet. This amount will be due upon issuance of buttons in the hotel on Friday evening or on site on Saturday morning. Please do not forget to register yourself. In general, registrations to the conference after May 1st will not be considered.

Conference Program

On the evening of Friday evening, starting at 07:00 pm we start to meet in the hotel for an optional dinner. With a beer or a glass of wine we take the opportunity to get to know each other and to have a first discussion. On Sunday morning we plan to offer a second lecture track for beginners which will be in parallel to some advanced lectures. Further information about the program, state of the

registration and possible excursion destinations will be posted on our website www.spektralklasse.de . Conference languages are German and English. You can find a permanent exchange for the preparation and further activities in the forum of the specialist group: <http://forum.vdsastro.de/index.php> . Please consider to donate a few Euro to our Youth Fund (collected during the conference in cash). The Youth Fund supports young people and students that do not derive direct income. We consider this being an important issue to lead young people to spectroscopy. Please support this initiative.

Public Transportation and Hotel

We have selected Frankfurt as central meeting place in Germany, which has also a good international connection via airport and central ICE railway station. For all car drivers, a good accessibility is guaranteed by connection to the highways A3 / A5 and A648 / A66.

Public transportation (Society of Physics): By S-Bahn 1/2/3/4/5/6/8 into the direction "Hauptwache" then by U6 or U7 "Heerstraße/Hausen" until "Bockenheimer Warte". As an alternative by U4 starting "Seckbacher Landstraße" (via central station) to "Bockenheimer Warte". By tram - you can take the number 16 or 17 until "Festhalle/Messe". By bus - take number 75 until "Senckenberg Naturmuseum". By Car (Society of Physics and Hotel): A684 in direction Messe / Senckenberg. Close to the Society of Physics, (Robert-Mayer-Straße 2-4, 60325 Frankfurt) several cost-free, public parking slots are available, however, these are usually occupied. In the Hotel, a parking deck liable extra costs is available (Voltastrasse 29, 60486 Frankfurt).

The Mercure Hotel & Redenz Frankfurt Messe is within walking distance to the Society of Physics (10 min). In case of severe walking inability, a shuttle service will be arranged. All rooms are air-conditioned and offer free Wi-Fi. Guests may use the wellness area free-of-charge. Distance to the airport is 15 km and 2 km to the central station. The hotel offers a parking deck liable to extra-costs.

Financial Support for Students and Students

Students and students can ask for a discreet request for support from our youth fund. We strive to attract young people to this hobby / profession.

Sebastian Hess (home@sebastian-hess.eu) and **Rainer Borchmann** (Rainer@Borchmann.de)