



## Einladung

50 Jahre Institut für Ionenphysik und Angewandte Physik  
an der Universität Innsbruck

## Kontakt

**Um Anmeldung bis 02. Oktober wird gebeten:**

Sandra Naschberger

Institut für Ionenphysik und Angewandte Physik

Tel.: +43 512 507-52641

E-Mail: [iap@uibk.ac.at](mailto:iap@uibk.ac.at)

Online unter:

<https://www.uibk.ac.at/transferstelle/alumni/anmeldung/ip.html>

**Festakt Donnerstag, 5. Oktober 2017, 17:15 Uhr**

Aula der Universität

Innrain 52, 6020 Innsbruck

**Wissenschaftliches Symposium Freitag, 6. Oktober 2017, 9:00 Uhr**

Kaiser-Leopold-Saal

Karl-Rahner-Platz 3, 6020 Innsbruck

## Festakt Donnerstag 5. Oktober 2017, 17:15 Uhr

*Fritz Kreisler: Aus den Alt-Wiener Tanzweisen: Nr. 1, Liebesfreud*

### Begrüßung

Univ.-Prof. Dr. Martin Beyer, Institutsleiter

### Grußworte

Univ.-Prof. Dr. Roland Wester, Dekan der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik

Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Tilmann Märk, Rektor der Universität Innsbruck

Mag.<sup>a</sup> Christine Oppitz-Plörer, Bürgermeisterin der Stadt Innsbruck

Univ.-Prof. DI Dr. Bernhard Tilg, Landesrat für Universitätsangelegenheiten

*Franz Schubert: Trio für Violine, Viola und Violoncello B-Dur, D 471*

### Festvorträge

#### **Öffentlich alimentierte Grundlagenforschung – warum überhaupt?**

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Helmut Schwarz

Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung

#### **Vom universitären Forschungsprojekt zum global verbreiteten aktiven Medizinprodukt**

Univ.-Doz. Dr. DDr. h.c. Ingeborg Hochmair

CEO und CTO der MED-EL und Ehrensensatorin der Universität Innsbruck

*Edward Eglar: Salut d'amour, op. 12*

#### **Blick zurück**

Dr. Werner Ritter

Vorstand der Niederlassung Innsbruck von Siemens in Tirol, Mitglied des

Universitätsrats der Universität Innsbruck und Alumnus des Instituts

#### **Blick nach vorn**

Univ.-Prof. Dr. Martin Beyer, Institutsleiter

#### **Gaudeamus Igitur**

Es musiziert das Uniorchester-Trio: Franziska Kuhlmann (Violine), Katharina Krones (Viola), Katja Walker (Violoncello)

Im Anschluss laden wir zu einem kleinen Buffet.

## Wissenschaftliches Symposium Freitag, 6. Oktober 2017

- 9:00 Welcome
- 9:05 Jana Roithova, Prague: **Ion spectroscopy in a cold trap**  
Introduced by Martin Beyer
- 9:50 Matthias Lezius, Munich:  
**Optical clocks and frequency combs in space**  
Introduced by Paul Scheier
- 10:35 Coffee break
- 11:00 Sylwia Ptasinska, Notre Dame: **Towards a comprehensive picture of a dissociative electron attachment process**  
Introduced by Stephan Denifl
- 11:45 Jens Juul Rasmussen, Kopenhagen:  
**Plasma physics – from fundamentals to fusion**  
Introduced by Roman Schrittwieser
- 12:30 Lunch break
- 14:00 Wolf Geppert, Stockholm: **Anions – from the lab to the stars**  
Introduced by Roland Wester
- 14:45 Armin Wisthaler, Oslo:  
**PTR-MS – a success story in atmospheric chemistry**  
Introduced by Armin Hansel
- 15:30 End
- 16:00 Tour of the Institute or Old Town Innsbruck
- 19:00 Dinner at Hotel Grauer Bär