

Resonance Charity Fund

- **Registered:** 17 Sep 2014 (VAT 03386627, Municipal Prague Court)
- **Seat:** Heyrovsky Institute of Physical Chemistry, Prague
- **Founder:** Prof. RNDr. Zdeněk Herman, DrSc
- **Mission:** To support chemistry/physics students
- **Instrument:** Zdenek Herman prize for Outstanding disertation thesis in the field of chemical physics and/or mass spectrometry

<http://www.jh-inst.cas.cz/resonance/>

Board

Prof. Michal Fárník, CZ

Prof. Břetislav Friedrich, GER

Prof. Vladimír Havlíček, CZ

Prof. Zdeněk Herman, CZ

Prof. Jana Roithová, CZ

Prof. Petr Slavíček, CZ

Květoslava Stejskalová, PhD, CZ, secretary

Auditor

Prof. Martin Hof, CZ

Prof. Zdenek Herman

1972,1975,1977,1982 výzkumná odměna ČSAV 1980 společná cena ČSAV a Academie věd NDR za výzkum v reakční dynamice 1980 - JILA Visiting Fellowship (Joint Institute for Laboratory Astrophysics), University of Colorado, Boulder, CO 1987 zvláštní odměna ČSAV 1989 medaile I. Marka Marci Československé spektroskopické společnosti 1992 **Alexander von Humboldt Research Award (SRN)** (první pro českého přírodovědce) 1993 čestná profesura iontové fyziky, Leopold-Franzens Universität Innsbruck, 1994 E. Schrödinger Award, Symposium on Atomic and Surface Physics 1995 speciální čestné číslo, Journal of Physical Chemistry k 60. narozeninám (J.Phys.Chem. 99, No.42, 1995). 2001 JILA Visiting Fellowship, University of Colorado, Boulder, CO 2003 **Národní cena Česká hlava** 2003 za celoživotní dílo 2006 MOLEC Award 2006 (Award of the European Conference on the Dynamics of Molecular Collisions) 2009 Čestný doktorát (Dr.h.c.), Leopold-Franzens Universität Innsbruck, 2009 speciální čestné číslo International Journal of Mass Spectrometry k 75. narozeninám (Int. J. Mass Spectrom., Vol. 280, 2009). **2012 čestný člen České společnosti pro hmotnostní spektrometrii**

<http://www.jh-inst.cas.cz/resonance/>

Prof. Zdenek Herman (2009)



<http://www.jh-inst.cas.cz/resonance/>

Laureates

2014: Eva Pluhařová: Solvent effects on ion pairing and photoionization in water



<http://www.jh-inst.cas.cz/resonance/>

Laureates

2015: Lukáš Krásný: Techniky
ohohacení fosforylovaných peptidů in
situ před MALDI-MS



<http://www.jh-inst.cas.cz/resonance/>

Laureates

2016: Anton Škríba: Spectroscopy of Reaction Intermediates



<http://www.jh-inst.cas.cz/resonance/>

2017 Call

**1. Antonín Bednařík, Masaryk
University Brno: Novel strategies
for desorption mass spectrometry**



**2. Tomáš Pluháček, Palacký
University: Inductively coupled
plasma mass spectrometry in
metabolomics and forensic
analysis**



<http://www.jh-inst.cas.cz/resonance/>

Winner

**1. Antonín Bednařík, Masaryk
University Brno: Novel strategies
for desorption mass spectrometry**



Swordsman, cartoonist, novelist

<http://www.jh-inst.cas.cz/resonance/>