



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Postdoctoral Position at ETH Zurich, FT-ICR Mass Spectrometry

We seek to fill a postdoctoral position in our research group. The topic of the research project is the spectroscopic investigation of trapped fluorescent ions in the gas phase, and investigation of structural and functional aspects of trapped biomolecular ions. For this purpose, a new data system will be developed for an existing set-up that permits combined FTICR – optical spectroscopy experiments.

Prerequisites: Ph.D. degree in chemistry, physics or related area, strong background in analytical or physical chemistry and instrumentation, hands-on experience with FT-ICR mass spectrometry. Further information: see <http://www.zenobi.ethz.ch/research/>. Starting date: upon mutual agreement; the position is available immediately

Applications with CV, publication list, and 2 letters of recommendation should be sent directly to Prof. Renato Zenobi, by March 15, 2019.

Postdoc-Stelle, ETH Zürich, FTICR-MS

In unserer Forschungsgruppe ist eine Postdoktorandenstelle neu zu besetzen. Das Forschungsthema betrifft spektroskopische Untersuchung fluoreszierender Ionen in der Gasphase, sowie das Studium funktionaler und struktureller Aspekte von Biomolekül-Ionen in der Ionenfalle. Dafür planen wir unter Anderem die Entwicklung eines neuen Datensystems für ein existierendes FTICR-Massenspektrometer, welches kombinierte Experimente mit optischer Spektroskopie erlaubt.

Voraussetzungen: Abgeschlossenes Doktorat in Chemie, Physik oder einem verwandten Gebiet, sehr gute Kenntnisse in analytischer Chemie oder physikalischer Chemie, Freude am Instrumenten-Design. Konkrete Erfahrung mit FTICR-Massenspektrometrie. Weitere Informationen unter <http://www.zenobi.ethz.ch/research/>. Beginn: nach Vereinbarung (die Stelle ist per sofort verfügbar).

Bewerbungen bis 15. März 2019 mit CV, Publikationsliste, und 2 Empfehlungsschreiben direkt an Prof. Renato Zenobi

Prof. Renato Zenobi
Department of Chemistry and
Applied Biosciences
ETH Zürich, HCI E 329
CH-8093 Zürich, SWITZERLAND

Tel: +41-44-632 4376
FAX: +41-44-632 1292
email: zenobi@org.chem.ethz.ch
<http://www.zenobi.ethz.ch/>