

**Dichiarazione sostitutiva atto notorietà**  
(art. 47 DPR 445 DEL 28.12.2000)  
**ai sensi dell'art. 15, comma 1, lett. c), D.Lgs 33/2013 e**  
**ai sensi dell'art. 20 comma 5, del D. Lgs. 8 aprile 2013 n. 39**

Il/La sottoscritto/a STEFAN TRUPPE CF. TRPSFN85C08Z102A  
nato a AUSTRIA Prov ( ) il 08.03.85

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazione non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR n. 445 del 28.12.2000

**DICHIARA**

**ai sensi dell'art. 15, c. 1, lett. c) del D.Lgs 33/2013 e ai sensi dell'art. 20, c. 5 del D.Lgs 39/2013**

in relazione al conferimento dell'incarico di : \_\_\_\_\_

a)  di non svolgere incarichi e di non essere titolare di cariche in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione conferente;

*ovvero*

di svolgere i seguenti incarichi o di essere titolare delle seguenti cariche in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione conferente:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

b)  di non svolgere attività professionali in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione conferente;

*ovvero*

di svolgere le seguenti attività professionali in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione conferente:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

c) di non trovarsi in alcuna delle situazioni di inconferibilità di cui al D.Lgs n. 39/2013.


**INFORMATIVA RIGUARDO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (ART. 13 REG.UE 2016/679)**

***Il/La sottoscritto/a prende atto che il trattamento dei propri dati personali e sensibili avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, al solo fine di assolvere gli adempimenti di natura obbligatoria posti in capo al LENS.***

**Il/La sottoscritto/a prende altresì atto che il curriculum vitae et studiorum e le dichiarazioni rese per le quali, ai sensi della normativa vigente, è prevista l'ottemperanza ad obblighi di trasparenza, verranno pubblicati sul sito web dell'Amministrazione in apposita sezione di "Amministrazione Trasparente", all'indirizzo <https://www.lens.unifi.it>, dove è presente una pagina dedicata alla tematica della protezione dei dati personali contenente anche l'informativa per il trattamento dei dati personali dei collaboratori esterni.**

Il/La sottoscritto/a si impegna a comunicare eventuali cause di incompatibilità che intercorrano nel corso dello svolgimento dell'incarico.

Firenze, 28/03/2019

  
IL /LA DICHIARANTE (firma leggibile per esteso)

## Stefan Truppe

### Contact

---

Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft  
Faradayweg 4-6  
14195 Berlin, Germany  
[truppe@fhi-berlin.mpg.de](mailto:truppe@fhi-berlin.mpg.de)  
+49 30 84135743

### Education

---

#### Academic Studies

- 2017, May      Research group leader at the Fritz-Haber-Institute of the Max-Planck-Society, Berlin
- 2015, Jan.      Research Associate at Imperial College London, with the research goal of building a magneto-optical trap for CaF molecules
- 2013, Dec.      PhD awarded by Imperial College London
- 2013, Mar.      Research assistant at Imperial College London
- 2009, Oct.      PhD studies in the field of cold and ultracold molecules in the group of Prof. Ed Hinds at Imperial College London
- 2009, June      Graduation from the University of Vienna obtaining the academic degree of *Magister rerum naturalium* with distinction
- 2007, Oct.      Diploma work on *Quantum Interference of Macromolecules & Nanolithography* in the group of Prof. Markus Arndt at the University of Vienna
- 2003, Oct.      Undergraduate studies in physics at the University of Vienna

### Publications

---

- H. J. Williams, L. Caldwell, N. J. Fitch, S. Truppe, J. Rodewald, E. A. Hinds, B. E. Sauer, M. R. Tarbutt, “*Magnetic trapping and coherent control of laser-cooled molecules*”, *Physical Review Letters*, **120**, 320 (2018)
- S. Truppe, M. Hambach, S. M. Skoff, N. E. Bulleid, J. S. Bumbly, R. J. Hendricks, E. A. Hinds, B. E. Sauer, M. R. Tarbutt, “*A buffer gas beam source for short, intense and slow molecular pulses*”, *Journal of Modern Optics*, **65**, 648 (2017)
- H. J. Williams, S. Truppe, M. Hambach, L. Caldwell, N. J. Fitch, E. A. Hinds, B. E. Sauer, M. R. Tarbutt, “*Characteristics of a magneto-optical trap of molecules*”, *New Journal of Physics*, **19**, 113035 (2017)
- S. Truppe, H. J. Williams, M. Hambach, L. Caldwell, N. J. Fitch, E. A. Hinds, B. E. Sauer, M. R. Tarbutt, “*Molecules cooled below the Doppler limit*”, *Nature Physics*, **13**, 1173 (2017)
- S. Truppe, H. J. Williams, M. Hambach, N. Fitch, T.E. Wall, E. A. Hinds, B. E. Sauer, M. R. Tarbutt, “*A bright, cold, velocity-controlled molecular beam by frequency chirped laser slowing*”, *New J. Phys.*, **19** (022001)
- D. P. Dunseith\*, S. Truppe\*, R. J. Hendricks, B. E. Sauer, E. A. Hinds, M. R. Tarbutt, “*A high quality, efficiently coupled microwave cavity for trapping cold molecules*”, *Journal of Physics B: Atomic, Molecular, and Optical Physics*, **48**, 045001 (2015)
- R. J. Hendricks, D. Holland, S. Truppe, B. E. Sauer, M. R. Tarbutt, “*Vibrational branching ratios and hyperfine structure of BH and its suitability for laser cooling*”, *Frontiers in Physics*, **2**, 51 (2014)
- S. Truppe, R. J. Hendricks, S. K. Tokunaga, E. A. Hinds, M. R. Tarbutt, “*Microwave spectroscopy of  $\Lambda$ -doublet transitions in the ground state of CH*”, *Journal of Molecular Spectroscopy*, **300**, 70 (2014)
- S. Truppe, R. J. Hendricks, E. A. Hinds, M. R. Tarbutt, “*Measurement of the lowest millimetre-wave transition frequency of the CH radical*”, *The Astrophysical Journal*, **780**, 4 (2014)
- S. Truppe, R. J. Hendricks, S. K. Tokunaga, H. J. Lewandowski, M. G. Kozlov, Ch. Henkel, E. A. Hinds, M. R. Tarbutt, “*A search for varying fundamental constants using hertz-level frequency measurements of cold CH molecules*”, *Nature Communications*, **4**, 2600 (2013)
- T. Juffmann, S. Truppe, P. Geyer, A. G. Mayor, S. Deachapunya, H. Ulbricht, M. Arndt, “*Wave and Particle in Molecular Interference Lithography*”, *Physical Review Letters*, **103**, 26 (2009)