

High precision astrometry mission for the detection and characterization of nearby habitable planetary systems with the Nearby Earth Astrometric Telescope (NEAT)

Fabien Malbet · Alain Léger · Michael Shao · Renaud Goullioud · Pierre-Olivier Lagage · Anthony G. A. Brown · Christophe Cara · Gilles Durand · Carlos Eiroa · Philippe Feautrier · Björn Jakobsson · Emmanuel Hinglais · Lisa Kaltenegger · Lucas Labadie · Anne-Marie Lagrange · Jacques Laskar · René Liseau · Jonathan Lunine · Jesús Maldonado · Manuel Mercier · Christoph Mordasini · Didier Queloz · Andreas Quirrenbach · Alessandro Sozzetti · Wesley Traub · Olivier Absil · Yann Alibert · Alexandre Humberto Andrei · Frédéric Arenou · Charles Beichman · Alain Chelli · Charles S. Cockell · Gilles Duvert · Thierry Forveille · Paulo J. V. Garcia · David Hobbs · Alberto Krone-Martins · Helmut Lammer · Nadège Meunier · Stefano Minardi · André Moitinho de Almeida · Nicolas Rambaux · Sean Raymond · Huub J. A. Röttgering · Johannes Sahlmann · Peter A. Schuller · Damien Ségransan · Franck Selsis · Jean Surdej · Eva Villaver · Glenn J. White · Hans Zinnecker

Received: 1 April 2011 / Accepted: 19 July 2011 / Published online: 8 September 2011
© Springer Science+Business Media B.V. 2011

Full list of NEAT proposal members at <http://neat.obs.ujf-grenoble.fr>.

F. Malbet (✉) · Ph. Feautrier · A.-M. Lagrange · A. Chelli · G. Duvert · T. Forveille · N. Meunier

Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG), UMR 5274,
UJF-Grenoble 1/CNRS-INSU, BP 53, 38041 Grenoble cedex 9, France
e-mail: Fabien.Malbet@obs.ujf-grenoble.fr

A. Léger

Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS), UMR 8617, Université Paris Sud/CNRS-INSU,
Bât. 120-121, 91405 Orsay cedex, France

M. Shao · R. Goullioud · W. Traub

Jet Propulsion Laboratory (JPL), California Institute of Technology, 4800 Oak Grove Drive,
Pasadena, CA 91109, USA

P.-O. Lagage · C. Cara · G. Durand

Laboratoire AIM, UMR 7158, CEA-IRFU/CNRS-INSU/Université Paris Diderot,
CEA Saclay, Bât 709, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex, France

A. G. A. Brown · H. J. A. Röttgering

Leiden Observatory, Leiden University, P.O. Box 9513, 2300 RA Leiden, The Netherlands