

# ***MARS EXPRESS***

## **MARS EXPRESS ORBITER RADIO SCIENCE MaRS**

### **MARS EXPRESS MaRS Team**

**Issue:** 1  
**Revision:** 0  
**Date:** 11.10.2001  
**Document:** MEX-MRS-IGM-MA-

Prepared by

---

Approved by

---

Martin Pätzold (MaRS Principal Investigator)

page left free



Page left free



Page left free

# The MaRS Team

page left free



**Principal Investigator:  
Martin Pätzold**

Institut für Geophysik und Meteorologie  
Universität zu Köln  
Albertus-Magnus-Platz  
D-50923 Köln  
Germany  
phone: (49)-221-470-3385  
fax: (49)-221-470-5198  
mobile: (49)-170-2947318  
[paetzold@geo.uni-koeln.de](mailto:paetzold@geo.uni-koeln.de)

**Experiment Manager:  
Bernd Häusler**

Institut für Raumfahrttechnik  
Universität der Bundeswehr München  
D-85577 Neubiberg  
Germany  
phone: (49)-89-6004-2138  
fax: (49)-89-6004-2138  
[bernd.haeusler@unibw-muenchen.de](mailto:bernd.haeusler@unibw-muenchen.de)

**Co-Investigators:**

**Sami W. Asmar**

Jet Propulsion Laboratory  
California Institut of Technologie  
4800 Oak Grove Drive  
Pasadena CA 91009  
USA  
phone: (1)-818-354-6288  
fax: (1)-818-393-4643  
[sami.w.asmar@jpl.nasa.gov](mailto:sami.w.asmar@jpl.nasa.gov)

**W. Ian Axford**

Max-Planck-Institut für Aeronomie  
Postfach 20  
D-37189 Katlenburg-Lindau  
Germany  
phone: (49)-5556-979439  
fax: (49)-5556-979149  
[axford@linmpi.mpg.de](mailto:axford@linmpi.mpg.de)

**Jean-Pierre Barriot**

Observatoire Midi-Pyrenees  
UMR 5562: Dynamique Terrestre et Planetaire  
14 Ave Edouard Belin  
F-31401 Toulouse  
France  
phone: (33)-5-61-33-28-94  
fax: (33)-5-61-25-30-98  
[jean-pierre.barriot@cnes.fr](mailto:jean-pierre.barriot@cnes.fr)

**Jean-Claude Cerisier**

CETP  
4 Ave. Neptune  
F-94107 Saint Maur Cedex  
France  
phone : (33)-1-45-11-42-44  
fax : (33)-1-48-89-44-33  
[jean-claude.cerisier@cetp.ipsl.fr](mailto:jean-claude.cerisier@cetp.ipsl.fr)

**Thor Hagfors**

Max-Planck-Institut für Aeronomie  
Postfach 20  
D-37189 Katlenburg-Lindau  
Germany  
phone: (49)-5556-979439  
fax: (49)-5556-979149  
[hagfors@linmpi.mpg.de](mailto:hagfors@linmpi.mpg.de)

**David Hinson**

Space Telecommunication and Radio Science  
Laboratory  
Dept. of Electrical Engineering  
Stanford University  
350 Serra Mall  
Stanford  
CA 94305-9515  
USA  
phone: (1)-650-723-3534  
fax: (1)-650-723-9251  
[hinson@nimbus.stanford.edu](mailto:hinson@nimbus.stanford.edu)

**Takeshi Imamura**

Institute of Space and Astronautical Sciences  
(ISAS)  
3-1-1 Yoshinodai  
Sagamihara 229-8510  
Japan  
phone : (81)-427-59-8179  
fax : (81)-427-59-8457  
[ima@bochan.ted.isas.ac.jp](mailto:ima@bochan.ted.isas.ac.jp)

**Peter Janle**

Institut für Geophysik  
Universität zu Kiel  
Leibnizstr. 15  
D-24118 Kiel  
Germany  
phone: (49)-431-880-3902  
fax: (49)-431-880-4432  
[geo23@physik.uni-kiel.de](mailto:geo23@physik.uni-kiel.de)

**Gottfried Kirchengast**

Institut für Meteorologie und Geophysik  
University of Graz (IGAM/UG)  
Halbärthgasse 1  
A-8010 Graz  
Austria  
phone: (43)-316-380-5260  
fax: (43)-316-380-9825  
[gottfried.kirchengast@uni-graz.at](mailto:gottfried.kirchengast@uni-graz.at)

**Koh-ichiro Oyama**

Institute of Space and Astronautical Sciences  
(ISAS)

3-1-1 Yoshinodai

Sagamihara 229-8510

Japan

phone : (81)-427-59-8178

fax : (81)-427-59-8457

**Fritz M. Neubauer**

[oyama@bochan.ted.isas.ac.jp](mailto:oyama@bochan.ted.isas.ac.jp)

Institut für Geophysik und Meteorologie

Universität zu Köln

Albertus-Magnus-Platz

50923 Köln

Germany

phone: (49)-221-470-2310

fax: (49)-221-470-5198

**Richard A. Simpson**

[neubauer@geo.uni-koeln.de](mailto:neubauer@geo.uni-koeln.de)

Space Telecommunication and Radio Science  
Laboratory

Dept. of Electrical Engineering

Stanford University

350 Serra Mall

Stanford,

CA 94305-9515

USA

phone: (1)-650-723-3525

fax: (1)-650-723-9251

**G. Leonard Tyler**

[rsimpson@magellan.stanford.edu](mailto:rsimpson@magellan.stanford.edu)

Space Telecommunication and Radio Science  
Laboratory

Dept. of Electrical Engineering

Stanford University

350 Serra Mall

Stanford

CA 94305-9515

USA

phone: (1)-650-723-3535

fax: (1)-650-723-9251

[tyler@ee.stanford.edu](mailto:tyler@ee.stanford.edu)

## CO-WORKERS

### Cologne:

Thomas Andert	Software-Engineering	phone: (49)-221-470-6131 <a href="mailto:andert@geo.uni-koeln.de">andert@geo.uni-koeln.de</a>
Markus Fels	Data-Archiving	phone: (49)-221-470-6131 <a href="mailto:fels@geo.uni-koeln.de">fels@geo.uni-koeln.de</a>
Alexander Gahr	Software-Engineering	phone: (49)-221-470-6131 <a href="mailto:gahr@uni-koeln.de">gahr@uni-koeln.de</a>
Ralf Schaa	Web-Design	phone: (49)-221-470-6131 <a href="mailto:schaa@geo.uni-koeln.de">schaa@geo.uni-koeln.de</a>
Barbara Stracke	Data-Archiving	phone: (49)-221-470-6131 <a href="mailto:stracke@geo.uni-koeln.de">stracke@geo.uni-koeln.de</a>

### Munich:

Stefan Remus	Experiment Engineer	phone: (49)-89-6004-3571 <a href="mailto:Stefan.remus@unibwmuenchen.de">Stefan.remus@unibwmuenchen.de</a>
Joerg Selle	Science Manager	phone: (49)-89-6004-3598 <a href="mailto:joerg.selle@unibw-muenchen.de">joerg.selle@unibw-muenchen.de</a>