

**George C. Craig**  
DLR Institut für Physik der Atmosphäre, Münchner Str. 20, D-82234 Weßling  
Tel. +49 8153 28 2581, Email: George.Craig@dlr.de

## **LEBENS LAUF**

### **Persönliche Daten**

Geburtstag	2.10.1961
Geburtsort	Hardisty, Alberta, Kanada
Staatsbürgerschaft	Großbritannien, Kanada

### **Ausbildung**

1967-1974	Agnes Taylor Public School, Brampton, Ontario, Kanada
1974-1979	Central Peel Secondary School, Brampton, Ontario, Kanada
1979-1985	University of Toronto, B.Sc., Mathematics and Physics
1975-1987	University of Toronto, M.Sc., Physics Betreuer: Prof. Han-Ru Cho Dissertation: Cumulus heating and CISK in midlatitudes: Polar lows and comma clouds
1987-1991	University of Toronto, Ph.D., Physics Betreuer: Prof. Han-Ru Cho Dissertation: On the interaction of baroclinic instability and cumulus Convection in polar air stream cyclones

### **Weiterbildung**

1988	NCAR Summer Colloquium on Synoptic Meteorology, Boulder, Colorado, USA
1997-1998	A-Level German, Reading College, Reading, UK
Ab 2003	Administrative und technische Aufgaben bei DLR auf Deutsch durchgeführt.

## George C. Craig

DLR Institut für Physik der Atmosphäre, Münchner Str. 20, D-82234 Weßling  
Tel. +49 8153 28 2581, Email: George.Craig@dlr.de

# BERUFLICHER WERDEGANG

## Anstellungen

- 1991 - 1992 Research Fellow, Department of Meteorology, University of Reading,  
Betreuer: Prof. Alan Thorpe
- 1992 - 1998 Lecturer, Department of Meteorology, University of Reading
- 1996 - 1996 Visiting Scientist, Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences,  
Cambridge University
- 1998 - 2002 Reader, Department of Meteorology, University of Reading
- Ab 2003 Abteilungsleiter, Wolkenphysik und Verkehrsmeteorologie,  
DLR Institut für Physik der Atmosphäre

## Weitere Aufgaben

- 1994 - 1996 Scientific Steering Committee, Programme on *The Mathematics of  
Atmosphere and Ocean Dynamics*, Isaac Newton Institute for  
Mathematical Sciences, Cambridge University
- 1994 European Geophysical Society Working Group on Polar Lows
- 1996 Local Organising Committee, Joint American Meteorological Society/Royal  
Meteorological Society Conference on Mesoscale Processes, Reading
- 1999 Associate Editor, *Monthly Weather Review*
- 1998 – 2002 Management Committee, Universities Weather Research Network (UWERN)
- 2000 – 2001 Programme Committee, Royal Meteorological Society 2nd National  
Conference
- 2001 – 2002 High Performance Computing Committee, Universities Weather Research  
Network (UWERN)
- 2001 - 2002 Scientific Steering Group, Stochastic Precipitation Nowcasting Programme  
(Met Office/ NERC/Env. Agency)
- 2001 - 2005 Editor, *Journal of the Atmospheric Sciences*
- 2002 - 2003 Natural Environment Research Council (NERC) Peer Review College
- Ab 2003 Chair, WMO-THORPEX European Regional Committee (Mitglied THORPEX  
Executive Board und International Core Steering Committee)
- Ab 2004 MEDiterranean EXperiment on "Cyclones that produce high impact weather in  
the Mediterranean" (MEDEX) Steering Committee
- 2005 Review Panel, NERC Centres for the Atmospheric Science
- Ab 2005 Convection and Orographic Precipitation Study (COPS) International  
Scientific Steering Committee

## **George C. Craig**

DLR Institut für Physik der Atmosphäre, Münchner Str. 20, D-82234 Weßling  
Tel. +49 8153 28 2581, Email: George.Craig@dlr.de

### **Lehre (University of Reading)**

- 1992 - 1998 MSc Numerical Modelling of the Atmosphere and Oceans  
(Vorlesungen + Praktikum)
- 1992-1995 MSc Introduction to Numerical Methods  
(Vorlesungen + Praktikum)
- 1992 - 2002 MSc Tutorium
- 1994 – 1995 Geophysical Fluid Dynamics (für Studenten des 2. Jahres)
- 1996 - 2002. Radiative Transfer (für Studenten des 2. Jahres)
- 1997 - 1999 Mid-latitude Dynamics (für Studenten des 3. Jahres)
- 2000 - 2002 MSc Extratropical Weather Systems
- 2001 - 2002 Tropical Dynamics (für Studenten des 3. Jahres)

Betreuung von 8 BSc Projekten, 12 MSc Dissertationen und 9 PhD Dissertationen

### **Administrative Aufgaben (University of Reading)**

- 1994 – 1999 Examinations Officer, Department of Meteorology
- 1994 – 1996 University Committee for Earth and Physical Sciences
- 1999 – 2002 Departmental Computing Coordinator
- 1999 – 2002 Advisory Group, University IT Service

### **Wissenschaftliche Management**

University of Reading

- 10 Drittmittelprojekte mit einem Gesamtwert über £1 000 000

DLR Abteilungsleiter

- 25 Mitarbeiter: 14 promovierte Wissenschaftliche Mitarbeiter, 4 Techniker und sonstige Angestellte, 7 Doktoranden und Studenten
- Gesamtbudget 2.5 M€pro Jahr
- Über 20 laufende Projekte
- Mittel von DFG, EU FP und INTERREG, BMBF, HGF, DWD, und DLR interne Projekte