

ANGABEN ZUR PERSON

Name Dr. Christa Baumstark-Khan
Lehrbeauftragte für das Fach „Radiation Biology“

Wohnort 53175 Bonn

Geburtsdatum/ -ort 16.03.1952, Bonn

E-Mail christa.baumstark-khan@dlr.de

Lehrveranstaltungen „Radiation Biology Basics“
für MSc Biology: SS 2009, SS 2010, SS 2011
„Radiation Biology“
für MSc Biology: SS 2008
„Radiation Biology and Protection“
für MSc Biology: WS 2006/2007
für BSc Biology und MSc Biology: WS 2004/2005
„Biochemistry“
für BSc Biology: WS 2003/2004



BERUFSERFAHRUNG

Seit 2000 **Leiterin der Arbeitsgruppe „Zelluläre Biodiagnostik“:**
Abt. Strahlenbiologie, Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Köln-Porz

1998-2000 **Gruppenleiterin der Projektgruppe „Strahlenempfindlichkeit des Menschen“:**
Lehrstuhl für Flugmedizin, Universitätsklinikum der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule, Aachen

1995-1999 **Wissenschaftliche Angestellte:**
Abt. Strahlenbiologie, Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Köln-Porz

1991-1993 **Projektwissenschaftler:**
Vorbereitung und Durchführung des Experiments KINETICS "DNA-Reparatur unter Schwerelosigkeit" für die NASA Spacelab Mission IML-2 (STS65, 1992)

1982-1991 **Wissenschaftliche Angestellte:**
Experimentellen Radiologie und Strahlenbiologie, Radiologische Universitätsklinik, Medizinische Fakultät, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

AUSBILDUNG

1/1985 **Promotion: Dr. rer. nat.,**
an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität, Bonn

3/1978 **Studienabschluß: Diplom-Biologin,**
Studium an der Rheinischen-Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

SONSTIGES

Veröffentlichungen > 60 Publikationen in referierten Journals, >30 Buchartikel, 3 editierte Bücher

Abschlußarbeiten Betreuer von 8 Bachelorarbeiten, 4 Masterarbeiten, 18 Diplomarbeiten (Biol.), 35 Dissertationen (30 Dr. med.; 1 Dr. med. vet., 4 Dr. rer. nat.)

FUNKTIONEN

Vice-Vorsitzende Sub-Commission F2 „Radiation Environment, Biology and Health“ des „Committee on Space Research (COSPAR)“

Editorial Board Member „International Journal of Low Radiation“ und „The Open Atmospheric Science Journal“

Reviewer „Advances in Space Research“, „Acta Astronautica“, „Theoretical Biology“, „Mutation Research“, „BMC Biotechnology“, „Analytica Chimica Acta“, „Chemosphere“, „Radiation and Environmental Biophysics“ u.a.“