



# Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie

## Vorstand

### Präsident:

Prof. Dr. Dietmar Vestweber  
Max-Planck-Institut für  
Molekulare Biomedizin, Münster  
vestweb@mpi-muenster.mpg.de

### Vizepräsident:

Prof. Dr. Jürgen Wehland  
Helmholtz-Zentrum für Infektions-  
forschung, Braunschweig  
juergen.wehland@helmholtz-hzi.de

### Geschäftsführerin:

PD Dr. Ingrid Hoffmann  
Deutsches Krebsforschungs-  
zentrum, Heidelberg  
ingrid.hoffmann@dkfz.de

### Sekretär:

PD Dr. Friedemann Kiefer  
Max-Planck-Institut für  
Molekulare Biomedizin, Münster  
fkiefer@gwdg.de

### Sekretariat:

Sabine Reichel-Klingmann  
Deutsches Krebsforschungs-  
zentrum (DKFZ)  
Im Neuenheimer Feld 280  
69120 Heidelberg  
Tel.: 0 62 21 / 42-34 51  
Fax: 0 62 21/ 42-34 52  
E-mail: dgz@dkfz.de  
Internet: www.Zellbiologie.de

## Beirat

Prof. Dr. J. Bereiter-Hahn  
Prof. Dr. V. Gerke  
Prof. Dr. R. Jahn  
Prof. Dr. E. Knust  
Prof. Dr. A. Noegel

Vorstand und Beirat der DGZ	1
Vorwort	2
Einladung zur Mitgliederversammlung 2008	2
Jahrestagung 2008 in Marburg	
◆ Programm	4-7
◆ Lageplan Tagungsort	7
Forschungsprofile	
◆ Skin basement membranes - foundation of the epidermal barrier - and more Dirk Breitkreutz	8-13
◆ Leukocyte locomotion beyond the endothelium Michael Sixt	14-16
◆ The regulation of cellular protrusions Theresia Stradal	17-22
◆ Cytoskeletal functions in membrane remodelling and cellular morphogenesis Britta Qualmann	23-26
Nachwuchswissenschaftler-Tagung 2008	27
Bücherspiegel	28
Personalien: Neue Mitglieder/Suche	30
FEBS Workshop	31
Impressum	32
Termine	32
Mitgliedschaft/Adressenänderungen	

Ein aktuelles DGZ-Mitgliederverzeichnis in elektronischer Version kann auf Wunsch jederzeit beim Sekretariat per e-mail: dgz@dkfz.de angefordert werden (nur für Mitglieder).

**Titelbild:** Tomographic reconstruction and 3D modeling of a mitotic centrosome in an early *C. elegans* embryo showing centrioles (blue), microtubules (red), pole-proximal ends (white spheres) and pole-distal ends (green spheres). (Courtesy of Eileen O'Toole and Thomas Müller-Reichert).