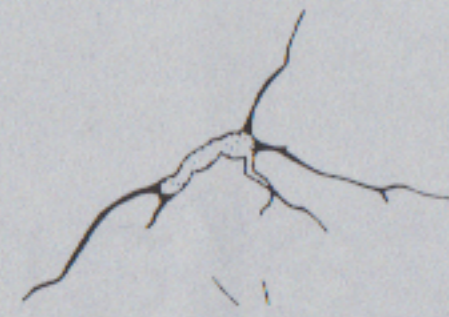


DFG-Schwerpunkt

Die Rolle von



# Mikrogliazellen

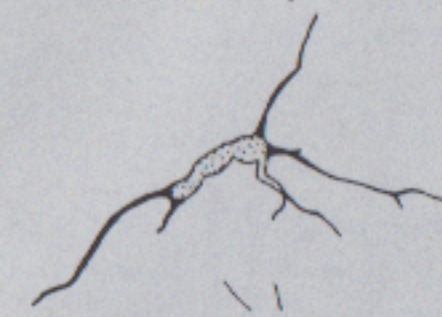
bei Erkrankungen des Nervensystems

Tuesday, September 12, 2000

9.00 – 10.30	Session II
	<p><b>Reinhard Kiefer, WWU Münster, Department of Neurology</b> Local immunosurveillance and response to injury by resident endoneurial macrophages of the PNS</p> <p><b>Solon Thanos, WWU Münster, Department of Experimental Ophthalmology</b> Immigration and function of retinal microglial cells</p>
10.30 – 11.00	Coffee Break
11.00 – 12.30	Session III
	<p><b>Roman Meyer, University of Tübingen, Neurology</b> Reduction of potassium and sodium currents of retinal ganglion cells by tumor necrosis factor alpha</p> <p><b>Helmut Kettenmann, MDC Berlin, Cellular Neurosciences</b> Physiological properties of microglia in situ</p>
12.30 – 13.30	Lunch

DFG-Schwerpunkt

Die Rolle von



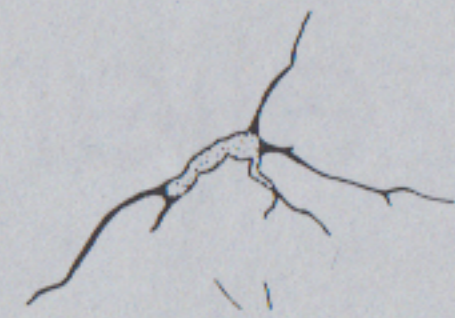
# Mikrogliazellen

bei Erkrankungen des Nervensystems

13.30 – 15.00	Session IV
	<p><b>Martina Deckert, University Hospital Bonn, Institute for Neuropathology</b> Regulation and function of microglia in experimental murine toxoplasma encephalitis</p> <p><b>Rüdiger Dörries, University of Heidelberg, Institute for Medical Microbiology and Hygiene</b> Microglia as lentiviral target cells</p>
15.00 – 16.30	Coffee Break and Poster Session
16.30 – 18.00	Session V
	<p><b>Ingo Bechmann, Charité Berlin, Institute of Anatomy</b> Myelin phagocytosis after injury: microglia express B7-2, but not B7-1</p> <p><b>Eberhard Weihe und Dr. Wilhelm Schwaeble, University of Marburg, Institute for Anatomy and Cell Biology</b> Complement activation in microglia during neurodegeneration and neuroinflammation</p>
18.00 – 19.30	Dinner
19.30	Round Table Discussion



DFG-Schwerpunkt



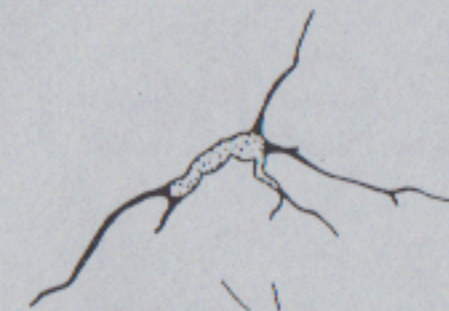
Die Rolle von

# Mikrogliazellen

bei Erkrankungen des Nervensystems

Wednesday, September 13, 2000

DFG-Schwerpunkt



Die Rolle von

# Mikrogliazellen

bei Erkrankungen des Nervensystems

## Colloquium

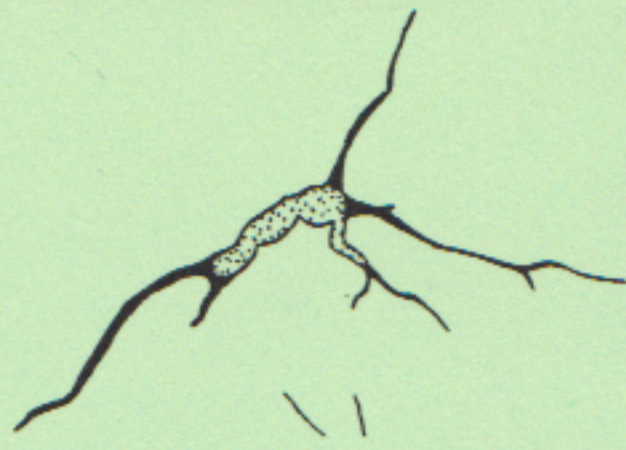
Monday, September 11, 2000

9.00 – 11.15	Session VI
	<b>Klaus Faßbender, Clinic Mannheim gGmbH, Neurology</b> Microglial activation in Alzheimer's disease: Characterization of mediating receptors
	<b>Rudolf Martini, University of Würzburg, Neurology</b> Role of macrophages in a model for inherited neuropathies
	<b>Peter Gebicke-Haerter, University of Freiburg, Department of Psychiatry and Psychotherapy</b> DANN-micro-chips made from cDNA libraries
11.15 – 11.30	Coffee Break
	Lecture
11.30 – 12.30	<b>Richard Banati, MRC-Clinical Sciences Centre, Hamersmith Hospital</b> Imaging the peripheral-type benzodiazepine binding site in acute and chronic brain disease
12.30	Lunch and Departure

13.00 – 14.30	Arrival and Registration
	Lecture
14.30 – 15.30	<b>Iain L. Campbell, The Scripps Research Institute, Dept. of Neuropharmacology</b> Molecular profile and function of macrophage/microglia in experimental inflammatory demyelinating disease of the CNS
15.30 – 16.00	Coffee Break
16.00 – 18.15	Session I
	<b>Gennadij Raivich, MPI for Neurobiology, Martinsried</b> Molecular signals for the graded microglial response: Role of inflammatory cytokines
	<b>Tim Magnus, University of Würzburg, Department of Neurology</b> Phagocytosis of apoptotic inflammatory cells by microglia and downregulatory effects on microglial immune function
	<b>Anne Régnier-Vigouroux, University of Heidelberg, Department of Neurobiology</b> Expression of CD1 by microglia, macrophages and T-cells in the CNS and upregulation upon EAE induction
18.30	Informal Get-Together



DFG-Schwerpunkt



Die Rolle von

# Mikrogliazellen

bei Erkrankungen des Nervensystems

## Poster

**1. Bette, M., Dietzschold, B., and Weihe, E.**

*University of Marburg, Institute for Anatomy and Cell Biology*

Influence of interferon-gamma receptor knockout on microglial and astroglial reactions in the rabies virus infected brain

**2. Busshoff, U., Hein, A., Iglesias, A., Dörries, R., and Régnier-Vigouroux, A.**

*University of Heidelberg, Department of Neurobiology*

CD1 expression by microglia, macrophages, and T-cells is differentially regulated in the CNS upon inflammation

**3. Depboylu, C., Schwaeble, W., Mitsuya, H; Eiden, and L. E., Weihe, E.**

*University of Marburg, Institute for Anatomy and Cell Biology*

Upregulation of complement C1q-expression in the brain of SIV-infected Rhesus monkeys

**4. Hristova, M. and Ivanovska, N.**

*University of Marburg, Institute for Anatomy und Cell Biology, and Institute of Microbiology,*

*Departement of Immunology, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria*

Bibenzylisoquinoline alkaloids as inhibitors of the complement system and effect in models of acute and chronic inflammation

**5. Müller, M., Leonhard, Ch., Wacker, K., Hickey, W. R., Ringelshin, E. B., and Kiefer, R.**

*WWU Münster, Department of Neurology*

Resident endoneurial macrophages: technical aspects of their detection and characterization in rats and mice

**6. Pavlovic, Sanja**

*Max Delbrück Center for Molecular Medicine Berlin-Buch*

Organotypic culture of rodent retina as a model for studies of microglial activation

**7. Rappert, A.**

*Max Delbrück Center for Molecular Medicine Berlin-Buch*

Secondary lymphoid-tissue chemokine (SLC) triggers a long-lasting Cl<sup>-</sup> conductance in cultured microglial cells

**8. Röhrenbeck, A. M., Bette, M., Schwaeble, W., Dietzschold, B., and Weihe, E.**

*University of Marburg, Institute for Anatomy and Cell Biology*

Influence of immunosuppression and immune tolerance on microgliosis/astrogliosis and macrophage invasion in Borna disease virus induced encephalitis

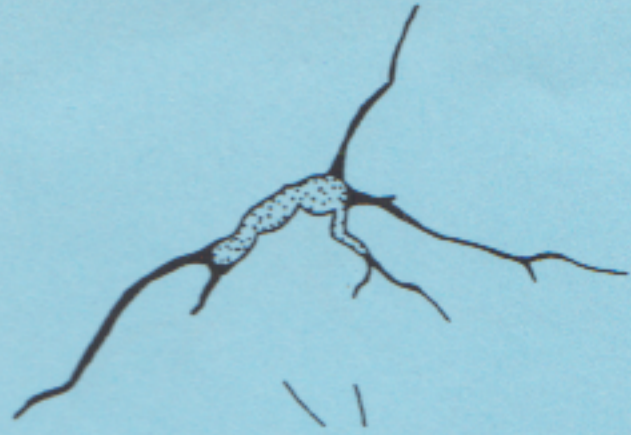
**9. Witting, A., Hanisch, U.-K., Müller, P., Kettenmann, H., and Nolte, C.**

*Max Delbrück Center for Molecular Medicine Berlin-Buch*

Microglial recognition of apoptotic targets and intracellular signaling via phosphatidyl serine receptor



DFG-Schwerpunkt



Die Rolle von

# Mikrogliazellen

bei Erkrankungen des Nervensystems

---

## Invited Speakers

Dr. Richard Banati  
MRC-Clinical Sciences Centre, Hamersmith Hospital  
Cyclotron-Unit  
Du Cane Road  
London  
W12 0NN  
UK  
Tel.: 0044 181 383 3162  
Fax: 0044 181 383 2029  
eMail: richardb@wren.rpms.ac.uk

Dr. Iain L. Campbell  
Scripps Research Institute  
Dept. of Pharmacology  
10666 N Torrey Pines Road  
La Jolla  
CA 92037  
USA  
Tel.: 001 858 784 7092  
Fax: 001 858 784 7377  
eMail: icamp@scripps.edu

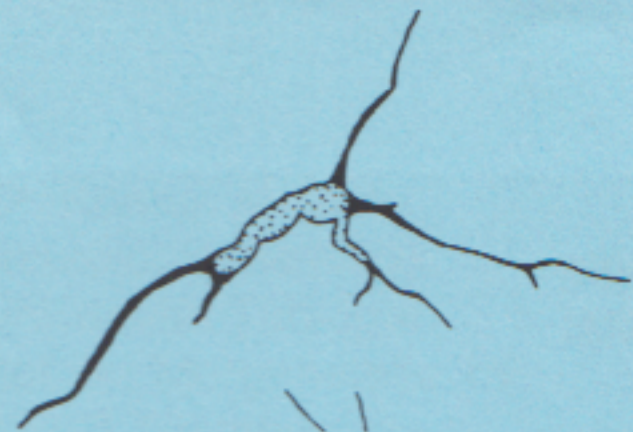
## Organisation

Prof. Dr. Helmut Kettenmann  
Max-Delbrück-Center for Molekular Medicine (MDC) Berlin-Buch  
Zelluläre Neurowissenschaften  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 2806  
Fax: 030 9406 3819  
eMail: hketten@mdc-berlin.de

Homepage: <http://micro.glia.mdc-berlin.de>



DFG-Schwerpunkt



Die Rolle von

# Mikrogliazellen

bei Erkrankungen des Nervensystems

## List of Participants

Dr. Ingo Bechmann  
Institut für Anatomie, Zellneurobiologie  
Charité  
Schumannstr. 20/21  
10098 Berlin  
Tel.: 030 2802 8455  
Fax: 030 2802 1460  
EMail: ingo.bechmann@charite.de

Dr. Michael Bette  
molekulare Neurowissenschaften  
Anatomie und Zellbiologie  
Robert-Koch Str.6  
35033 Marburg  
Tel.: 06421 2866780  
Fax: 06421 2868965  
EMail: bette@mail.uni-marburg.de

Dr. Clemens Boucsein  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 3819  
EMail: boucsein@mdc-berlin.de

Ulrike Busshoff  
Neurologie  
Universität Heidelberg  
INF 364  
69120 Heidelberg  
Tel.: 06221 548321  
Fax: 06221 54 83 01  
EMail: ulrike.busshoff@urz.uni-heidelberg.de

Dr. Martina Deckert-Schlüter  
Inst. für Neuropathologie  
Universitätskliniken Bonn  
Sigmund-Freud-Str.25  
53105 Bonn  
Tel.: 0228/287 6364  
Fax: 0228/287 4331

Candan Depboylu  
Inst. für Anatomie und Zellbiologie  
Phillips-Univ.-Marburg  
Robert-Koch-Str. 6  
35033 Marburg  
Tel.: 06421 2866247  
Fax: 06421 2868 965  
EMail: depboylu@mail.uni-marburg.de

Prof. Dr. Rüdiger Dörries  
Abt. für Virologie  
Inst. f. Med. Mikrobiologie u. Hygiene der Uni  
Heidelberg  
Theodor-Kutzner-Ufer 1-3  
68167 Mannheim  
Tel.: 0621 383 2010  
Fax: 0621 383 2010  
EMail: ruediger.doerries@urz.uni-heidelberg.de

Dr. Klaus Fassbender  
Neurologie  
Klinikum Mannheim g GmbH  
Theodor Kutzer Ufer 1-3  
68167 Mannheim  
Tel.: 0621 383 2863  
Fax: 0621 383 3807

Dr. Vitali Filipov  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle  
13092 Berlin  
Tel.: 030 94063503  
Fax: 030 9406 3819  
EMail: filipov@mdc-berlin.de

Prof. Dr. Peter Gebicke-Haerter  
Psychiatrische Uniklinik  
Universität Freiburg  
Hauptstr. 8  
79104 Freiburg  
Tel.: 0761 270 6835/6905/6884  
Fax: 0761 270-6619  
EMail: peter\_gebicke-haerter@psyallg.ukl.uni-  
freiburg.de



Dr. Ralf Gold  
Neurologische Klinik und Poliklinik  
Julius-Maximilian-Universität Würzburg  
Josef-Schneider-Str. 11  
97080 Würzburg  
Tel.: 0931 201 5755  
Fax: 0931 201 3488  
EMail: r.gold@mail.uni-wuerzburg.de

Dr. med. Nils Hailer  
Orthopädische Universitätsklinik Frankfurt/M.  
Abteilung für Orthopädie und Traumatologie  
Marienburgerstr. 2  
60528 Frankfurt  
Tel.: 069 6705 812  
Fax: 069 6705 375  
eMail: Hailer@em.uni-frankfurt.de

Dr. Uwe Karsten Hanisch  
Zelluläre Neurowissenschaften  
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 3819  
EMail: uh@nero.glia.mdc-berlin.de

Prof. Dr. Hans-Peter Hartung  
Universitätsklinik für Neurologie  
Allgemeine Neurologie  
Auenbruggerplatz 22  
A-8036 Graz  
Tel.: 0043 316 385 2981  
Fax: 0043 316 325 520  
eMail: hans.hartung@kfunigraz.ac.at

Dr. Frank Heppner  
Universität Zürich  
Neuropathologie  
Schmelzbergstr. 12  
8091 Zürich  
Tel.: 0041 1 2552869  
Fax: 0041 1 2554402  
EMail: frank.heppner@pty.usz.ch

Dr. Anja Hoffmann  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC Berlin  
Robert-Rössle-Str. 10  
13125 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 2693  
EMail: ahoff@mdc-berlin.de

Dr. Mariya Hristova  
molekulare Neurowissenschaften  
Anatomie und Zellbiologie  
Robert-Koch Str.6  
35033 Marburg  
Tel.: 492866772  
EMail: maria\_hristova@hotmail.com

Dr. Reinhard Kiefer  
Klinik und Poliklinik für Neurologie  
Westfälische Wilhelms-Universität  
Albert-Schweitzer-Str. 33  
48129 Münster  
Tel.: 0251 83 48 323  
Fax: 0251 83 48 181  
EMail: Kieferr@uni-muenster.de

Wolfgang Kresse  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 2693  
EMail: kresse@mdc-berlin.de

Prof. Dr. Georg W. Kreutzberg  
Neuromorphologie  
MPI für Neurobiologie  
Am Klopferspitz 18 A  
82152 Martinsried  
Tel.: 089 8578 3650  
Fax: 089 8578 3939  
EMail: gwk@neuro.mpg.de

Dr. Susanne Kuhn  
FG Prof. Kettenmann  
MDC  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3260  
Fax: 030 9406 3819  
EMail: sukuhn@mdc-berlin.de

Dr. Tim Magnus  
Neurologie  
Universität Würzburg  
Josef-Schneider-Str.11  
97080 Würzburg  
Tel.: 0931 2012256  
EMail: tim-magnus@mail.uni-würzburg.de

Prof. Dr. Rudolf Martini  
Neurologische Klinik und Poliklinik  
Universität Würzburg  
Josef-Schneider-Str. 11  
97090 Würzburg  
Tel.: 0931 201 2268  
Fax: 0931 201 2697  
EMail: neuk176@rzkli.uni-wuerzburg.de

Marina Matiach  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 3819



Dr. Roman Meyer  
Neurologische Klinik  
Universität Tübingen  
Auf der Morgenstelle 15  
72076 Tübingen  
Tel.: 07071 29 87614  
Fax: 07071 29 5742  
EMail: roman.meyer@uni-tuebingen.de

Frank Mühlhauser  
Klinikum Mannheim  
Neurologie  
Theodor-Kutzer-Ufer 1 – 3  
68135 Mannheim  
Tel.: 0621 383 3655  
Tax: 0621 383 2158  
EMail: ulrike.pfeffer@neuro.ma.uni-heidelberg.de

Marcus Müller  
Neurologie  
Westfälische Wilhelms- Universität  
Albert- Schwerter Str. 33  
48129 Münster  
Tel.: 0251 83 49645  
Fax: 0251 83 48181  
EMail: marmull@uni-muenster.de

Dr. Christiane Nolte  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 3819  
EMail: c nolte@mdc-berlin.de

Sanja Pavlovic  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 3819

Dr. Gennadij Raivich  
Neuromorphologie  
MPI für Neurobiologie  
Am Klopferspitz 18 a  
82152 Martinsried  
Tel.: 089 8578 3682  
Fax: 089 8578 3686  
EMail: raivich@neuro.mpg.de

Angelika Rappert  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Straße 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 838 5 2732 (dienstl.)  
Fax: 030 9406 3819  
EMail: ar@nero.glia.mdc-berlin.de

Anne Regnier-Vigouroux  
Neurologie  
Universität Heidelberg  
INF 364  
69120 Heidelberg  
Tel.: 06221/54 67 01  
Fax: 06221/54 83 01  
EMail: annerevi@sunO.urz.uni-heidelberg.de

Dr. Annette Röhrenbeck  
molekulare Neurowissenschaften  
Anatomie und Zellbiologie  
Robert- Koch Str.6  
35033 Marburg  
Tel.: 06421 28 64008  
EMail: bornbois@mail.uni-marburg.de

Dr. Philip von Rosenstiel  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 3819

Carola Schipke  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 3819

Dr. Wilhelm Schwaeble  
Institut für Anatomie und Zellbiologie der Uni  
Robert-Koch-Str. 6  
35033 Marburg  
Tel.: 06421 28 66248  
Fax: 06421 28 68965  
EMail: ws5@le.ac.uk

Dr. Michael Synowitz  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Str.10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax:  
EMail: synowitz@mdc-berlin.de

Prof. Dr. Solon Thanos  
Experimentelle Ophthalmologie  
Universität Münster  
Domagkstr. 15  
48149 Münster  
Tel.: 0251 835 6915  
Fax: 0251 835 6916  
EMail: solon@uni-muenster.de



Silke Walter  
Klinikum Mannheim  
Neurologie  
Theodor-Kutzer-Ufer 1 – 3  
68135 Mannheim  
Tel.: 0621 383 3655  
Tax: 0621 383 2158  
EMail: [ulrike.pfeffer@neuro.ma.uni-heidelberg.de](mailto:ulrike.pfeffer@neuro.ma.uni-heidelberg.de)

Prof. Dr. Eberhard Weihe  
Institut für Anatomie und Zellbiologie  
Universität Marburg  
Robert-Koch-Str. 6  
35033 Marburg  
Tel.: 06421 28 66248  
Fax: 06421 28 68965  
EMail: [weihe@mail.uni-marburg.de](mailto:weihe@mail.uni-marburg.de)

Dr. Gabriela Westphal  
Inst. Med. Mikrobiologie und Hygiene, Abt. für  
Virologie  
Universität Heidelberg- Universitätsklinikum  
Mannheim  
Theodor- Kutzer- Ufer 1-3  
68167 Mannheim  
Tel.: 0621 383 4063  
Fax: 0621 383 2010  
EMail: [gabriela.westphal@imh.ma.uni-heidelberg.de](mailto:gabriela.westphal@imh.ma.uni-heidelberg.de)

Prof. Dr. Otmar D. Wiestler  
Institut für Neuropathologie  
Universitätskliniken Bonn  
Sigmund Freud Str. 25  
53105 Bonn  
Tel.: 0228 287 6523  
Fax: 0228 287 4331  
EMail: [neuropath@uni-bonn.de](mailto:neuropath@uni-bonn.de)

Anke Witting  
Zelluläre Neurowissenschaften  
MDC  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
Tel.: 030 9406 3503  
Fax: 030 9406 3819  
EMail: [aw@nero.glia.mdc-berlin.de](mailto:aw@nero.glia.mdc-berlin.de)

Heiko Zimmer  
Institut für Neurobiologie  
Universität Heidelberg  
INF 364  
69120 Heidelberg  
Tel.: 06221 548321  
Fax: 06221 548301  
EMail: [Heiko.Zimmer@urz.uni-heidelberg.de](mailto:Heiko.Zimmer@urz.uni-heidelberg.de)