

ANTWORT
Geschäftsstelle der DGGG
Vincentz Network
Schiffgraben 43
30175 Hannover

FAXHINWEIS: (05 11) 99 10-192



TAGUNG DER SEKTION I
der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie e.V.

IN ZUSAMMENARBEIT MIT:



Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf



ALBERTINEN
DIAKONIEWERK

MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG DURCH:

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

DFG



Bundesministerium
für Familie, Senioren, Frauen
und Jugend

Johanna und Fritz Buch
Gedächtnisstiftung



TAGUNG DER SEKTION I
der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie e.V.

VERANSTALTUNGSORT:

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Institut für Anatomie
Martinistr. 52
22046 Hamburg

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG:

Prof. Dr. Klaus Sames, Zentrum für Experimentelle Medizin,
Institut für Anatomie II – Experimentelle Morphologie
Tel. 040-428032589
sames@uke.uni-hamburg.de

**VERANSTALTUNGSORGANISATION
UND ANMELDUNG:**

Geschäftsstelle der DGGG
Vincentz Network
Anne Freytag
Schiffgraben 43
30175 Hannover
Tel. 0511-9910179, Fax 0511-9910192
info@dggg-online.de

FACHTAGUNG DER SEKTION 1



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR GERONTOLOGIE UND GERIATRIE e.V.

**Verlängerung der
Lebensdauer**
Extending the life span



Die Zertifizierung der Veranstaltung
durch Ärztekammer Hamburg ist beantragt!

24. – 26. September 2003
in Hamburg



Uhrzeit
time**Mittwoch 24.9.2003**
Wednesday 24.9.2003

Tagung der Sektion I »Experimentelle Gerontologie« der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie (DGGG), in Kooperation mit dem Albertinenhaus, Geriatriisches Zentrum und Einrichtung der Universität/
Meeting of the Section I »Experimental Gerontology« of the German Society of Gerontology and Geriatrics, in cooperation with Albertinenhaus, Geriatric Center, Institution of the University

Schirmherr/patron:

Dr. phil. Jörg Dräger, Senator für Wissenschaft

10:00 Anmeldung/Registration**13:15 – 15:15 Begrüßung/Opening ceremony**

Ärztliche Direktion UKE/Medical direction UKE

(acting director Jüde, Hamburg)

Prodekanin für Forschung und Kommissarische Dekanin

Medizinischen Fakultät/Dean of the Medical Faculty

(Beisiegel, Hamburg)

Vorsitzende des Alzheimer-Vereins/Head of the Alzheimer Group

(Rune, Hamburg)

Präsidentin DGGG/President of the DGGG

(Meyer, Hamburg)

Präsident DVGG/President DVGG (Oswald, Erlangen)

Albertinenhaus Stiftungsprofessor für Geriatrie und Gerontologie

Albertinenhaus gerontological and geriatric foundation

(V. Renteln-Kruse, Hamburg)

Vorsitzender Sektion 1 DGGG/Chairman of Section 1 DGGG

(Sames, Hamburg)

15:15 Pause/Break

Vorträge zum Thema: Erhöhung der mittleren Lebenserwartungen und ihre Folgen/ Presentations on the topic: Consequences of increasing mean life expectancy

16:00 Strategien der Lebensverlängerung, Möglichkeiten und Tatsachen der mimetischen Kalorienrestriktion/
Life prolongation strategies; possibilities and realities of caloric restriction mimetics
(Roth, Lane, and Ingram, Baltimore)

16:25 Die »Entjungung« unserer Gesellschaft und ihre Konsequenzen/
De-juvenation of the society and the consequences (Oswald, Erlangen)

16:50 Ist die zunehmende Lebensdauer ein Problem für die Geriatrie?/
Is the increasing life span a problem for the Geriatrie? (Meyer, Hamburg)

17:10 Lebensverlängerung: Wahn und Wirklichkeit/
Life span extension: delusions and reality (Muradian, Kiev)

17:30 Altern, kardiovaskuläres Risikoprofil und Ernährung/
Ageing, cardiovascular risk profile and nutrition (Richter, Leipzig)

17:45 Die Lebensdauer deutscher Leichtathleten in Abhängigkeit von der Sportdisziplin/
Life duration of german master athletes in relation to the performed kind of sport (Dorner, Rummelsberg)

18:00 Musikalischer Ausklang: Parforce Hornkreis Hubertus Hamburg/
Hunting Horn Band Hubertus Hamburg

Uhrzeit
time**Donnerstag 25.9.2003**
Thursday 25.9.2003

09:00 Betreuung Demenzzanker als lebensverlängernde Maßnahme?/
Care of demential patients – life span extending interventions? (Wojnar, Hamburg)

09:20 Demenz und Lebensdauer/
Dementia and life span (Müller-Thomsen, Hamburg)

09:40 Poly(ADP-Ribosyl)ierung, DNA-Reparatur und Lebensspanne von Säugetierarten/
Poly(ADP-ribosyl)ation, DNA repair and mammalian life span (Bürkle, Beneke, Brabeck, Leake, Meyer, Muiras, Pfeiffer; Konstanz, Newcastle upon Tyne, Heidelberg)
Pause/Break

10:00 Sind Telomere die Altersuhr?/
Telomeres: Are they an ageing clock? (v. Zglinicki, Newcastle)

10:40 Fragmentierung der mitochondrialen DNA in verschiedenen menschlichen Geweben/
Fragmentation of mitochondrial DNA in diverse human tissues (Meissner, Bruse, Oehmichen; Lübeck, Kiel)

10:55 Wie wirken Antioxidantien auf die Lebensdauer?/
Can antioxidants influence the life span? (Martin; Leibzig)

11:10 Die Wirkung des Alterns auf die prooxidativ-antioxidative Balance bei Trainierten und Untrainierten/
The effect of aging on prooxidant-antioxidant balance in untrained and trained men (Woźniak B, Woźniak A, Drewa, Schachtschabel, Kasprzak, Mila-Kierzenkowska, Porzych; Bydgoszcz, Marburg)

11:25 Altern und das zelluläre Immunsystem, untersucht im Lumbal-Liquor des Menschen/
Ageing and the cellular immune system studied in human lumbar cerebrospinal fluid (CSF) (Kleine, Marburg)

11:45 Alters- und Geschlechtsabhängigkeit der Bindegewebsreaktion auf die Implantation von Herzschrittmacher-Materialien beim Menschen/
Age and sex dependence on connective tissue responses to pacemaker materials in man (Keller F., Schreiber H. and Guder M., Leipzig)
Pause/Break

Vorträge zum Thema: Möglichkeiten und Grenzen für eine Erhöhung der maximalen Lebensdauer/ Presentations on the topic: Extending the maximum life span, chances and limits

14:00 Stammzellen: Selbsterneuerung oder Altern?/
Stem cells: selfrenewing or aging? (De Haan, Groningen)

14:20 Zur Frage der Relation zwischen Lebenserwartung und Lebenspotential: Lläuft die Zunahme der Lebensdauer auf eine Überschreitung der maximalen Lebenszeit der Menschen hinaus?/
Relation between life expectancy and life potential: Does the increasing life span run into an transgression of the human maximum life span? (Ruiz-Torres, Madrid)

14:45 »Revitalisierung« und MLP-Verlängerung durch fetale Faktoren bei Labornagern/
»Revitalisation« and MLP-extension in Laboratory rodents (Hofecker, Wien)

15:10 Pause/Break

15:25 DNA-Ages: ein bedeutender Faktor bei der Alterung/
DNA-Ages: an Important Factor in Aging? (Pischetsrieder, Erlangen)

15:45 AGEs und Altern – Antiglykierungsabwehr bei der Alzheimer Krankheit/
AGEs and ageing – Antiglycation defences in Alzheimer's disease (Münch, Leipzig)

16:00 Genetik der Langlebigkeit von der Hefe zum Menschen/
Genetics of Longevity from Yest to Human (Jazwinski, New Orleans)

16:20 Lebensverlängerung und Malignitätsrisiko/
Life span prolongation and cancer risk (Anisimov, St. Peterburg)

16:40 Ende/EndUhrzeit
time**Freitag 26.9.2003**
Friday 26.9.2003

Vorträge zum Thema: Hochgradige Lebensverlängerung und Gesundheit im Alter durch neue Technologien ?/ Presentations on the topic: Pronounced life span extension and health in high age by new technologies?

09:00 Lebensverlängerung um jeden Preis? Ethische und rechtliche Probleme/
Life span extension without ethical and forensic precautions? (Kaatsch, Kiel)

09:20 Tötungsdelikte an alten Menschen/
Lethal delicts to old people (Püschel, Hamburg)

09:40 Soziologische Probleme der ansteigenden Lebensdauer/
Sociological problems connected with the increasing life span (Döhner, Hamburg)

10:00 Pause/Break

10:20 Prinzipien geriatrischer Prävention – ausgewählte Ergebnisse einer Interventions-Studie (EU-Projekt: Disability prevention in the older population)/
Principles of geriatric prevention – selected results of an intervention study (von Renteln-Kruse, Hamburg)

10:40 Maßnahmen gegen Zellaltern mit Hilfe von Gentherapie und Protein-Engineering, Schwierigkeiten und Möglichkeiten/
Interventions against cellular senescence using gene therapy and protein engineering; problems and possibilities. (Ogle, Stanford)

11:00 Prinzipien und Möglichkeiten für die Herstellung von artifiziellen Geweben und Organmodulen/
Current state of engineering tissues and organ parts (Minuth, Strehl, Schumacher, Regensburg)

11:20 In vitro – Herstellung von vaskulärem Gewebe mit strukturierter extrazellulärer Matrix/
Engineering of vascular tissue with a structurally organized extracellular matrix (Völker, Strazynski, Rothenburger, Vischer, Münster)

11:40 Pause/Break

13:30 Können natürliche kryoprotektive Mechanismen helfen die Lebensdauer von Organ-Transplantaten zu verlängern?/
Can Natural Cryoprotective Mechanisms Help Prolong Lifetimes of Transplantable Organs? (Storey, Ottawa)

13:50 Organ-Kryokonservierung/
Organ cryopreservation (Ramon Risco)

14:10 Nutzbarmachung von Kohlenstoff-Nanomaterialien für die bio-medizinische Anwendung/
Functionalization of carbon nanomaterials for Bio-Medical Applications (Khabashesku, Houston)

14:30 Nanotechnologie und Krankheiten/
Disease and nanotechnology (Heckl, München)

14:50 Erhöhung der Lebensdauer und ihre Folgen: Versorgungsfragen/
Consequences of life span extension: care problems (n.n.)

15:10 Pause/Break

15:30 Runder Tisch/Roundtable »Antiaging« and life span extension
Speaker Biology of Aging (G. Roth), speakers n.n., We are looking for radio or television moderator

17:30 Abschluss/Closing remarks

Die Ausstellung »Anatomische Sammlung« ist für angemeldete Mediziner und Gerontologen geöffnet./
The anatomical collection exhibition is opened for registrated medical and gerontological participants.

ANMELDUNG



Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos!

Ja, ich nehme an der Jahrestagung der Sektion 1 der DGGG teil.

Name

Vorname

Institution

Abteilung

Straße

PLZ / Ort

Telefon / Fax

eMail

Nach Eingang Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Bestätigung und weiteres Informationsmaterial zu.

FAXHINWEIS: (05 11) 99 10-192