

## Inhalt

### 1982

#### 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (1882–1982) \_\_\_\_\_ 1

*Prof. Dr. med. Dr. med. vet. h.c. Hanns-Gotthard Lasch*

#### Theodor-Frerichs-Preis 1982 \_\_\_\_\_ 11

*Preisträger: Dr. Lutz Tharandt*

Der Gonadotropin-releasing-Hormonstoffwechsel  
des Menschen: klinisch-experimentelle und  
In-vitro-Untersuchungen

### 1983

#### Die Medizin im Spiegel der Therapie \_\_\_\_\_ 13

*Prof. Dr. med. Hans Josef Dengler*

#### Theodor-Frerichs-Preis 1983 \_\_\_\_\_ 25

*Preisträger: Dr. Hans-Peter Buscher*

Zur Untersuchbarkeit von Transport- und  
Stoffwechselfprozessen mithilfe fotolabiler und  
fluoreszierender Gallensäurederivate

*Preisträger: PD Dr. Bernhardt Maisch*

Untersuchungen zu humoralen und  
zellulären Reaktionen des Immunsystems  
bei kardialen Erkrankungen

### 1984

#### Die Medizin im Spannungsfeld der Umwelt \_\_\_\_\_ 27

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. Walter Siegenthaler*

#### Theodor-Frerichs-Preis 1984 \_\_\_\_\_ 38

*Preisträger: Dr. Eberhard Windler und  
Dr. Wolfgang Daerr*

Ein neues Lipoprotein sehr hoher Dichte:  
Isolierung aus Rattenserum, Charakterisierung und  
Metabolismus

### 1985

#### Naturwissenschaftliches Denken und ärztliches Handeln \_\_\_\_\_ 39

*Prof. Dr. med. Felix Anschütz*

#### Theodor-Frerichs-Preis 1985 \_\_\_\_\_ 50

*Preisträger: Dr. Burghard F. Klapp*

Psychosoziale Intensivmedizin, Untersuchungen  
zum Spannungsfeld von medizinischer Technologie  
und Heilkunde

### 1986

#### Die Erziehung zum Arzt \_\_\_\_\_ 51

*Prof. Dr. med. Nepomuk Zöllner*

#### Theodor-Frerichs-Preis 1986 \_\_\_\_\_ 64

*Preisträger: Dr. H.P. Schultheiss*

ADP/ATP-Carrier

### 1987

#### Die Medizinische Klinik heute – oder: die Medizinische Klinik zwischen Humanität, Politik und Wissenschaft \_\_\_\_\_ 65

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Ernst Friedrich Pfeiffer*

#### Theodor-Frerichs-Preis 1987 \_\_\_\_\_ 82

*Preisträger: PD Dr. Werner Scherbaum*

Untersuchungen zur Entzündung des Hypothalamus  
durch Autoimmunmechanismen am Beispiel  
des Diabetes insipidus

### 1988

#### Über die Freude \_\_\_\_\_ 83

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Ludwig Demling*

#### Theodor-Frerichs-Preis 1988 \_\_\_\_\_ 91

*Preisträger: PD Dr. Werner Seeger*

Pathogenese des Atemnot-Syndroms

**1989**

**Medizin in Zwängen** \_\_\_\_\_ 93

*Prof. Dr. med. Egon Wetzels*

Theodor-Frerichs-Preis 1989 \_\_\_\_\_ 106

*Preisträger: Dr. Michael Böhm*

Veränderungen des beta-Adrenozeptor-Adenylatcyclase-Systems bei der menschlichen Herzinsuffizienz als Ursache für die gestörte Regulation der myokardialen Kontraktionskraft

**1990**

**Der Arzt und sein Patient** \_\_\_\_\_ 107

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. Wolfgang T. Ulmer*

Theodor-Frerichs-Preis 1990 \_\_\_\_\_ 115

*Preisträger: Dr. Andreas Pfeiffer*

Kolonadenome

**1991**

**Gibt es heute noch eine Innere Medizin?** \_\_ 117

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. Kurt Kochsiek*

Theodor-Frerichs-Preis 1991 \_\_\_\_\_ 126

*Preisträger: Dr. Gerd Hasenfuss*

Kraft-Frequenz-Beziehung

**1992**

**Krankheit oder Patient – Prioritäten in Studium und internistischer Praxis** \_\_\_\_ 129

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jürgen van de Loo*

Theodor-Frerichs-Preis 1992 \_\_\_\_\_ 136

*Preisträgerin: Prof. Dr. Ruth H. Strasser*

Rezeptorunabhängige Aktivierung der Proteinkinase C in der akuten Myokardischämie: Mechanismus der Sensibilisierung des Adenylzyklasesystems

**1993**

**Zur Zukunft der Inneren Medizin** \_\_\_\_\_ 137

*Prof. Dr. med. Hans-Peter Schuster*

Theodor-Frerichs-Preis 1993 \_\_\_\_\_ 146

*Preisträger: Dr. Wolfgang H. Caselmann*

Ein neues Modell der molekularen Leberzellkarzinogenese durch trans-aktivierende Oberflächenproteine des Hepatitis-B-Virus

**1994**

**Ärztliche Freiheit?** \_\_\_\_\_ 149

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Meinhard Classen*

Theodor-Frerichs-Preis 1994 \_\_\_\_\_ 158

*Preisträger: PD Dr. Christoph Bode*

Entwicklung eines rekombinanten antikörpergesteuerten Thrombolytikums und eines antikörpergesteuerten Antikoagulans und deren Testung in vitro und in vivo

**1995**

**Die Zukunft** \_\_\_\_\_ 159

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. Peter C. Scriba*

Theodor-Frerichs-Preis 1995 \_\_\_\_\_ 167

*Preisträger: Dr. Stefan Schreiber*

Impaired Response of activated mononuclear Phagocytes to Interleukin 4 in inflammatory Bowel Disease. Immunoregulatory Role of Interleukin 10 in inflammatory Bowel Disease in vitro and in vivo

**1996**

**Positionen und Perspektiven** \_\_\_\_\_ 169

*Prof. Dr. med. Heiner Greten*

Theodor-Frerichs-Preis 1996 \_\_\_\_\_ 176

*Preisträger: PD Dr. Hans Löhr*

Immunpathogenese der chronischen Hepatitis C

**1997**

**Der Wissenschaft verpflichtet** \_\_\_\_\_ 179

*Prof. Dr. med. Johannes Köbberling*

**Theodor-Frerichs-Preis 1997** \_\_\_\_\_ 192

*Preisträger: Dr. med. Stephan Martin*

Adhäsionsmoleküle und Diabetes mellitus

**1998**

**Verantwortung für Bildung und Forschung** 195

*Prof. Dr. med. Peter v. Wichert*

**Theodor-Frerichs-Preis 1998** \_\_\_\_\_ 208

*Preisträger: Dr. med. Frank Griesinger*

Biologie von MLL-Alterationen und TELL-AML1 Fusionsgenen. Untersuchungen präleukämischer und posttransformativer Alterationen bei akuten Leukämien.

**1999**

**Medizin und Wissenschaft:**

**Herausforderungen an den Arzt** \_\_\_\_\_ 211

*Prof. Dr. med. h.c. Volker Diehl*

**Theodor-Frerichs-Preis 1999** \_\_\_\_\_ 221

*Preisträger: Dr. med. Jochen Seufert*

Die Bedeutung direkter Effekte von Leptin am endokrinen Pankreas für die Pathogenese des adipogenen Diabetes mellitus

**2000**

**Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin an der Jahrtausendwende: Rückblick und Ausblick** \_\_\_\_\_ 223

*Prof. Dr. med. Karl Heinz Rahn*

**Theodor-Frerichs-Preis 2000** \_\_\_\_\_ 230

*Preisträger: PD Dr. med. Markus Friedrich Neurath*

Blockade von IL-6-Transsignalling führt zur Suppression einer etablierten Colitis durch Aufhebung der antiapoptotischen Resistenz von Darm-T-Zellen: Identifikation eines neuen Mechanismus der Krankheitsperpetuierung bei Morbus Crohn

**2001**

**Arzt – Patient – Öffentlichkeit am Beginn des neuen Jahrhunderts** \_\_\_\_\_ 233

*Prof. Dr. med. Jürgen Ferdinand Riemann*

**Theodor-Frerichs-Preis 2001** \_\_\_\_\_ 242

*Preisträger: PD Dr. med. Georg Nickenig*

Molekulare Mechanismen der posttranskriptionellen AT<sub>1</sub>-Rezeptor-Regulation

**2002**

**Über Qualität in der Inneren Medizin** \_\_\_\_\_ 245

*Prof. Dr. med. Jürgen Meyer*

**Theodor-Frerichs-Preis 2002** \_\_\_\_\_ 255

*Preisträger: PD Dr. med. Frank Lammert*

Molekulare Genetik der Cholesterincholelithiasis: Identifizierung und Charakterisierung muriner Gallensteingene

**2003**

**Die Innere Medizin lebt** \_\_\_\_\_ 257

*Prof. Dr. med. Klaus-Henning Usadel*

**Theodor-Frerichs-Preis 2003** \_\_\_\_\_ 266

*Preisträger: Dr. med. R.H. Knöll*

Muskel-LIM-Protein (MLP)- und Telethonin (T-cap)-Mutationen verursachen durch Einschränkung der passiven mechanischen Elastizität humane dilatative Kardiomyopathien

**2004**

**Das Dilemma der klinischen Forschung in Deutschland** \_\_\_\_\_ 267

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. Ulrich R. Fölsch*

**Theodor-Frerichs-Preis 2004** \_\_\_\_\_ 276

*Preisträger: Dr. med. Jochen Hampe*

Mutations in BNTL2 are associated with Sarcoidosis

**2005**

**Arzt-Patienten-Beziehung im Wandel** \_\_\_\_ 279

*Prof. Dr. med. Manfred Weber*

Theodor-Frerichs-Preis 2005 \_\_\_\_\_ 289

*Preisträger: Dr. med. Matias Simons*

Inversin, the nephronophthisis Type II Gene Product: Function as a molecular Switch between Wnt Signalling Pathway

**2006**

**Innere Medizin im postgenomischen Zeitalter** \_\_\_\_\_ 291

*Prof. Dr. med. Werner Seeger*

Theodor-Frerichs-Preis 2006 \_\_\_\_\_ 302

*Preisträgerin: Prof. Dr. med. Duska Dragun*

Angiotensin II Type 1 Receptor activating Antibodies in renal Allograft Rejection

**2007**

**Hochleistungsmedizin und Menschlichkeit** \_\_\_\_\_ 303

*Prof. Dr. med. Wolfgang Hiddemann*

Theodor-Frerichs-Preis 2007 \_\_\_\_\_ 310

*Preisträger: Dr. Otto Tschritter*

The cerebrocortical Response to Hyperinsulinemia is reduced in overweight Humans: A magnetoencephalographic Study

**2008**

**Individualität in Medizin und Forschung** \_\_ 311

*Prof. Dr. med. Georg Ertl*

Theodor-Frerichs-Preis 2008 \_\_\_\_\_ 318

*Preisträgerin: Dr. med. Birgit Aßmus*

Regenerative Therapie des Herzinfarktes: intrakoronare Administration autologer Progenitorzellen bei ischämischen Herzerkrankungen

**2009**

**Die Evolution der Medizin als kontinuierliche Herausforderung** \_\_\_\_ 319

*Prof. Dr. med. Rainer Kolloch*

Theodor-Frerichs-Preis 2009 \_\_\_\_\_ 324

*Preisträger: Dr. med. Marco Idzko*

Extracellular ATP triggers and maintains asthmatic Airway Inflammation by activating dendritic Cells

**2010**

**(Innere) Medizin in einer postmodernen Gesellschaft** \_\_\_\_\_ 325

*Prof. Dr. med. Jürgen Schölmerich*

Theodor-Frerichs-Preis 2010 \_\_\_\_\_ 333

*Preisträger: PD Dr. med. Florian R. Greten*

gp 130-mediated Stat3 activation in enterocytes regulates cell survival and cell-cycle progression during colitis-associated tumorigenesis oder Stat3 im Kolitis-assoziierten Karzinom

**2011**

**Innere Medizin zwischen Zeitgeist und Zeitenwende** \_\_\_\_\_ 335

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. Hendrik Lehnert*

Theodor-Frerichs-Preis 2011 \_\_\_\_\_ 351

*Preisträger: PD Dr. Robert Zeiser*

Graft- vs. host disease is enhanced by extracellular ATP activating P2X<sub>2</sub>,R

**2012**

**Innere Medizin im Spiegel der Zeitgeschichte** \_\_\_\_\_ 353

*Prof. Dr. med. habil. Joachim Mössner*

Theodor-Frerichs-Preis 2012 \_\_\_\_\_ 359

*Preisträger: Dr. med. Leif Erik Sander*

Detection of prokaryotic mRNA signifies microbial viability and promotes immunity

**2013**

**Humanität, Wissenschaft und Verantwortung als Basis der Arzt-Patienten-Beziehung** \_\_\_\_\_ 361

*Prof. Dr. med. Elisabeth Märker-Hermann*

Theodor-Frerichs-Preis 2013 \_\_\_\_\_ 368

*Preisträger: Dr. Soeren S. Lienkamp*

Vertebrate kidney tubules elongate using a planar cell polarity-dependent, rosette-based mechanism of convergent extension

**2014**

**Forschung wird zu Medizin – Problemanalyse 2014** \_\_\_\_\_ 371

*Prof. Dr. med. Michael P. Manns*

Theodor-Frerichs-Preis 2014 \_\_\_\_\_ 379

*Preisträger: Prof. Dr. med. Raja Atreya*

In vivo imaging using fluorescent antibodies to TNF predicts therapeutic response in Crohn's disease

**2015**

**Die Beziehung von Wissen und Gewissen in der Medizin** \_\_\_\_\_ 381

*Prof. Dr. med. Michael Hallek*

Theodor-Frerichs-Preis 2015 \_\_\_\_\_ 385

*Preisträger: PD Dr. med. Florian Bassermann*

Disruptions of the PRKCD-Fbxo25-Hax1 axis attenuate the apoptotic response and drive lymphomagenesis

**2016**

**Demografischer Wandel fordert Innovation** \_\_\_\_\_ 387

*Prof. Dr. med. Gerd Hasenfuß*

Theodor-Frerichs-Preis 2016 \_\_\_\_\_ 392

*Preisträger: Prof. Dr. med. Hans Christian Reinhardt*

A Synergistic Interaction between Chk1- and MK2 Inhibitors in KRAS-Mutant Cancer

**2017**

**Medizin im 21. Jahrhundert – Transformation und Ethos** \_\_\_\_\_ 393

*Prof. Dr. med. Petra-Maria Schumm-Draeger*

Theodor-Frerich-Preis 2017 \_\_\_\_\_ 401

*Preisträger: Prof. Dr. med. Samuel Huber*

A pathogenic role for T-cell derived IL-22 binding protein in Inflammatory Bowel Disease

*Prof. Dr. med. Sebastian Zeißig*

Epithelial calcineurin controls microbiota-dependent intestinal tumor development

**2018**

**Innere Medizin – Medizin für den ganzen Menschen** \_\_\_\_\_ 405

*Prof. Dr. med. Cornel Sieber*

Theodor-Frerichs-Preis 2018 \_\_\_\_\_ 410

*Preisträger: Dr. med. Nicola Wilck*

Salt-responsive gut commensal modulates Th17 axis and disease