

**Träger der Paul-Langerhans-Medaille und Themen  
der Paul-Langerhans-Vorlesung**

**2022 Peter P. Nawroth**

Diabetische Spätfolgen: Eine Erkrankung der DNA-Reparatur

**2021 Martin Hrabě de Angelis, München**

Erforschung der genetischen und epigenetischen Determinanten des Diabetes mellitus

**2019 Matthias Tschöp, München**

Poly-Agonisten für Typ-2-Diabetes: Entdeckung, Mechanismen und klinische Wirksamkeit

**2018 Jens Claus Brüning, Köln**

ZNS-abhängige Kontrolle der Glukosehomöostase

**2017 Michael Roden, Düsseldorf**

Insulinresistenz: eine neue Energiekrise?

**2016 Emmanuel van Obberghen, Nizza, Frankreich**

Novel insights in dysregulations of insulin action and secretion: relevance for type 2 diabetes

**2015 Juleen Rae Zierath, Stockholm, Schweden**

Muscling in on Insulin Resistance to Prevent Type 2

**2014 Matthias von Herrath, La Jolla/USA**

Pathogenese und Prävention des Typ 1 Diabetes

**2013 H. Beck-Nielsen, Odense, Dänemark**

Tailored treatment of type 2 diabetes based on present pathophysiology

**2012 Michael A. Nauck**

Glucagon like Peptide 1: 25 Jahre Ansporn der Diabetesforschung

**2011 S. Lenzen, Hannover**

Die Beta-Zelle der Langerhansschen Insel im Zentrum der Pathogenese des Typ 1 und Typ 2 Diabetes

**2010 H.-G. Joost, Potsdam-Rehbrücke**

Von Mäusen und Menschen – die komplexe Pathogenetik des Typ 2 Diabetes

**2009 R. G. Bretzel**

Inselzelltransplantation – ein Prototyp translationaler Forschung

**2008 H.-U. Häring**

Pathogenese des Typ 2 Diabetes mellitus Insulinresistenz und Genotyp-Phänotyp-  
Charakterisierung des Typ 2 Diabetes

**2007 M. Hanefeld, Dresden**

Normnahe postprandiale Hyperglykämie – eine essentielle Komponente guter  
Diabeteskontrolle und Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen

**2006 R. Landgraf, München**

Qualitätsmanagement in der Diabetologie

**2005 S. Raptis, Athen, Griechenland**

Diabetestherapie auf dem Holzweg?

**2004 P. Hürter, Hannover**

Der Weg der pädiatrischen Diabetologie in Vergangenheit und Zukunft.

**2003 E. Ritz, Heidelberg**

Pathogenese und Klinik der diabetischen Nephropathie

**2002 J. J. Holst, Dänemark**

Regulation des endokrinen Pankreas durch Darmhormone

**2001 U. Panten, Braunschweig**

Mechanismen der durch Glucose und Sulfonylharnstoffe stimulierten Insulinsekretion

**2000 W. Berger, Basel, Schweiz**

Wege zur optimierten Insulintherapie des Typ 1-Diabetes

**1999 H. Schatz, Bochum**

Die Langerhanssche Insel: Regulation der Biosynthese und Sekretion von Insulin

**1998 W. Waldhäusl, Wien, Österreich**

Diabetestherapie: Grundlagen und Konzepte neuer Entwicklungen

**1997 B. Weber, Berlin**

Diabetes mellitus bei Kindern: eine permanente Herausforderung für Ärzte und Gesellschaft

**1996 F.M. Matschinsky, Philadelphia, PA, USA**

Die physiologische und pathologische Chemie der pankreatischen Beta-Zelle

**1995 H. P. Meißner, Berlin**

Das Membranpotential der Betazellen: Welche Bedeutung kommt ihm bei der Regulation der Insulinsekretion zu?

**1994 O. Panzram, Erfurt**

Chronopathologie des Typ-2-Diabetes aus epidemiologischer Sicht

**1993 D. Brandenburg, Aachen**

Vom Insulin zum Rezeptor, chemische Wege zur Antwort auf biologische Fragen

**1992 P. J. Lefebvre, Lüttich, Belgien**

Glucagon, 123 years after Paul Langerhans

**1991 D. Lohmann, Leipzig**

Die Verbindung morphologischer und funktioneller Methoden in der Diabetes- Forschung

**1990 C. B. Wollheim, Genf, Schweiz**

Von der Signalübertragung zur Exocytose: wie Nährstoffe und Neurohormone die Insulinsekretion der  $\beta$ -Zelle beeinflussen

**1989 K. Federlin, Gießen**

Diabetestherapie durch Transplantation Langerhans'scher Inseln- gelöste und ungelöste Probleme

**1988 F. A. Gries, Düsseldorf**

Von den Ursachen zu den Spätfolgen- Erkenntnisse und Perspektiven der Diabetes- Forschung

**1987 A. Ullrich, San Francisco, USA**

Molekularbiologische Untersuchungen zur Insulinwirkung

**1986 H. Sauer, Bad Oeynhausen**

Insulintherapie- Rückblick und heutiger Stand

**1985 T. Deckert, Gentofte, Dänemark**

Maligne Vaskulopathien beim insulinabhängigen Diabetes

**1984 H. Mehnert, München**

Wege und Ziele der

Diabetestherapie **1983 O.**

**Wieland, München**

Wirkung des Insulins auf phosphorylierbare Enzymsysteme

**1982 Z. Laron, Tel Aviv, Israel**

Psychosocial Aspects in Children and Adolescents

**1981 K. Jahnke, Wuppertal**

Diabetogene Nahrungsfaktoren

**1980 P. A. Bastenie, Brüssel, Belgien**

Kritische Übersicht der autoimmunitären Vorgänge bei Endokrinopathien, bes. beim Diabetes mellitus

**1979 H. Zahn, Aachen**

Die chemische Insulinsynthese heute

**1978 E. R. Froesch, Zürich, Schweiz**

Untersuchungen zu insulinähnlichen

Wachstumsfaktoren **1977 W. Gepts, Brüssel, Belgien**

Neue Gesichtspunkte in der Pathologie des Pankreas bei Diabetes mellitus

**1976 K. Schöffling, Frankfurt/Main**

Die vier Säulen der Diabetestherapie

**1975 K. Oberdisse, Düsseldorf**

Die Entwicklung der Diabetesforschung zwischen Banting/Best und Yalow/Berson

**1974 W. Creutzfeldt, Göttingen**

Die Langerhans'schen Inseln und das gastrointestinale endokrine System

**1973 E. F. Pfeiffer, Ulm**

Diabetes mellitus 1973- Die offenen Probleme von Theorie und Praxis

**1972 R. Luft, Stockholm, Schweden**

The Pathogenesis of Diabetes mellitus in Man