

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

2026 Michele Solimena, Dresden

A Quest to Understand the Cell Biology and Pathophysiology of Beta Cells: A Long and Winding Road

2025 Annette Schürmann, Nuthetal

Genetik und Epigenetik des Typ-2-Diabetes

2024 Anette-Gabriele Ziegler, München

Pathogenese, Prädikation und Prävention des Typ-1-Diabetes

2023 Lotte Bjerre Knudsen

The GLP-1 Receptor Agonist Liraglutide

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 β -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