



Bisherige Preisträger des Georg Friedrich Götz-Preises

Die Jahreszahlen entsprechen jeweils dem Jahr der Preisverleihung.

- 1969 *Prof. Dr. Jean Lindenmann*
Institut für Medizinische Mikrobiologie der Universität Zürich
«Grundlagenforschung über den Krebs»
- 1974 *Prof. Dr. F. G. J. Hayhoe*
Departement of Medicine, Cambridge University, England
«Leukämie und Lymphoma»
- Prof. Dr. Werner Straub*
Departement für Innere Medizin der Universität Zürich
«Entstehung und Vermeidung von Thrombosen»
- Krankenhaus Bethanien, Zürich – einmaliger Beitrag
- 1975 *Prof. Dr. Willhelm Rutishauser*
Departement für Innere Medizin der Universität Zürich
«Angiographische Analyse der Herzfunktion»
- Prof. Dr. Hans Peter Krayenbühl*
Departement für Innere Medizin der Universität Zürich
«Beziehung zwischen Parametern der Ventrikelkontraktilität und dem chronisch belasteten Myokard»
- PD Dr. Marko Turina*
Chirurgische Klinik A der Universität Zürich
«Entwicklung einer Herz-Lungenmaschine für Säuglinge und Kleinkinder»
- 1977 *Prof. Dr. Alexander A. Borbély*
Pharmakologisches Institut der Universität Zürich
«Schlaf- und Schlafrhythmen: Parallelen zwischen Ratte und Mensch»
- PD Dr. Dominik Felix*
Institut für Hirnforschung der Universität Zürich
«Peptide als mögliche Ueberträgersubstanzen im Nervensystem»
- PD Dr. Volker Henn*
Neurologische Klinik der Universität Zürich



«Bewegungswahrnehmung und neuronale Organisation
der vestibulo-oculomotorischen Kontrollvorgänge»

PD Dr. Herbert M. Keller

Neurologische Klinik der Universität Zürich

«Doppler-Ultraschall-Verfahren zur nichtinvasiven Abklärung
zerebraler Durchblutungsstörungen»

PD Dr. Gerd Niemeyer

Augenklinik der Universität Zürich

«Beiträge zum Verständnis der Netzhautfunktion»

1978 *Prof. Dr. P. Deyhle*

Departement für Innere Medizin der Universität Zürich

«Grundlegende Beiträge zur endoskopischen Diagnostik und
Elektrochirurgie»

PD Dr. Andreas Grüntzig

Departement für Innere Medizin der Universität Zürich

«Rekanalisation von Arterienstenosen mittels Dilatationskatheter –
Erfahrungen mit Beinarterien und Herzkranzgefässen»

1979 *Dr. Ernst Rinderknecht*

Biochemisches Institut der Universität Zürich

«Isolierung und Strukturaufklärung von zwei insulinähnlichen
Wachstumshormonen»

PD Dr. Jürgen L. Zapf

Departement für Innere Medizin der Universität Zürich

«Wirkungsweise von zwei insulinähnlichen Wachstumshormonen und
Entdeckung des spezifischen Trägereiweisses dieser Hormone»

1980 *Prof. Dr. Jan A. Fischer*

Orthopädische Klinik der Universität Zürich

«Nachweis der differenziert regulierenden Wirkung von extrazellulärem
Kalzium und Magnesium auf die Sekretion von Parathyreoidhormon»

Prof. Dr. Marcus C. Schaub

Pharmakologisches Institut der Universität Zürich

«Beiträge zum Verständnis der Funktionen der Regulationseiwiese und der
Ca-Ionen bei der Muskelkontraktion»

PD Dr. P. Rügsegger

Institut für Biomedizinische Technik der Universität und der ETH Zürich

«Erleichterung der Osteoporoseforschung durch Entwicklung computertomo-



graphischer Verfahren für die Erfassung von graduellen Veränderungen in der Knochenmineralisation»

1981 *Ass. Prof. Dr. med. H. Binz*

Institut für Immunologie und Virologie der Universität Zürich

«Beiträge zur Charakterisierung des T-Zell-Rezeptors und zum Verständnis der Regulation der Immunantwort»

PD Dr. med. Peter Grob

Departement für Innere Medizin, Klinische Immunologie der Universität Zürich

«Zahlreiche Beiträge zur klinischen Immunologie»

1982 *PD Dr. med. Beat Steinmann*

Stoffwechselabteilung Universitäts-Kinderklinik Zürich

«Erbkrankheiten des Bindegewebes – Modelle für das Verständnis erworbener Störungen»

PD Dr. med. Rainer Otto

Röntgendiagnostisches Zentralinstitut Universitätsspital Zürich

«Krebsdiagnostik im Abdomen mittels Ultraschall und Computertomographie»

PD Dr. med. Gino Pedio

Abt. Zytologie, Institut für Pathologie Universitätsspital Zürich

«Die Wertigkeit der Feinnadelbiopsie in der Krebsdiagnostik»

PD Dr. med. Felix Walz

Gerichtlich-Medizinisches Institut der Universität Zürich

«Fussgängerunfälle in Zürich bei Tempo 60 und während des Versuchs <Tempo 50> »

PD Dr. sc. techn. Peter Niederer

Institut für Biomedizinische Technik der Universität und ETH Zürich

«Kollisionsablauf und Schweregrad der Fussgängerunfälle bei 35 und 25 km/h Aufprallgeschwindigkeit»

PD Dr. med. Viktor Meyer

Abteilung Chirurgie der Hand und peripheren Nerven

Universitätsspital Zürich

«Heutiger Stand der mikrochirurgischen Rekonstruktion peripherer Nerven»

1983 *PD Dr. med. Adriano Fontana*

Departement für Innere Medizin, Klinische Immunologie



der Universität Zürich
«Wegweisende Beiträge zur Neuroimmunologie»

PD Dr. med. Ruedi Lüthy
Abteilung für Infektionskrankheiten
Medizinische Poliklinik Universitätsspital Zürich
«Wissenschaftliche und klinische Beiträge zur Chemotherapie
von Infektionskrankheiten»

1984 *PD Dr. med. Helmut L. Haas*
Neurochirurgische Klinik Universitätsspital Zürich
«Die epileptische Nervenzelle»

PD Dr. phil. Manuel Hulliger
Institut für Hirnforschung der Universität Zürich
«Zur Bedeutung der Fussmotorik bei natürlichen Bewegungen»

Prof. Dr. med. Alex M. Landolt
Neurochirurgische Klinik Universitätsspital Zürich
«Hypophysenadenome – zellbiologische Modelle zwischen
Endokrinologie und Neurochirurgie»

1985 *Prof. Dr. sc. nat. Thomas Bächli*
Institut für Immunologie und Virologie der Universität Zürich
«Strukturelle und funktionelle Charakterisierung von Viren»

Prof. Dr. med. Peter St. Groscurth
Anatomisches Institut, Abteilung Zellbiologie der Universität Zürich
«Morphologie der durch T-Lymphozyten und Makrophagen vermittelten
Zytolyse»

1986 *PD Dr. sc. nat. Hans Hengartner*
Institut für Pathologie der Universität Zürich
«Die durch T-Lymphozyten vermittelte Immunantwort:
Antigenerkennung und Effektormechanismus»

PD Dr. med. Reinhard A. Seger
Medizinische Klinik, Kinderspital Zürich
«Kongenitale Erkrankungen des Phagozytose-Systems:
Ihr Beitrag zum Verständnis der Infektabwehr»

1987 *PD Dr. med. dent. Werner-Hans Mörmann*
Zahnärztliches Institut der Universität Zürich
«Computer-unterstützte Zahnrestorationen mit Keramik- und
Kunststoffmaterialien»



- 1988 *PD Dr. phil. II Peter Bösiger*
Institut für Biomedizinische Technik und Medizinische Informatik
der Universität und ETH Zürich
«Kernspintomographische Erfassung von Gewebeveränderungen
und Organfunktionen»
- Prof. Dr. med. Anton Valavanis*
Leiter der Abteilung für Neuroradiologie,
Departement Medizinische Radiologie des Universitätsspitals Zürich
«Fortschritte in der Diagnostischen und
Interventionellen Neuroradiologie»
- 1990 *Prof. Dr. med. Otto M. U. Hess*
Departement für Innere Medizin Medizinische Poliklinik,
Kardiologie des Universitätsspitals Zürich
«Koronare Vasomotorik und Myokardperfusion»
- PD Dr. med. Peter Josef Meier-Abt*
Abteilung für Klinische Pharmakologie Medizinische Klinik
des Universitätsspitals
«Hepatozelluläre Transportsysteme und deren Bedeutung für
die Ausscheidung von Arzneimitteln in die Galle»
- 1991 *PD Dr. med. Ludwig Karl von Segesser*
Departement für Chirurgie, Universitätsspital Zürich
«Gefahrlose Herz-Lungenmaschine?»
- Prof. Dr. med. Peter Sonderegger*
Biochemisches Institut, Universität Zürich
«Molekulare Analyse des Axonwachstums»
- 1992 *Prof. Dr. med. Charlotte Elisabeth Remé*
Augenklinik, Universitätsspital Zürich
«Wo viel Licht, da viel Schaden: Lichtwirkungen und Lichtschäden
in der Netzhaut»
- Dr. sc. nat. ETH Hanspeter Pircher*
Departement Pathologie, Universitätsspital Zürich
«Immunologische Reaktivität und Toleranz von T-Lymphozyten
analysiert in transgenen Tiermodellen»
- 1993 *PD Dr. med. Leena Bruckner-Tudermann*
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
«Genetisch bedingte Hautblasen: Ein Naturexperiment zum
Zusammenwirken zwischen Epithel und Mesenchym»



- Prof. Dr. med. Manfred Frey*
Klinik für Wiederherstellungschirurgie Universitätsspital Zürich
«Das Lächeln: Chirurgische Rekonstruktion und Quantifizierung»
- 1994 *PD Dr. Ulrich Klaus Franzeck*
Departement für Innere Medizin, Abteilung Angiologie,
Universitätsspital Zürich
«Transkutane Sauerstoffpartialdruckmessungen bei
peripheren Durchblutungsstörungen»
- PD Dr. Christoph Schmid*
Departement für Innere Medizin, Abteilung Endokrinologie und
Stoffwechsel, Universitätsspital Zürich
«IGF I als endokrin und parakrin gesteuerter und wirksamer Wuchs- und
Differenzierungsfaktor des Knochens»
- 1995 *PD Dr. rer. nat. Graeme McKinnon*
Magnetresonanz-Zentrum, Universitätsspital Zürich
«Temperature Monitoring and Interventional Device Positioning in
Magnetic Resonance Imaging»
- PD Dr. med. Andrea Superti-Furga*
Abteilung für Stoffwechsel- und Molekularkrankheiten
Universitäts-Kinderklinik
«Es muss nicht immer Kollagen sein: Chondrodysplasien und
Sulfatstoffwechsel»
- 1996 *PD Dr. Christine Bandtlow*
Institut für Hirnforschung, Universität Zürich
«Wirkungsmechanismen von Hemmstoffen des Nervenfasernwachstums
im Gehirn: ein Blick hinter die Kulissen»
- PD Dr. Norbert Dillier*
Klinik für Ohren-, Nasen-, Hals- und Gesichtschirurgie,
Universitätsspital Zürich
«Auf der Suche nach der optimalen Sprachcodierung für
Cochlear Implants»
- 1997 *PD Dr. Paul Komminoth*
Departement Pathologie, Universitätsspital Zürich
«Pluriglanduläre, genetisch bedingte, endokrine Neoplasien:
von der Morphologie zur Molekulargenetik»



- PD Dr. Jean-Marc Fritschy*
Institut für Pharmakologie, Universität Zürich
«Struktur und Regulation von Neurotransmitter-Rezeptoren»
- 1998 *PD Dr. Martin Meuli*
Kinderspital Zürich
«Fetal Surgery for Myelomeningocele»
- PD Dr. Dominik Straumann*
Neurologische Klinik, Universitätsspital Zürich
«When Nerve Cells Bounce out of Control ...
Instability of the Saccadic Systems after Deafferentiation from
the Omnipause Neurons»
- 1999 *PD Dr. Thomas Kündig*
Dermatologische Klinik, Universitätsspital Zürich
«Verfahren zur Steigerung der Immunogenität von Impfstoffen»
- 2000 *PD Dr. med. vet. Max Gassmann*
Physiologisches Institut, Universität Zürich
«Sauerstoffmangel und Erythropoietin»
- Prof. Dr. med. Hans-Uwe Simon*
Pharmakologisches Institut, Universität Bern
«Regulation of eosinophil and neutrophil apoptosis –
similarities and differences»
- PD Dr. med. Franz Vollenweider*
Psychiatrische Universitätsklinik Zürich
«Halluzinationen und Gehirn»
- 2001 *Dr. phil. nat. Thierry Hennet*
Physiologisches Institut, Universität Zürich
«Kongeniale Defekte der Glykolytierung:
von den Hefen zum Menschen»
- Prof. Dr. med. Reinhard Dummer*
Dermatologische Klinik, Universitätsspital Zürich
«Hauttumore verstehen und gezielt behandeln»
- PD Dr. med. Uwe Rudolph*
Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universität Zürich
«Eine neue Pharmakologie für Benzodiazepine»
- 2002 *PD Dr. rer. nat. Jürgen Götz*
Psychiatrische Universitätsklinik Zürich,



Abteilung für Psychiatrische Forschung
«Die Alzheimer'sche Krankheit Wechselwirkung zwischen Tau und
beta-Amyloid»

PD Dr. med. Farhad Hafezi

Augenklinik, Universitätsspital Zürich
«Molekular Mechanismen der Photorezeptoren Apoptose bei
Netzhautdegenerationen: Lichtschäden als Modellansatz»

2003 *PD Dr. med. Michael A. Grotzer*

Universitäts-Kinderklinik Zürich, Abteilung für Neuro-Onkologie
«Neue therapeutische Konzepte für kindliche primitive
neuroektodermale Hirntumoren»

PD Dr. med. Frank Ruschitzka

Universitätsspital Zürich, Abteilung Kardiologie
«Atherosklerose und rheumatoide Arthritis –
Die Geschichte zweier Erkrankungen»

2004 *Dr. med. Anna Lauber-Biason*

Kinderspital Zürich, Abteilung Pädiatrische Endokrinologie
«Ein molekularer Weg zur Klärung des Diabetes beim Kind»

Prof. Dr. med. Gerd A. Kullak-Ublick

Universitätsspital Zürich,
Abteilung für Klinische Pharmakologie und Toxikologie
«Rolle von nukleären Rezeptoren beim hepatischen und
intestinalen Medikamententransport»

Prof. Dr. med. Marc Y. Donath

Universitätsspital Zürich,
Abteilung für Endokrinologie und Diabetologie
«Insulinproduktion bei Übergewicht und Diabetes:
Von der Adaptation zur Krankheit»

Dr. med. Markus Glatzel

Universitätsspital Zürich, Institut für Neuropathologie
«Neue Wege in der Diagnostik der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit»

2005 *PD Dr. med. Silvia Marino*

Universitätsspital Zürich, Institut für Klinische Pathologie
«Medulloblastome – Entwicklungsmechanismen ausser Kontrolle»

2006 *PD Dr. med. Huldrych Günthard*

Universitätsspital Zürich, Klinik für Infektionskrankheiten und



Spitalhygiene

«Viral setpoint: Interaktionen zwischen dem HI-Virus und seinem Wirt»

2007 *PD Dr. med. Matthias Baumgartner*

Universitäts-Kinderklinik Zürich, Abteilung Stoffwechsel und
Molekulare Pädiatrie

«3-Methylcrotonyl-CoA-Carboxylase-Mangel –
Von der Molekularen Basis zur Praxis im Neugeborenen-Screening»

Dr. sc. nat. ETH Klaas Martinus Pos

Universität Zürich, Physiologisches Institut der
Epithelialtransport Abteilung

«Acriflavine resistance protein B – AcrB: Rotation und Peristaltik führen
zu Antibiotika-Resistenz»

2008 *Prof. Raimund Dutzler, PhD*

Universität Zürich, Departement Biochemie

«Ionenkanäle, die elektrischen Schalter unserer Zellen»

Prof. Dr. med. Romeo Ricci

ETH Höggerberg, Institut für Zellbiologie

«Zelluläre Stress-Signale und ihre Rolle in metabolischen und
inflammatorischen Erkrankungen»

2009 *Dr. rer. nat. Mathias Florian Heikenwälder*

Institut für Neuropathologie, Universitätsspital Zürich

«Molekulare und zelluläre Mechanismen der Prionenvermehrung:
Wie Prionen unser Immunsystem überlisten.»

Mickaël Lesurtel, MD, PhD

Klinischer Assistenzprofessor, Klinik für Viszeral- und
Transplantationschirurgie, Universitätsspital Zürich

«Platelet-Derived Serotonin Mediates Liver Regeneration»

2010 *Prof. Dr. sc. nat. Lars Hangartner*

Institut für Medizinische Virologie, Universitätsspital Zürich

«Das Problem der Immunodominanz bei variablen Viren»

Dr. med. Mike Recher

Departement für Innere Medizin, Universitätsspital Zürich

«Einmarsch- und Rückzugsgebiete von Viren»

2011 *Prof. Dr. med. Onur Boyman*

Dermatologische Klinik und Poliklinik, Universitätsspital Zürich

«Neue Behandlungsansätze für Tumore und Autoimmunerkrankungen»



- Dr. med., Dr. sc. nat. Ataman Sendoel*
Institut für Molekulare Biologie, Universität Zürich
«Sauerstoff und der programmierte Zelltod»
- 2012 *Prof. Dr. rer. nat. Anne Müller*
Institut für Molekulare Krebsforschung, Universität Zürich
«Die zwei Gesichter des Magenkrebserreger Helicobacter pylori»
- Prof. Dr. Ulf Landmesser*
Klinik für Kardiologie, Universitätsspital Zürich
«Koronare Herzerkrankung – ist High-Density Lipoprotein (HDL) ein neues Therapieziel?»
- 2013 *PD Dr. med. Mirjana Maiwald-Urosevic*
Dermatologische Klinik, Universitätsspital Zürich
«Immuntherapie: Des Hautlymphoms ärgster Feind?»
- Prof. Dr. med. Sebastian Jessberger*
Institut für Hirnforschung, Universität Zürich
«Adulte Neurogenese – wie neugebildete Nervenzellen die Struktur und Funktion des Gehirns beeinflussen»
- 2014 *PD Dr. med. Nicole Lindenblatt*
Klinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie,
Universitätsspital Zürich
«Tissue Engineering von Haut – was wir von der Natur lernen können»
- Prof. Dr. Massimo Lopes*
Institut für Molekulare Krebsforschung, Universität Zürich
«DNA-Replikationsstress und daraus resultierende Erkrankungen»
- 2015 *Prof. Dr. med. Bea Latal*
Abteilung Entwicklungspädiatrie, Universitäts-Kinderspital Zürich
«Entwicklung von Kindern mit komplexen Herzfehlern»
- Prof. Dr. sc. nat. Magdalini Polymenidou*
Institut für Molekulare Biologie, Universität Zürich
«Misregulated RNA processing in Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Dementia»
- 2016 *Prof. Dr. sc. nat. Roger Kouyos*
Klinik für Infektionskrankheiten und Spitalhygiene, Universitätsspital Zürich
«Medikamenten-Resistenz bei HIV-infizierten Menschen in der Schweiz: Trends und Mechanismen»



- Dr. med. Jelena-Rima Templin-Ghadri und
PD Dr. med. Dr. rer. nat. Christian Templin*
Universitäres Herzzentrum, Klinik für Kardiologie, Universitätsspital Zürich
«Auf den Spuren des gebrochenen Herzens»
- 2017 *Dr. Dr. med. Quentin Jan Marie Huys*
Translational Neuromodeling Unit (TNU)
Institut für Biomedizinische Technik, Universität und ETH Zürich
Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik (DPPP)
Psychiatrische Universitätsklinik Zürich (PUK)
«Computational Psychiatry: Affektive Aspekte komplexer Entscheidungsfindung»
- Prof. Dr. Martin Jinek*
Biochemisches Institut, Universität Zürich
«Understanding the Cas9 genome editor at the molecular level»
- 2018 *Prof. Dr. med. Johan Lorenzen*
Klinik für Nephrologie, Universitätsspital Zürich
«Ein pharmakologisches Ausschalten der microRNA-24 als eine mögliche zukünftige Therapie zur Vermeidung des akuten Nierenversagens»
- Prof. Dr. med. Michael Scharl*
Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsspital Zürich
«Die Rolle der Protein-Tyrosin-Phosphatasen in der Entstehung der chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen»
- 2019 *SNF Prof. Dr. rer. nat. Tuncay Baubec*
Institut für Molekulare Mechanismen bei Krankheiten, Universität Zürich
«DNA-Methylierung – eine kleine Modifikation mit grosser Wirkung»
- PD Dr. med. Simone M. Goldinger*
Dermatologische Klinik, Universitätsspital Zürich
«Die Haut – ein Spiegelbild der Wirkungen und Nebenwirkungen von Hautkrebstherapien»
- 2020 *Dr. med. Steffen Böttcher*
Klinik für Medizinische Onkologie und Hämatologie, Universitätsspital Zürich
«Die Entschlüsselung der funktionellen Konsequenzen von TP53-Missense-Mutationen in der Krebsentstehung»
- Prof. Dr. sc. nat. Silvia Brem*
Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich
«Wenn Kinder (nicht) lesen lernen: Neurowissenschaftliche Einblicke zur Entwicklung des Lesernetzwerkes im Gehirn»



2021 *Prof. Dr. med. Susanne Wegener*
Klinik für Neurologie, Universitätsspital Zürich
«Stau in der Mikrozirkulation: dem Reperfusion-Versagen
beim ischämischen Schlaganfall auf der Spur»

Dr. med. Dr. sc. nat. Karl J. Frontzek
Institut für Neuropathologie, Universitätsspital Zürich
«Rationales Therapiedesign gegen Prionenkrankheiten»