

Symposium 150 Jahre Physiologie an der FAU

Freitag, 22. 7. 2022

Institut für Physiologie und Pathophysiologie (Hörsaal)
Universitätsstr. 17, 91054 Erlangen

13:15 Begrüßung

Christian Alzheimer, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Erlangen

Christoph Korbmacher, Institut für Zelluläre und Molekulare Physiologie, Erlangen

13:25 Grußwort Erster Prodekan

Klaus Überla, Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Erlangen

13:30 Isidor Rosenthal, Rudolf Höber und das Leben der frühen Physiologen in Erlangen und Deutschland

Francis W. Hoerber, Philadelphia, USA

14:00 Haben Physiologische Universitätsinstitute eine Zukunft?

Hermann Handwerker, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Erlangen

14:30 Die Nobelpreise 2021 für Physiologie oder Medizin gelten auch der Schmerzforschung

Peter Reeh, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Erlangen

15:00 Kaffeepause

15:30 Insights into the (patho)physiology of renal function through genetic diseases

Richard Warth, Institut für Physiologie, Regensburg

16:00 Regulation of the epithelial sodium channel (ENaC) by proteases

Alexandr Ilyaskin, Institut für Zelluläre und Molekulare Physiologie, Erlangen

16:15 Using cardiac tissue slices to study cardiac excitation-contraction coupling and pharmacology

Thomas Seidel, Institut für Zelluläre und Molekulare Physiologie, Erlangen



Prof. Isidor Rosenthal, Erster Ordinarius für Physiologie in Erlangen, 1872 – 1913

16:30 Neuronal networks – a critical link between physics and the mind?

Andreas Draguhn, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Heidelberg

17:00 Pause

Antrittsvorlesungen

17:30 A neural dynamic approach to hypothalamic regulations

Alexey Ponomarenko, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Erlangen

18:00 The perks of being a fly: tools for studying the (patho)physiology of human conditions

Peter Soba, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Erlangen

Verabschiedung Clemens Forster

Ausklang mit
Speis & Trank
im Schlossgarten
hinter dem Institut

