Sobek-Forschungspreis 2019

Würdigung Prof. Dr. rer. nat. Burkhard Becher

Der 1969 in Köln geborene Prof. Burkhard Becher hat Biologie, Biochemie und Genetik an der Universität zu Köln studiert und hat ein Promotionsstudium zum Dr. rer. nat. in Köln und an der McGill Universität in Montreal, Kanada, angeschlossen. Es folgten ein Post-Doctoral Fellowship und eine erste Dozentur in der Dartmouth Medical School in den USA. 2003 wurde er als Arbeitsgruppenleiter und Assistenzprofessor an das Zentrum für Neurowissenschaften der Universität Zürich berufen. Er hat dort in kurzer Zeit eine Forschungsgruppe aufgebaut, die in enger Kooperation mit anderen Arbeitsgruppen sehr erfolgreich wurde. Bereits 2004 wurde Prof. Becher mit dem Nachwuchspreis der Sobek-Stiftung ausgezeichnet. Im Jahre 2008 wurde Prof. Becher Direktor des Instituts für Experimentelle Immunologie der Universität Zürich. Inzwischen ist er auch Vorsitzender der präklinischen Forschungszentren. In Forschung und Lehre ist er mit mehreren europäischen und nordamerikanischen Universitäten vernetzt. Herr Becher erhielt mehrere internationale Forschungspreise für seine Forschung. Seine umfangreichen wissenschaftlichen Publikationen in hochrangigen internationalen Zeitschriften befassen sich mit der MS-Immunologie und reichen bis hin zu grundlegenden Fragen der Markscheiden-Pathologie, der Rolle von diversen Immunzellen und deren Regulation, und schließlich bis zur Rolle komplexer Zytokin-Netzwerke bei Hirnentzündungen. Die Sobek-Stiftung verleiht ihm den Sobek Forschungspreis für seine bedeutenden wissenschaftlichen Erkenntnisse und Beiträge zur Immunpathologie der MS und für die Entwicklung vielversprechender, molekularer Therapieansätze.

Bisherige Preisträger

Prof. Dr. Hans Lassmann, Wien / Prof. Dr. Klaus-Armin Nave, Göttingen / Prof. Dr. Alastair Compston, Cambridge / Prof. Dr. Avi Ben-Nun, Rehovot, Israel / Prof. Dr. Christopher Linington, England / Prof. Dr. Reinhard Hohlfeld, München / Prof. Dr. David Miller, London / Prof. Dr. Jens Frahm, Göttingen / Prof. Dr. Volker Dietz, Zürich / Prof. Dr. Michael Sendtner, Würzburg / Prof. Dr. Christian Confavreux, Lyon / Prof. Dr. Lars Fugger, Oxford / Prof. Dr. Catherine Lubetzki, Paris / Prof. Dr. Rudolf Martini, Würzburg / Prof. Dr. Ralf Gold, Bochum / Prof. Dr. Christian Münz, Zürich / Prof. Dr. Bernhard Hemmer, München / Prof. Dr. Marco Prinz, Freiburg / Prof. Dr. Heinz Wiendl, Münster / Prof. Dr. rer. nat. Ari Waisman, Mainz / Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Ludwig Kappos, Basel / Prof. Dr. Josep Dalmau, Barcelona

Bisherige Nachwuchspreisträger

Dr. Mathias Mäurer, Würzburg / Dr. Martin Kerschensteiner, Zürich / Dr. Ralf Linker, Würzburg / Dr. Christian Bien, Bonn / Dr. Oliver Neuhaus, Düsseldorf / Dr. Jens Schmidt, Bethesda, U.S.A. / Prof. Dr. Burkhard Becher, Zürich / Dr. Heinz Wiendl, Tübingen / Dr. Ricarda Diem, Göttingen / Dr. Christine Stadelmann-Nessler, Göttingen / Dr. Sabine Cepok, Düsseldorf / Dr. Florence Bareyre, Martinsried / Dr. Thomas Korn, München / Dr. G. Krishnamoorthy, Martinsried / Prof. Dr. Sven Meuth, Würzburg / Dr. Martin Weber, München / Dr. Luisa Klotz, Münster / Dr. Francesca Odoardi, Göttingen / Dr. Stefan Bittner, Münster / Prof. Dr. Christian Geis, Jena / Dr. Clemens Warnke, Düsseldorf / Dr. med. Veit Rothhammer, München / Dr. rer. nat. Anneli Peters, Martinsried / Prof. Dr. Aiden Haghikia, Bochum / Prof. Dr. rer. nat. Nicholas Schwab, Münster

Schirmherrschaft Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst, Baden-Württemberg

Wissenschaftlicher Beirat der Sobek-Stiftung Prof. Dr. Klaus V. Toyka (Vors.), Würzburg / Prof. Dr. Reinhard Hohlfeld, München / Prof. Dr. Hartmut Wekerle, Martinsried / Prof. Dr. Hans Lassmann, Wien / Prof. Dr. Britta Engelhardt, Bern

amsel dmsg Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft Bundesverband e.V.

SOBEK FORSCHUNGSPREIS

HMDK Stuttgart © Rudi Rech

EINLADUNG

→ Musikhochschule Stuttgart
Urbanstraße 25, 70182 Stuttgart
29. November 2019

RZ_AMSEL_Sobek_Einladung_2019.indd 1-3
05.11.19 15:23

Die Roman, Marga und Mareille Sobek-Stiftung verleiht den

Sobek-Forschungspreis und den Sobek-Nachwuchspreis

→ Preisträger

Prof. Dr. rer. nat. Burkhard Becher
Universität Zürich, Institut für Experimentelle Immunologie

→ Nachwuchspreisträger

Dr. rer. nat. Dr. Sarah-Christin Staroßom
Institut für medizinische Immunologie, Berlin

Dr. med. univ. Simon Hametner
Ph.D., Medizinische Universität Wien

Mit dem Preis werden herausragende Leistungen von Forscherinnen und Forschern an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen im Bereich der Multiplen Sklerose und der benachbarten Grundlagenforschung ausgezeichnet, mit dem Ziel, die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit der MS zu fördern.

RZ_AMSEL_Sobek_Einladung_2019.indd 4-6

Freitag, 29. November 2019
Beginn: **14.00 Uhr**

SOBEK
FORSCHUNGSPREIS

Musikalischer Auftakt

Begrüßung — **Prof. Jost Goller**, Kuratoriumsvorsitzender der Sobek-Stiftung

Grußwort — **Adam Michel**, Vorsitzender, AMSEL e.V.

Prof. Dr. med. Judith Haas,Vorsitzende,
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft, Bundesverband e.V.

Vortrag des Preisträgers 2014 — **Prof. Dr. med. Marco Prinz, Freiburg**, Institut für Neuropathologie- Neurozentrum – Universitätsklinikum Freiburg „Die Erstellung der Landkarte des Immunsystems im Gehirn“

Musikalisches Intermezzo

Laudatio und Preisverleihung — **Ulrich Steinbach**, Ministerialdirektor, Amtschef des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

Vortrag des Preisträgers — **Prof. Dr. rer. nat. Burkhard Becher**
„Autoimmunität und MS – eine Serie von Missverständnissen zwischen Immunzellen?“

Vorstellung der Nachwuchspreisträger — **Prof. Dr. med. Klaus V. Toyka**, Vorsitzender des wissenschaftlichen Beirats der Sobek-Stiftung

Kurzvortrag der Nachwuchspreisträger — **Dr. rer. nat. Dr. Sarah-Christin Staroßom**
„Hilfe zur zellulären Selbsthilfe – Immunvermittelte Regeneration im Zentralnervensystem“

Dr. med. univ. Simon Hametner
„Eisenablagerungen im Gehirn bei MS – ein MRT-Marker für die Pathologie“

Schlusswort — **Gernot Kaes**, Vorsitzender des Vorstands der Sobek-Stiftung

Musikalischer Ausklang

05.11.19 15:23