

# So finden Sie uns



## Veranstaltungsort

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina e. V.  
– Nationale Akademie der Wissenschaften –  
Jägerberg 1  
06108 Halle (Saale)

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich zur Teilnahme an.

Urkundenübergabe & Abendvortrag:



[www.leopoldina.org/form/anmeldungen-leopoldina-vorlesung-mikrobiom-als-organ/](http://www.leopoldina.org/form/anmeldungen-leopoldina-vorlesung-mikrobiom-als-organ/)

Leopoldina-Symposium der Klasse III 2025:



[www.leopoldina.org/form/anmeldung-symposium-neue-entwicklungen-in-der-medin/](http://www.leopoldina.org/form/anmeldung-symposium-neue-entwicklungen-in-der-medin/)

Eine genaue Anreisebeschreibung finden Sie unter:

[www.leopoldina.org/service/kontakt/](http://www.leopoldina.org/service/kontakt/)

Die 1652 gegründete Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina ist mit ihren rund 1.600 Mitgliedern aus nahezu allen Wissenschaftsbereichen eine klassische Gelehrten-gesellschaft. Sie wurde 2008 zur Nationalen Akademie der Wissenschaften Deutschlands ernannt. In dieser Funktion hat sie zwei besondere Aufgaben: die Vertretung der deutschen Wissenschaft im Ausland sowie die Beratung von Politik und Öffentlichkeit.

Die Leopoldina tritt auf nationaler wie internationaler Ebene für die Freiheit und Wertschätzung der Wissenschaft ein. In ihrer Politik beratenden Funktion legt die Leopoldina fachkompetent, unabhängig, transparent und vorausschauend Empfehlungen zu gesellschaftlich relevanten Themen vor. Sie begleitet diesen Prozess mit einer kontinuierlichen Reflexion über Voraussetzungen, Normen und Folgen wissenschaftlichen Handelns.



**Leopoldina**  
Nationale Akademie  
der Wissenschaften

## Neue Entwicklungen in der Medizin

Symposium der Klasse III – Medizin

Mittwoch bis Donnerstag, 9. – 10. Juli 2025

Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina  
Jägerberg 1  
06108 Halle (Saale)

### Kontakt

Dr. Stefanie Bohley  
Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina  
E-Mail: [politikberatung@leopoldina.org](mailto:politikberatung@leopoldina.org)  
[www.leopoldina.org](http://www.leopoldina.org)



Mittwoch, 9. Juli 2025

## Urkundenübergabe & Abendvortrag

**17:30 Uhr | Urkundenübergabe**

an die neuen Mitglieder der Leopoldina, Klasse III

**18:30 Uhr | Abendvortrag (Livestream)**

**Mikrobiom als Organ – Fakt oder Science-Fiction?**

Prof. Dr. Dirk Haller

*Lehrstuhl für Ernährung und Immunologie, Nutrition and Immunology (Chair), ZIEL – Institute for Food & Health (Director), Technische Universität München*



© AdobeStock / iStock

Mehr als 10 Billionen Mikroben besiedeln unseren Körper, die meisten davon im Darm. Mit über 4600 Bakterienarten und Millionen von Proteinen besitzt das Mikrobiom eine enorme funktionelle Kapazität. Doch wie stabil ist diese Allianz mit dem Wirt? Passen sich Mikroben tatsächlich an zirkadiane Rhythmen an – Fakt oder Science-Fiction? Störungen im Mikrobiom könnten zur Entstehung von Krankheiten beitragen, eine Hypothese, die intensiv erforscht wird. Erste Mikrobiom-Therapien sind bereits zugelassen, doch bleibt die Frage, ob mikrobielle Veränderungen wirklich ursächlich für Krankheiten sind. Dieser Vortrag nimmt sie mit auf die faszinierende Reise in ein Organ, das wir erst nach Geburt erwerben und dessen Funktion uns an unbekannte Ziele bringt.



© TUM

**Prof. Dr. Dirk Haller**

studierte Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften an der Universität Hohenheim. Nach der Promotion an der Technischen Universität München (TUM) und Forschungsaufenthalten in der Schweiz und den USA übernahm er 2008 die Professur für Ernährung und Immunologie an der School of Life Sciences an der TUM. Seit 2014 leitet

er dort das Institute for Food & Health. Dirk Haller erforscht die Wechselwirkungen zwischen Darmmikrobiom, Ernährung und Immunsystem und deren Einfluss auf Erkrankungen.

ML – Mitglied der Leopoldina

Donnerstag, 10. Juli 2025

## Symposium Klasse III Neue Entwicklungen in der Medizin

**9:30 Uhr**

**Begrüßung und Vorstellung der Klassenaktivitäten durch die Klassensprecherin**

Prof. Dr. Barbara Wollenberg ML, *TU München*

**Session 1**

**Moderation:** Prof. Dr. Barbara Wollenberg ML, *TU München*

**9:45 Uhr**

**Entzündungsnetzwerke und Gedächtnis des angeborenen Immunsystems**

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis ML, *Universitätsklinikum Dresden*

**10:00 Uhr**

**Von Trisomie 21 zur akuten Leukämie: Was uns Kinder mit Down-Syndrom über Krebsentstehung und -therapie lehren**

Prof. Dr. Jan-Henning Klusmann ML, *Universitätsklinikum Frankfurt*

**10:15 Uhr**

**Innovationen in der Perinatalmedizin als Beitrag zur Frauengesundheit**

Prof. Dr. Wolfgang Henrich ML, *Charité Berlin*

**10:30 Uhr**

**Was ist Theranostik?**

Prof. Dr. Wolfgang Weber ML, *Technische Universität München*

**10:45 Uhr**

**Virusinduzierte Rachenkarzinome - Eine neue Tumorentität mit steigender Inzidenz**

Prof. Dr. Jens Peter Klußmann ML, *Universitätsklinikum Köln*

**11:00 Uhr | Kaffeepause**

▶▶

**Session 2**

**Moderation:** Prof. Dr. Barbara Wollenberg ML, *TU München*

**11:30 Uhr**

**Der Einfluss fermentierter Nahrungsmittel auf das menschliche Darmmikrobiom**

Prof. Dr. Karin Michels ML, *Universitätsklinikum Freiburg*

**11:45 Uhr**

**Epigenetics in Chronic Lung Diseases: From Environmental Imprints to Clinical Implications**

Prof. Dr. Soni Savai Pullamsetti ML, *Universitätsklinikum Gießen/Marburg*

**12:00 Uhr**

**Follicular lymphoma: Let me count the ways**

Prof. Dr. Leticia Quintanilla-Martinez de Fend ML, *Universitätsklinikum Tübingen*

**12:15 Uhr**

**Translationale Forschung beim Ovarialkarzinom**

Prof. Dr. Pauline Wimberger ML, *Universitätsklinikum Dresden*

**12:30 Uhr**

**Verabschiedung**

Prof. Dr. Barbara Wollenberg ML, *TU München*

**12:35 Uhr | Ende der Veranstaltung**