

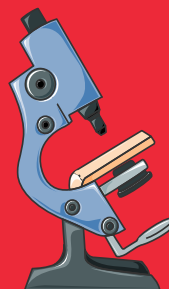


Service pour
la science et
la technologie



Universität
Französisch-deutsche
Deutsch-Französische
Hochschule

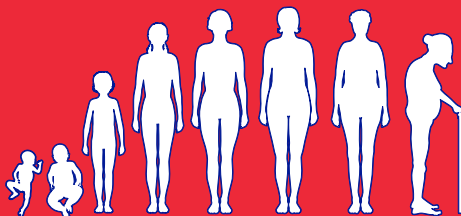
KONFERENZ WISSENSCHAFT ZUM WOHLE DER GESELLSCHAFT?



**FRANZÖSISCHE BOTSCHAFT IN
BERLIN**

24. Juni 2019

16:30-17:50 Uhr



Im Anschluss an die Konferenz wird der Forcheurs Preis verliehen.



BASF
We create chemistry



**Service pour
la science et
la technologie**



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

**VERLEIHUNG DES
WISSENSCHAFTSPREISES
FORCHEURS – JEAN MARIE LEHN**
FRANZÖSISCHE BOTSCHAFT - BERLIN - 24. Juni 2019

Die Abteilung für Wissenschaft und Technologie der Französischen Botschaft in Deutschland organisiert in Zusammenarbeit mit der Deutsch-Französischen Hochschule unter der Schirmherrschaft von Professor Jean-Marie Lehn einen Wettbewerb, um ein Team von jungen Forschern aus der französischen und deutschen Wissenschaft auf der Grundlage der hervorragenden Zusammenarbeit in den Bereichen **Chemie, Gesundheit oder Pharmakologie** auszuzeichnen.

16:30-17:50 Uhr Wissenschaft zum Wohle der Gesellschaft?

Zum Auftakt der Preisverleihung laden die Französische Botschaft in Berlin und ihre Partner zu einer Podiumsdiskussion über die Rolle und Wahrnehmung von Wissenschaft in der Gesellschaft ein.

Angesichts dessen, das sich die Öffentlichkeit immer besorgter über die Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf die Umwelt zeigt, macht auch die Chemie ("und ihre "Chemikalien") zunehmend Angst, vor allem ihre eventuellen Auswirkungen auf unsere Gesundheit. Die Gesundheit ist ein gesellschaftliches Anliegen und die Chemie trägt ihren Teil zur Verbesserung bei, insbesondere durch die Pharmakologie.

Zwei Forscher und Unternehmer werden zunächst über die Synergie zwischen akademischer Forschung und Industrie diskutieren und darüber, wie sie die Gesundheit der Bevölkerung verbessern kann.

Anschließend werden am Beispiel gewisser Fehlentscheidungen die Grenzen der Innovation hinterfragt. Tatsächlich scheint das Vertrauen der Öffentlichkeit in die Innovation zu schwinden und sie wird heute mit Argwohn betrachtet. Wie können Gefahren in Forschung und Industrie vermieden und wie sichergestellt werden, dass Innovationen in den Bereichen Chemie und Gesundheit zum Wohle der Bevölkerung entwickelt werden?

17:50- 20:30 Uhr Preisverleihung

Die französische Botschafterin in Deutschland, Anne Marie DESCÔTES, und der Nobelpreisträger für Chemie, Jean-Marie LEHN, zeichnen auch in diesem Jahr wieder ein Forscherteam für ihre Fortschritte auf dem Gebiet der Chemie, Gesundheit oder Pharmakologie aus.

Entdecken Sie die Gewinner und ihre Forschungsthemen während dieser Veranstaltung. Nach der Preisverleihung findet ein Cocktailempfang statt.



BASF
We create chemistry

16:30-17:50 Uhr

WISSENSCHAFT ZUM WOHLER DER GESELLSCHAFT?



MODERATOR

Prof. Ulrich DIRNAGL

Nach seinem Medizinstudium spezialisierte sich Herr DIRNAGL auf die Neurologie. Seit 1999 ist er Direktor der Abteilung für experimentelle Neurologie an der Charité. Im Jahr 2017 gründete er das QUEST-Zentrum, das er heute leitet. Ziel dieses Zentrums ist es, die Übermittlung von biomedizinischen Forschungsergebnissen zum Krankenbett durch Maximierung der Qualität und Reproduzierbarkeit der Forschung zu beschleunigen.

16:30-17:00 Uhr

PHARMAKOLOGIE: AN DER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN CHEMIE UND GESUNDHEIT

Synergie zwischen Wissenschaft und Industrie: zum Wohle der Patienten



Prof. Helga RÜBSAMEN-SCHAEFF

Als ausgebildete Chemikerin interessierte sich Frau RÜBSAMEN-SCHAEFF schon früh für die Virologie. Sie forschte im akademischen Bereich, bevor sie die Leitung der Abteilung Antiinfektiva bei Bayer übernahm. Sie gründete 2006 ihr Unternehmen Aicuris und war dort bis 2015 als Geschäftsführerin tätig. Im Jahr 2018 wurden ihre Arbeiten zur Behandlung des humanen Cytomegalievirus mit dem Zukunftspreis honoriert.



Prof. Jochen MAAS

Der Tierarzt und Biologe Jochen MAAS begann seine Karriere in der Industrie im Bereich der Pharmakokinetik. Nach verschiedenen Stationen bei Hoechst und dann bei Aventis in Frankreich und Deutschland ist Herr MAAS seit 2010 Geschäftsführer für Forschung und Entwicklung bei Sanofi-Aventis Deutschland.

17:00-17:50 Uhr

INNOVATION IN CHEMIE UND GESUNDHEIT

Wie können Innovationen und gesellschaftliche Erwartungen in Einklang gebracht werden?



Prof. Jean-Marie LEHN

Jean-Marie LEHN promovierte 1963 an der Universität Straßburg, wo er drei Jahre später zum Dozenten ernannt wurde. Ab 1970 war er ordentlicher Professor und erhielt 1980 einen Lehrstuhl am Collège de France. Für seine Forschung auf dem von ihm begründeten Gebiet der "supramolekularen Chemie" wurde er 1987 mit dem Nobelpreis für Chemie ausgezeichnet.



Dr. Carolin KRANZ

Die heute bei der BASF für Innovations- und Technologiepolitik zuständige Frau KRANZ ist Expertin für die Wechselwirkungen zwischen Wissenschaft und Gesellschaft. Seit vielen Jahren lenkt sie die Nanotechnologiepolitik von BASF, die auf einer Balance zwischen wissenschaftlicher Forschung, offener Kommunikation und Dialog mit Stakeholdern basiert.



Dr. Martina FRANZEN

Frau FRANZEN, promovierte Wissenschafts- und Mediensoziologin, hat bisher insbesondere das wissenschaftliche Publikationssystem hinterfragt. Heute ist sie wissenschaftliche Mitarbeiterin am KWI - dem Kulturwissenschaftlichen Institut Essen, wo sie den Einfluss der digitalen Technologie auf Forschung und Citizen Science untersucht.



Prof. Andreas KURTZ

Der ausgebildete Biologe Herr KURTZ leitet ein translationales Stammzellforschungslabor an der Charité und hat eine Professorenstelle an der Seoul National University. Seit 2006 ist er Direktor des Registers für pluripotente menschliche Stammzellen und Mitglied der Europäischen Gruppe für Ethik der Naturwissenschaften und neuen Technologien.

Dr. Lise CAILLOD

Als ausgebildete Ingenieurin hat Frau CAILLOD in Chemie über neue Synthesemethoden mittels Katalyse promoviert. Sie hat sich dann der Wissensvermittlung zugewandt. Sie unterrichtet Physik und Chemie sowie interdisziplinäre Projekte, um ein Verbindung zwischen den verschiedenen Naturwissenschaften am französischen Gymnasium in Düsseldorf zu schaffen.

16:30-17:50 Uhr Wissenschaft zum Wohle der Gesellschaft?

Moderator: Ulrich DIRNAGL - **Leiter und Gründer des QUEST-Zentrums**

16:30-17 Uhr Begrüßung durch die Abteilung Wissenschaft und Technologie

Pharmakologie: an der Schnittstelle zwischen Chemie und Gesundheit

Synergie zwischen Wissenschaft und Industrie: zum Wohle der Patienten

- Prof. Helga RÜBSAMEN-SCHAEFF
- Prof. Jochen MAAS

17-17:50 Uhr Innovation in Chemie und Gesundheit

Wie können Innovationen und gesellschaftliche Erwartungen in Einklang gebracht werden?

- Prof. Jean-Marie LEHN
- Dr. Carolin KRANZ
- Dr. Lise CAILLOD
- Dr. Martina FRANZEN
- Prof. Andreas KURTZ

17:50- 20:30 Uhr Preisverleihung

17:50 Uhr Ankunft der Gäste

18:10 Uhr Begrüßung durch Anne-Marie DESCÔTES
Botschafterin Frankreichs in Deutschland

Vortrag von Prof. David CAPITANT

Präsident der Deutsch-Französischen Hochschule

Vortrag von Prof. Jean-Marie LEHN **Nobelpreisträger für Chemie**

18:25 Uhr Preisverleihung und Redebeiträge der GewinnerInnen

18:45 Uhr Redebeiträge der Sponsoren:

- Dr. Thierry HERNING **Präsident von BASF Frankreich**
- Dr. Fabrizio GUIDI **Geschäftsführer von Sanofi in Deutschland**

19-20:30 Uhr Dinnercocktail



Service pour
la science et
la technologie



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

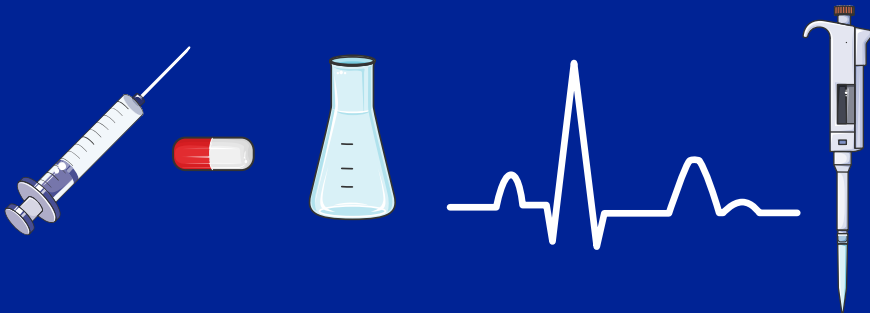
ZEREMONIE PREISVERLEIHUNG FORCHEURS — JEAN MARIE LEHN



**FRANZÖSISCHE BOTSCHAFT IN
BERLIN**

24. Juni 2019

17:50-20:30 Uhr



Nach der Preisverleihung findet ein Cocktailempfang statt.



BASF
We create chemistry