



## Presseinformation

21. April 2015

### Robert-Koch-Stiftung e.V.

Müllerstraße 178  
Postfach RKS  
13342 Berlin  
Germany

Telefon: +49 30 – 468 11 599  
Fax: +49 30 – 468 18 195

info@robert-koch-stiftung.de  
www.robert-koch-stiftung.de

**Robert-Koch-Preis 2015 geht an Professoren Ralf Bartenschlager und Charles Rice / Professor Peter Piot mit Robert-Koch-Medaille in Gold geehrt**

## Preisträger legen die Grundlage für dramatische Fortschritte bei der Therapie der Hepatitis-C-Infektion

Piot für seine Mitentdeckung des Ebola-Virus und Kampf gegen die HIV-Infektion in Afrika ausgezeichnet

Berlin – Die Robert-Koch-Stiftung verleiht den diesjährigen, mit 100.000 Euro dotierten Robert-Koch-Preis, zu gleichen Teilen an die Professoren Ralf Bartenschlager, Heidelberg, und Charles M. Rice, New York, USA. Mit dem Preis werden die bahnbrechenden Forschungsarbeiten beider Molekularbiologen gewürdigt, Zellvermehrungssysteme für Hepatitis-C-Viren entwickelt zu haben. Damit wurden die Grundlagen für Tests von effektiven neuen Substanzen gegen die Leberzellinfektion geschaffen.

Professor Peter Piot, London, Großbritannien, erhält die Robert-Koch-Medaille in Gold für sein Lebenswerk, insbesondere für die Mitentdeckung des Ebola-Virus und die Etablierung präventiver Strategien gegen die Ausbreitung der HIV-Infektion in Afrika. Die Preise und die Auszeichnung überreicht während eines Festakts am 6. November 2015 voraussichtlich Bundesgesundheitsminister Hermann Gröhe in der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften in Berlin.

Der Robert-Koch-Preisträger Professor Dr. Ralf Bartenschlager ist Leitender Direktor der Abteilung Molekulare Virologie an der Universität Heidelberg. Gleichzeitig leitet Bartenschlager den Forschungsschwerpunkt Infektionen und Krebs am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) in Heidelberg. Der zweite Robert-Koch-Preisträger, Professor Dr. Charles M. Rice, ist Direktor des interdisziplinären „Centers for the Study of Hepatitis C“ an der Rockefeller University, New York, USA. Beide Preisträger haben zum Verständnis des Lebenszyklus der Hepatitis-C-Viren beigetragen. Es gelang ihnen, vielversprechende antivirale Ziele zu identifizieren und Virusvermehrungssysteme in Zellkulturen für die Grundlagenforschung zu etablieren, die auch für Arzneimittel-Screening und Prüfsysteme genutzt werden können.

Die HCV-Infektion kann bei chronischem Verlauf zu Leberzirrhose und Leberzellkarzinom führen. Mit neuen durch diese Grundlagenforschung katalysierten Therapieoptionen besteht nun die Möglichkeit, das Virus dauerhaft in der überwiegenden Mehrheit der behandelten Patienten zu eliminieren. Weltweit sind etwa 170 Millio-

### Vorsitzender:

Dr. Hubertus Erlen  
ehem. Vorsitzender des Vorstands  
Schering AG

### Stellvertretender Vorsitzender:

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Jörg Hacker  
Präsident der Deutschen Akademie  
der Naturforscher Leopoldina

### Schatzmeister:

Klaus-Peter Müller  
Vorsitzender des Aufsichtsrats  
Commerzbank AG

### Schriftführer:

Prof. Dr. Wolfgang Plischke  
ehem. Mitglied des Vorstands  
Bayer AG

### Beisitzer:

Ministerialdirigentin Susanne Wald  
Leiterin der Unterabteilung Infektions-  
und Gesundheitsschutz  
Bundesministerium für Gesundheit

Prof. Dr. Dr. h.c. Stefan H. E. Kaufmann  
Direktor am Max-Planck-Institut  
für Infektionsbiologie

### Bankverbindung:

Commerzbank AG, Düsseldorf  
BIC: COBADEFFXXX  
IBAN: DE6630040000144400900



nen Menschen mit dem HC-Virus infiziert, in Deutschland 400.000 bis 500.000 Personen.

### **Medaille in Gold für weltweite Prävention für Infektionskrankheiten**

Seinen Kampf gegen Infektionskrankheiten charakterisieren das Lebenswerk von Professor Dr. Peter Piot, Direktor der London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, Großbritannien. Piot war 1976 Mitentdecker des Ebola-Virus in Zaire. Weiterhin führten seine zahlreichen internationalen Aktivitäten unter anderem zu Erkenntnissen über die heterosexuelle Ausbreitung des HI-Virus und zur Erforschung und Umsetzung präventiver Strategien gegen AIDS in afrikanischen Ländern. Piot engagierte sich auch darin, substanzielle Preisreduzierungen für antiretrovirale Medikamente auszuhandeln, wodurch HIV-Präventionsprogramme in Entwicklungsländern etabliert werden konnten.

Fotos der Preisträger sind unter [www.robert-koch-stiftung.de/Preistraeger2015](http://www.robert-koch-stiftung.de/Preistraeger2015) zur Verwendung hinterlegt.

### **Über die Robert-Koch-Stiftung**

Die Robert-Koch-Stiftung e.V. ist eine gemeinnützige Stiftung zur Förderung des medizinischen Fortschritts mit Sitz in Berlin. Sie fördert die wissenschaftliche Grundlagenforschung auf dem Gebiet der Infektionskrankheiten sowie beispielhafte Projekte zur Lösung medizinischer und hygienischer Probleme. Schirmherr der 1907 gegründeten Stiftung ist Bundespräsident Joachim Gauck.

Die Stiftung vergibt alljährlich mehrere hochrangige wissenschaftliche Auszeichnungen: den Robert-Koch-Preis, der zu den höchstrangigen wissenschaftlichen Auszeichnungen in Deutschland zählt, die Robert-Koch-Medaille in Gold, drei Auszeichnungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs und seit 2013 den Preis für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention.

Robert Koch (1843 – 1910), nach dem der Preis benannt ist, hat die moderne Bakteriologie begründet. Dafür erhielt er im Jahr 1905 den Nobelpreis für Medizin und Physiologie. Koch leitete von 1891 bis zu seiner Pensionierung im Jahr 1904 das Institut für Infektionskrankheiten in Berlin.

### **Kontakt:**

Christine Howarth, Geschäftsstelle der Robert-Koch-Stiftung  
Tel: +49 (0)30-468-11599, E-Mail: [info@robert-koch-stiftung.de](mailto:info@robert-koch-stiftung.de)