

# MENSCHMIKROBE

Das Erbe Robert Kochs und die moderne Infektionsforschung

## „MenschMikrobe“ – Die interaktive Wanderausstellung zur Infektionsforschung kommt im Juli nach Bonn.

**Am 20. Juli 2010 eröffnet die Ausstellung „MenschMikrobe – Das Erbe Robert Kochs und die moderne Infektionsforschung“ im Zoologischen Forschungsmuseum Alexander Koenig in Bonn. Die Gemeinschaftsausstellung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und des Robert Koch-Instituts (RKI) gibt einen Einblick in das Thema Infektionsforschung von der Zeit Robert Kochs bis heute. Die Wanderausstellung ist vom 21. Juli bis zum 17. Oktober 2010 in Bonn zu sehen und wird im Anschluss ab dem 4. November in Würzburg gezeigt.**

Im Juni 2010 wurde anlässlich des 100sten Todestages Robert Kochs die Ausstellung „MenschMikrobe – Das Erbe Robert Kochs und die moderne Infektionsforschung“ in Berlin eröffnet. Dort gab es bereits über 7.000 Besucher innerhalb von fünf Wochen, darunter mehr als 100 Schulklassen. Nun zieht die Wanderausstellung weiter nach Bonn, wo sie im Museum Alexander Koenig gezeigt wird.

Als interaktive Schau richtet sich „MenschMikrobe“ an ein breites Publikum und ist auch für Kinder geeignet. Zehn Themenstationen vermitteln Wissen zur Natur der Mikroorganismen, der Entstehung von Epidemien und den Möglichkeiten der Krankheitsverhütung. Ebenso verdeutlicht die Ausstellung die historischen, sozialen und ökologischen Aspekte von Infektionskrankheiten.

Die modern gestalteten Ausstellungswände aus Glas werden ergänzt durch interaktive Exponate, beispielsweise einen Pandemie-Simulationscomputer und ein Krankenhaus-Modell zum Entdecken potenzieller Infektionsquellen. Hörstationen, die mit renommierten Sprechern produziert wurden, erzählen von großen Seuchenereignissen der Geschichte und ihren Auswirkungen auf Gesellschaft und Politik. Kindertexte sowie eine spezielle Kinderstation vermitteln grundlegende Inhalte bereits für kleine Besucher ab dem Grundschulalter.

Darüber hinaus bieten kostenlose Schulklassenführungen, die inhaltlich auf die Lehrpläne des Fachs Biologie abgestimmt sind, einen verständlichen Zugang zu einem komplexen Thema und können über das Zoologische Forschungsmuseum Alexander Koenig gebucht werden.

Die Ausstellung „MenschMikrobe“ wird durch die DFG mit Unterstützung des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft sowie in Teilen aus Mitteln des RKI finanziert.

Bildmaterial, den Ausstellungskatalog als Pdf Download, weiterführende Informationen sowie die Ergebnisse der Besucherbefragung finden Sie auf **[www.menschmikrobe.de](http://www.menschmikrobe.de)**. Journalisten sind zur Ausstellungseröffnung am 20.7., 18.30 Uhr gerne eingeladen. Anmeldungen bitte unter [presse@dfg.de](mailto:presse@dfg.de).

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

ROBERT KOCH INSTITUT



MenschMikrobe

K-Projects  
Büro für Kultur- und  
Veranstaltungsmanagement

Jenny Löwenstein

Bülowstraße 90  
D-10783 Berlin

Tel: +49(0)30 20647361  
Mob: +49(0)15140106904  
Fax: +49(0)30 25464124  
[presse@menschmikrobe.de](mailto:presse@menschmikrobe.de)

[www.menschmikrobe.de](http://www.menschmikrobe.de)

MenschMikrobe ist eine  
Wanderausstellung des  
Robert Koch-Instituts  
und der Deutschen  
Forschungsgemeinschaft

# MENSCHMIKROBE

Das Erbe Robert Kochs und die moderne Infektionsforschung

## Bildmaterial

Bildmaterial zur Ausstellung finden Sie in druckfähiger Auflösung unter folgenden Link:

<http://www.menschmikrobe.de/presse.html>

## Termine

21.07.2010 - 17.10.2010 Bonn  
Zoologisches Forschungszentrum Alexander Koenig  
Adenauerallee 160  
53113 Bonn

Dienstags – sonntags geöffnet von 10 bis 18 Uhr, mittwochs bis 21 Uhr  
Eintritt 3,- Euro

## Weitere Stationen

ab dem 05.11.2010 Würzburg / Rudolf-Virchow-Zentrum

## Die Themen der Ausstellung im Überblick

1. Robert Koch und seine Zeit – Die Krankheitserreger werden entdeckt
2. Der Mensch und seine Mikroben – Der Organismus ist ein wandelnder Zoo
3. Die Seuche kommt – Wie Epidemien entstehen
4. Bedrohung aus dem Wasser – Die Ökologie der Infektionen
5. Tropische Infektionen – Der Bruder der Armut ist die Krankheit
6. Leben mit dem Erreger – Wenn ein ungebetener Gast nicht mehr geht
7. Angesteckt im Krankenhaus – Die Behandlung als Risiko
8. Neue Mittel für die Therapie – Der Wettlauf mit den Mikroben
9. Ende einer Gefahr – Impfstoffe und die Ausrottung von Krankheiten
10. Was kann ich tun? – Hygiene im Alltag

## Themen der Audiostationen

1. Krankheit und Mythos: Die Tuberkulose im 19. Jahrhundert
2. Reise in den Mikrokosmos: Die Entdeckung der Mundflora 1683
3. Krankheit, Strafe, Schuld: Der Schwarze Tod im Mittelalter
4. Seuchenschutz und Sanitärsysteme: Die Cholera in Hamburg 1892
5. Tropenmedizin und Kolonialismus:  
Die Erforschung der Schlafkrankheit um 1900
6. Infektion und Sexualmoral:  
Die Folgen der AIDS-Epidemie in den 1980er-Jahren
7. Heilkunst und Hygiene:  
Die Entdeckung der Händedesinfektion im 19. Jahrhundert
8. Medizin als Militärtechnologie:  
Die Produktion von Penicillin im Zweiten Weltkrieg
9. Seuchenkontrolle und Impfkritik:  
Die Einführung der Pflichtimpfung gegen die Pocken 1874

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

ROBERT KOCH INSTITUT



MenschMikrobe

K-Projects  
Büro für Kultur- und  
Veranstaltungsmanagement

Jenny Löwenstein

Bülowstraße 90  
D-10783 Berlin

Tel: +49(0)30 20647361  
Mob: +49(0)15140106904  
Fax: +49(0)30 25464124  
[presse@menschmikrobe.de](mailto:presse@menschmikrobe.de)

[www.menschmikrobe.de](http://www.menschmikrobe.de)

MenschMikrobe ist eine  
Wanderausstellung des  
Robert Koch-Instituts  
und der Deutschen  
Forschungsgemeinschaft

# MENSCH MIKROBE

Das Erbe Robert Kochs und die moderne Infektionsforschung

## Veranstalter

### **Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)**

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) mit Sitz in Bonn ist die größte Forschungsförderorganisation in Deutschland und dient der Wissenschaft in all ihren Zweigen, von Archäologie bis Zoologie. Die Mitglieder der DFG sind Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, wissenschaftliche Verbände sowie Wissenschaftsakademien. Kernaufgabe der DFG ist die Auswahl und Finanzierung herausragender Grundlagenforschungsprojekte. Sie erhält ihre Mittel zum größten Teil von Bund und Ländern. Im Bereich der Mikrobiologie fördert die DFG zahlreiche hochkarätige Forschergruppen.

### **Robert Koch-Institut (RKI)**

Das Robert Koch-Institut (RKI) ist eine der wichtigsten Einrichtungen für den Gesundheitsschutz in Deutschland. Als wissenschaftlich-medizinische Leitinstitution der Bundesregierung spielt es bei der Verhütung von Infektionskrankheiten und der Überwachung des Krankheitsgeschehens eine herausragende Rolle. Auch die Analyse langfristiger gesundheitlicher Trends in der Bevölkerung zählt zu seinen Aufgaben. Das RKI berät Bund und Länder bei gesundheitspolitischen Entscheidungen und erstellt Empfehlungen für Ärzte. Gegründet wurde das RKI im Jahr 1891 als Königlich Preußisches Institut für Infektionskrankheiten mit Robert Koch als erstem Direktor.

### **Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig**

Das Zoologische Forschungsmuseum Alexander Koenig (ZFMK) ist eines der großen naturgeschichtlichen Forschungsmuseen in Deutschland. Den führenden Ruf hat sich das Museum durch die Dokumentation, Erforschung und Erklärung von Artenvielfalt (Biodiversität) erarbeitet.

Das "Herz des Museums" bilden die bedeutenden wissenschaftlichen Sammlungen, die sich auf die Wirbeltiere und Insekten in Landlebensräumen konzentrieren. Diese Sammlungen stellen die Grundlage der vielfältigen, im Museum Koenig bearbeiteten Forschungsthemen dar.

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

ROBERT KOCH INSTITUT



MenschMikrobe

K-Projects  
Büro für Kultur- und  
Veranstaltungsmanagement

Jenny Löwenstein

Bülowstraße 90  
D-10783 Berlin

Tel: +49(0)30 20647361  
Mob: +49(0)15140106904  
Fax: +49(0)30 25464124  
presse@menschmikrobe.de

[www.menschmikrobe.de](http://www.menschmikrobe.de)

MenschMikrobe ist eine  
Wanderausstellung des  
Robert Koch-Instituts  
und der Deutschen  
Forschungsgemeinschaft