

## KLINIK

- 12 **Hochkontagiöse Erkrankungen**  
August Stich | René Gottschalk

## MEDIZINISCHE CHEMIE

- 18 **Wirkstoffe gegen Wurm- und Protozoenerkrankungen und das Virustatikum Ribavirin**  
Martin Schlitzer | Regina Ortmann | Imke Form

## KLINIK

- 28 **Fieber nach Tropenaufenthalt**  
Gerd-Dieter Burchard

- 34 **Klinik, Epidemiologie und Diagnostik tropischer Virusinfektionen**  
Wolfgang Preiser

## INFEKTOLOGIE

- 42 **Wurmerkrankungen**  
Andreas Müller

Homepage:  
[www.  
pharmuz.de](http://www.pharmuz.de)



## 12 Hochkontagiöse Erkrankungen

Das Thema der „Hochkontagiösen, lebensbedrohlichen und gemeingefährlichen Erkrankungen“ wird in

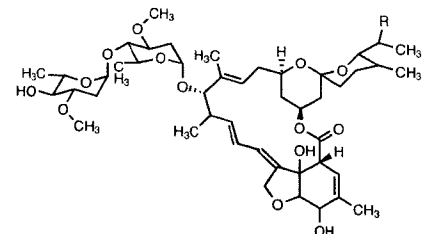
der Öffentlichkeit häufig sehr emotional diskutiert. Je nach Interesse der Medien an diesem Thema wächst oder schrumpft die Zahl der so genannten Experten.

## 18 Wirkstoffe gegen Wurm- und Protozoen- erkrankungen und das Virustatikum Ribavirin

So heterogen wie die Erreger, so heterogen sind auch die Arzneistoffe gegen die verschiedenen Tropenkrankheiten. Oft stand der „glückliche Zufall“ am Anfang der Entwicklung dieser Wirkstoffe, deren Wirkmechanismen nur zum Teil bekannt sind.

## 28 Fieber nach Tropenaufenthalt

Der Arzt muss bei allen unklaren Krankheitsbildern in der Anamnese nach Auslandsaufenthalten fragen – dies soll an einem Beispiel verdeutlicht werden, das sich tatsächlich so zugetragen hat.



ZUR TITELSEITE:

Das Titelbild zeigt *Aedes albopictus* (Quelle: CDC, James Gathany) mit dem Verbreitungsgebiet von Dengue-Fieber.

VIROLOGIE

- 50 **Dengue- und West-Nil-Virus**  
Christian Klein

PHARMAZEUTISCHE PRAXIS

- 54 **Impfungen in der Tropen- und Reisemedizin**  
Andreas Müller

NATURSTOFFCHEMIE

- 62 **Marine Schwämme: Füllhorne der Meere**  
Ute Hentschel | Gerhard Bringmann

MAGAZIN

- 3 Editorial
- 11 Glossar
- 27 Internetadressen
- 73 Mitteilungen der DPhG
- 79 Veranstaltungskalender

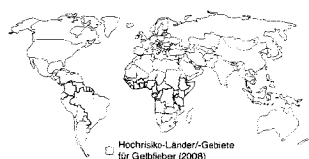
TREFFPUNKT FORSCHUNG

- 6 Berühmte Enden
- 8 Preisgekrönte Fließbandarbeiter
- 9 Notfallzulassung von Peramivir in den USA

FORUM

- 81 Neue Bücher

## 34 Klinik, Epidemiologie und Diagnostik tropischer Virusinfektionen



– als Beispiele seien Hepatitis-A-, Tollwut- und Polioviren genannt – eine große Rolle.

Zahlreiche Virusinfektionen treten in vielen tropischen Ländern viel häufiger auf als hierzulande; in der Reisemedizin spielen diese Viren



## 42 Wurmerkrankungen

In den globalen Gesundheitsprogrammen wurden Wurminfektionen bisher vernachlässigt, obwohl mehr als ein Viertel der Weltbevölkerung chronisch mit einer oder mehreren Wurmarten infiziert ist.

## 50 Dengue- und West-Nil-Virus



Infektionen mit Flaviviren, beispielsweise dem West-Nil- und dem Dengue-Virus, stellen ein zunehmendes medizinisches Problem dar, vermehrt auch in unseren Breiten.