

# FLUG-REISEMEDIZIN

## Flugmedizin

5 Ergebnisse isländischer Studie zweifelhaft – Katarakte durch kosmische Strahlen?  
*H. Holtmann*

10 Risiko Catering – Lebensmittelsicherheit auf Langstreckenflügen  
*H. Feldmeier*

12 PTC – Patient-Transport-Compartment – Ein fliegendes Krankenzimmer  
*K. Schäfer*

## Reisemedizin

15 Das ABC reisemedizinischer Beratung – Reisen mit Kindern  
*U. Kunde*

20 Globale endemische Anthropozoonosen – Rickettsiosen  
*J. Richter, K. Göbels, I. Müller-Stöver, D. Häussinger*

23 Serie Ektoparasitosen – Kopfläuse – Lausige Feriensouvenirs?  
*J. Richter, I. Müller-Stöver, B. Hoppenheit, S. Walter, D. Häussinger*

25 Infektionsrisiko beim Baden – Wund-Cholera-Keim in der Ostsee  
*K. Held*

32 Risiken für den Menschen – Klimawandel und Wetterkatastrophen  
*P. Höppe*

## Tropenmedizin

37 Geschichte der Tropenkrankheiten – Expeditionen ins Reich der Seuchen  
*H. Mehlhorn*

## Reise-Fauleton

26 Mit der „Royal Clipper“ in der Karibik – Teil 2 – Inseln über dem Wind  
*K. Held*

## Blickpunkt

8 Aerotitis media – Barotrauma im Flugzeug

31 Ein Begleitsymptom in südlichen Ländern – Die unspezifische Reisediarrhö

## Mitteilungen der Gesellschaften

41 DRTM-Mitteilungen  
45 DFR-Mitteilungen  
47 DGLRM-Mitteilungen  
50 BExMed-Mitteilungen  
51 Polarmedizin-Mitteilungen

3 Editorial  
14 Impressum

## 10 Airline-Food-Catering



Rund eine Milliarde Flugreisende müssen jährlich in der Luft verpflegt werden; diese Aufgabe übernehmen spezialisierte Caterer, die täglich in Großküchen mehrere zehntausend Mahlzeiten produzieren müssen. Bevor die Speisen dem Passagier auf profanem Plastik- oder schickem Designer-Porzellan serviert werden, haben sie einen komplexen Produktionsweg, oft lange Transportzeiten bei schwankenden Außentemperaturen und ein Finishing in der Bordküche hinter sich. Wie häufig hier servierte Lebensmittel kontaminiert sind, kann nur vermutet werden. Ein Beitrag über Risiken beim Airline-Food-Catering.

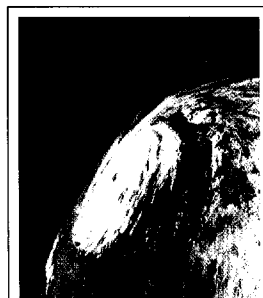
## 23 Kopfläuse – lausige Feriensouvenirs?

Nur wenige Millimeter groß, begleiten sie den Menschen seit mehr als fünf Millionen Jahren. Die Läuseart ist auf das Biotop der humanen Kopfhaut spezialisiert. Weil sich diese Ektoparasiten auf Kinderköpfen am wohlsten fühlen, steigt regelmäßig nach den Ferien in den Kinderarztpraxen die Patientenzahl wegen Läusebefall an. Die Kinder schleppen die „Souvenirs“ nach dem Urlaub in südlichen Ländern ein. Die Serie Ektoparasiten wird im nächsten Heft fortgesetzt.



## 37 Expeditionen ins Reich der Seuchen

Es waren medizinische Himmelfahrtskommandos, die während der deutschen Kolonialzeit von Robert Koch und seinen Mitarbeitern als Forschungsexpeditionen in exotische Gebiete unternommen wurden. Ziel war die Erforschung von Seuchen, wie der Schlafkrankheit, Cholera, Typhus, Milzbrand und Malaria. Die unter hohem Risiko und körperlichen Strapazen gemachten Entdeckungen sind noch heute Grundlage unseres Wissens. Der Beitrag zeichnet einige dieser bahnbrechenden Entdeckungen nach.



Titelbild: DLR, Satellitenbild

13745 • ISSN 0947-7616  
13. Jahrgang  
Georg Thieme Verlag KG  
Rüdigerstraße 14  
70469 Stuttgart