

# Inhalt

TER MEULEN, Volker: Vorwort . . . . .	7
<b>Festvortrag</b>	
HACKER, Jörg, und MERKERT, Hilde: Migration und Seuchen . . . . .	11
<b>Wissenschaftliche Vorträge</b>	
GEISEL, Theo, und BROCKMANN, Dirk: Seuchen und Reisen – Neue Modelle zur Vorhersage von Epidemien in einer globalisierten Welt . . . . .	31
WEISS, Dieter: Elektronenmigration in ballistischen und diffusiven Halbleitern: Von Elektronenbillards zu Ferromagneten . . . . .	41
HELM, Barbara: Migration der Vögel: Zusammenspiel von genetischen Programmen und Umwelteinflüssen . . . . .	61
KEPLER, Hans: Migration geologischer Fluide . . . . .	87
JÜLICHER, Frank: Biophysik der Zellbewegungen: Von molekularen Motoren zu zellulärem Transport . . . . .	103
AFFOLTER, Markus: Migration als treibende Kraft in der Organogenese . . . . .	115
WIESTLER, Otmar D.: Migration von Tumorzellen . . . . .	133
FROTSCHER, Michael: Neuronale Migration und die Entwicklung der Hirnrinde . . . . .	147
KEMPERMANN, Gerd: Adulte Neurogenese – Geburt, Migration und Sesshaftigkeit neuer Nervenzellen im erwachsenen Gehirn . . . . .	157
DASTON, Lorraine: Analogies and the Migration of Scientific Ideas: The Strange Career of the Normal Curve. . . . .	169
<b>Öffentlicher Abendvortrag</b>	
FAIST, Thomas: Diversität als neues Paradigma für Integration? . . . . .	189
<b>Leopoldina-Lecture</b>	
FRÜHWALD, Wolfgang: Vorspiel der Globalisierung – Die Emigration deutscher Wissenschaftler 1933 bis 1945 und das Ende der Bürgerlichkeit . . . . .	211