

## INHALT

Glückwunsch 9

### *EXPERIMENTELLE UND KLINISCHE MEDIZIN*

HORST MALKE, WILLIAM M. MCSHAN und JOSEPH J. FERRETTI,  
Jena and Oklahoma  
Integration of metabolic and virulence pathways in serological group A and  
C streptococci: nutritional status meets virulence 11

THEODOR HIEPE, Berlin  
Zur Wirksamkeitsprüfung chemischer Desinfektionsmittel gegen exogene  
Parasitenstadien in der Tierhaltung unter besonderer Berücksichtigung von  
Schadarthropoden als Indikatoren 27

FRITZ MARKWARDT, Erfurt  
Entwicklung der fibrinolytischen Therapie –  
Pharmakologische Aspekte 41

JÜRGEN GÜTTNER, Biberach a.d.R.  
Medikamente auf Abruf: Arzneimittelrücknahmen vom Markt  
infolge später Nebenwirkungen 51

HANS-PETER KLÖCKING und GRIT BERGER, Erfurt und Bad Berka  
Vergiftungen im Kindesalter im Thüringer Raum von 1980 bis 1990 67

### *GESCHICHTE DER MEDIZIN*

GUNDOLF KEIL, Würzburg  
Das ‚Erlauer Frauenbüchlein‘ in der gynäkologischen Fachprosa des  
deutschen Mittelalters 75

HANS GEORG THÜMMEL, Greifswald  
Heilige und Hilfsverlangen im spätmittelalterlichen Abendland 91

RUDOLF BENTZINGER, Berlin  
Merke eyne edele Künst vor allen smerczen. Ein mitteldeutsches  
Rezeptar des 15. Jahrhunderts 113

FRITZ WAGNER, Berlin  
Aderlaß und Seelentrost 135

R. KLAUS MÜLLER, Leipzig Paracelsus und die Toxikologie	145
JÜRGEN KIEFER, Jena „Der Rauchgenuss ist einer der unbegreiflichsten“ – Tabak und Rauchen im Focus der Erfurter Akademie und ihrer Mitglieder	157
VOLKER WAHL, Weimar Fotografie im Dienste der Wissenschaften. Über die Anfänge in Jena im 19. Jahrhundert	169
JÖRN HENNING WOLF, Kiel Gustav Neuber als Protagonist der aseptischen Chirurgie und Erbauer einer modellbildenden Klinik	185
DIETER GROßKLAUS, Berlin Fünfzehn Jahre ohne Bundesgesundheitsamt. Eine kritische Analyse	205
<i>WISSENSCHAFTSGESCHICHTE</i>	
JÜRGEN DUMMER, Jena Der ‚Kanon‘ des Polyklet – eine Nachbetrachtung	225
FRITZ KRAFFT, Marburg Goethe zwischen Neptun und Vulkan	231
KLAUS HAMMACHER, Aachen Jacobis Position im Illuminatenstreit	253
HERBERT HÖMIG, Köln/Dortmund Zwei preußische Demokraten zwischen Revolution und Reaktion: Karl Rodbertus (1805-1875) und Philipp v. Berg (1815-1866)	279
EVA MATTHES, Augsburg Theodor Litt und die deutsche Universität	295
<i>VARIA AUS GEISTES- UND NATURWISSENSCHAFTEN</i>	
KLAUS MANGER, Jena Schmerz in lateinischen und deutschen Versen: Christoph Martin Wielands Übertragung des <i>Stabat Mater</i>	313

PETER M. HUBER, München Die Symbiose von Staat und Wissenschaft	325
DIETRICH GRILLE, Erlangen Wahrheit – Pilatusfrage oder Bürgerrecht?	333
OTTO KRAUS, Hamburg Genitalstrukturen: Von Johannes Meisenheimers Werk zum evolutionsbiologischen Verständnis	343
WILFRIED SCHÖNBORN, Jena Ökologische Pyramiden limnischer Ökosysteme	353
KURT ROSENBAUM, OLAF NEUMANN und FALKO LORENZ, Ilmenau, Jena und Münster Primfaktorzerlegung des Polynoms $X^{2n} + 1 \pmod p$	363
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	385