

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	v
Verzeichnis der Referenten	xii

### I. Wissenschaftliche Sitzung

Vorsitz: H. J. EBERLEIN  
J. B. BRÜCKNER

M. GÖTHERT: Pharmakologie des Éthrane	1
F. H. BOSTEM, M. HANQUET: Das EEG unter Enfluran-Narkose beim Menschen	11
ST. KUBICKI: Diskussionsbemerkung zu den EEG-Befunden unter Enflurane	27
B. GROTHE, A. DOENICKE, G. HAUCK, D. LINDSTRÖM, T. BAUER, J. KUGLER: Untersuchungen zur Metabolisierung von Halothan und Éthrane am Menschen mit und ohne Vorbehandlung von Phenobarbital	31
K.-J. FISCHER: Tierexperimentelle Untersuchungen zur Quantifi- zierung der direkten Myokardeffekte äquinarkotischer Éthrane und Halothan-Konzentrationen	43
J. B. BRÜCKNER, H.-H. JOHANNSEN, G. OSER, E. SCHNEIDER, J. TARNOW: Vergleichende Untersuchungen zur Beeinflussung eines experimentellen hämorrhagischen Schocks durch Anästhetika	63
H. SIEPMANN, H. LENNARTZ, E. PÜTZ: Die dosisabhängige Beeinflussung der Kontraktilität des isolierten Papillarmuskels der Katze durch Enflurane und Halothane	71
J. TARNOW, J. B. BRÜCKNER, H. J. EBERLEIN, W. GETHMANN, W. HESS, D. PATSCHKE: Hämodynamik, Myokardkontraktilität und Sauerstoff- verbrauch des linken Ventrikels unter Éthrane, Halothan und Forane	83
K. VAN ACKERN, K. PETER: Der Einfluß von Éthrane auf das Herz-Kreislaufsystem	97

**II. Wissenschaftliche Sitzung**

**Vorsitz:** P. LAWIN  
J. B. BRÜCKNER

**U. MORR-STRATHMANN, J. WELTER, P. LAWIN:**  
Die Beeinflussung physiologischer Atemgrößen  
durch Etherane und Halothan 111

**N. RUPIEPER, CH. HILLSCHER:**  
Der Einfluß von Etherane auf den Kohlenhydrat-  
stoffwechsel 117

**R. KLOSE, J. UNGEMACH:**  
Etherane in der Neurochirurgie 123

**G. CUNITZ:** Der Einfluß von Etherane und anderen Narkotika  
auf den intracranialen Druck in der Neuro-  
chirurgie 137

**Zwischendiskussion** 151

**H. H. HENNES, H. LAPSIT:**  
Etherane in der Gynäkologie 157

**W. DICK, E. KNOCHE, E. TRAUB:**  
Klinisch-experimentelle Untersuchungen zur  
Anwendung von Etherane bei geburtshilflichen  
Eingriffen 169

**III. Podiumsdiskussion** 179

**Leitung:** P. LAWIN  
J. B. BRÜCKNER  
H. J. EBERLEIN

**IV. Sachwortverzeichnis** 243