

**Geschäftsführender
Herausgeber**

Prof. Dr. med. Walter Reinhart,
Chur

Herausgeber

Prof. Dr. med. F. Follath, Zürich
Prof. Dr. med. F. Frey, Bern
Prof. Dr. med. B. Lauterburg, Bern
Prof. Dr. med. H. Ludwig, Basel
Prof. Dr. med. W. Reinhart, Chur
Prof. Dr. med. Th. Rüedi, Chur
Prof. Dr. med. J. A. Schifferli, Basel

Chefredaktion

Dr. G.J. Hogrefe,
Verlag Hans Huber, Bern

Redaktion

J. Flury, Verlag Hans Huber, Bern

**Wissenschaftlicher
Beirat**

Herausgeber emeritus:
Prof. Dr. med. P. Weidmann
Angiologie:
Prof. Dr. med. F. Mahler, Bern
Dermatologie:
Prof. Dr. med. A. Eichmann, Zürich
Hämatologie:
Prof. Dr. med. J. Fehr, Zürich
Intensivmedizin:
Prof. Dr. med. J. A. Takala, Bern
Kardiologie:
Prof. Dr. med. T. F. Lüscher, Zürich
Neurologie:
Prof. Dr. med. A. Steck, Basel
Onkologie:
Prof. Dr. med. M. F. Fey, Bern
Ophthalmologie:
Prof. Dr. med. J. Flammer, Basel
Orthopädie:
Prof. Dr. med. R. Ganz, Bern
Otorhinolaryngologie:
Prof. Dr. med. R. Probst, Basel
Pädiatrie:
Prof. Dr. med. U. B. Schaad, Basel
Pneumologie:
Prof. Dr. med. H. Bachofen, Bern
Psychiatrie/
Psychosomatische Medizin:
Prof. Dr. med. H. U. Fisch, Bern
Prof. Dr. med. F. Müller-Spahn, Basel
Radiologie:
Prof. Dr. med. P. Vock, Bern
Rheumatologie:
Prof. Dr. med. B. Michel, Zürich
Sozial- und Präventivmedizin:
Prof. Dr. med. F. Gutzwiller, Zürich
Stoffwechselkrankheiten:
Prof. Dr. med. U. Keller, Basel
Urologie:
Prof. Dr. med. D. Hauri, Zürich

Thema

Der weibliche Zyklus

Herausgegeben von Professor M. Breckwoldt, em. Ärztlicher Direktor,
Abteilung Frauenheilkunde und Geburtshilfe II, Endokrinologie,
Reproduktionsmedizin, Universitäts-Frauenklinik, Freiburg i.B.

Editorial

M. Breckwoldt 151

Physiologie der Ovarialfunktion

Physiology of ovarian function

U. Karck, C. Keck 153

Das Corpus Luteum

The corpus luteum

D. Denschlag, C. Keck 159

**Funktioneller Hyperandrogenismus –
Klassifizierung, Ätiologie, Diagnostik und Therapie**

*Functional hyperandrogenism – classification, etiology,
diagnostic and therapy*

F. Geisthövel 163

**Einfluss des ovariellen Zyklus auf das
Zentralnervensystem**

Influence of ovarian cycle on the central nervous system

H. Kuhl 175

Das Prämenstruelle Syndrom

The premenstrual syndrome

M. Breckwoldt, Ch. Keck 183

**Prädiktive Faktoren zur Bestimmung des
Menopausealters**

Predictive factors determining menopausal age

C. Keck, M. Breckwoldt 189

**Das Klimakterium Präcox als Sonderform
der sekundären Ovarialinsuffizienz**

Premature ovarian failure

C. Keck, M. Breckwoldt 193

**Endokrinologie des Klimakteriums und der
Postmenopause**

Endocrinology of the climacteric period and postmenopause

W. Braendle 199