

**Geschäftsführender
Herausgeber**

Prof. Dr. med. Walter Reinhart,
Chur

Herausgeber

Prof. Dr. med. D. Candinas, Bern
Prof. Dr. med. W.E. Haefeli, Heidelberg
Prof. Dr. med. W. Holzgreve, Basel
Prof. Dr. med. B. Horn, Interlaken
PD Dr. med. U. Huynh-Do, Bern
Prof. Dr. med. W. Reinhart, Chur
Prof. Dr. med. E.W. Russi, Zürich
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:

PD Dr. med. T. Geiser, 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

Urin-Diagnostik

Herausgegeben von Frau PD Dr. med. Uyen Huynh-Do,
Klinik und Poliklinik für Nephrologie und Hypertonie,
Universitätsspital Bern, Bern

Editorial

U. Huynh-Do 557

Hormonanalysen im Urin

Urinary hormone analysis

M. G. Mohaupt, R. O. von Vigier 559

**Mikroalbuminurie – ein neuer Marker
für kardiovaskuläres Risiko?**

Microalbuminuria – a new cardiovascular risk factor?

U. Eisenberger, U. Huynh-Do 565

**Urindiagnostik bei Nephrolithiasis – Interpretation
und therapeutische Konsequenzen**

*Urine analyses for workup of kidney stone disease –
interpretation and therapeutic consequences*

A. Pasch 569

**UroSurf – ein interaktives Lernprogramm
zur Urindiagnostik**

UroSurf – an interactive learning program on urine diagnostics

U. Woermann 575

Urindiagnostik beim Kind

Examination of urine in the child

G. D. Simonetti, M. Konrad 579

Urindiagnostik in der Schwangerschaft

Urine analysis in pregnancy

D. Schlembach 585

Kristallurie

Crystalluria

J. Henschkowski, B. Vogt 591

Der rote Urin – wie weiter?

The red urine

R. P. Wüthrich, A. Serra 595

**Pathophysiologie und Diagnostik renal
tubulärer Azidosen**

Pathophysiology and diagnosis of renal tubular acidosis

P. M. Ambühl 601

Urindiagnostik bei nierentransplantierten Patienten

Urinary cytology after renal transplantation

L. Bubendorf, M. J. Mihatsch 609

Polyurie – Pathogenese, Diagnostik und Therapie

Polyuria

T. Treutler, B. Ruf, J. Beige 615