

**Geschäftsführender
Herausgeber**

Prof. Dr. med. Walter Reinhart,
Chur

Herausgeber

Prof. Dr. med. F. Follath, Zürich
Prof. Dr. med. F. Frey, Bern
Prof. Dr. med. W. Haefeli, Heidelberg
Prof. Dr. med. B. Horn, Interlaken
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:

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

Hämatologie II

Herausgegeben von Professor Dr. med. Andreas R. Huber,
Zentrum für Labormedizin, Kantonsspital Aarau, Aarau

Editorial

A. R. Huber 3

Referenzbereiche in der Hämatologie

Metaanalysis of reference values in hematology

R. Herklotz, U. Lüthi, C. Ottiger, A. R. Huber 5

Sideroblastische Anämien

Sideroblastic anemias

T. Matthes 25

**Hämoglobinopathien – Klinik und Diagnostik
von Thalassämien und anomalen Hämoglobinen**

*Hemoglobinopathies – clinical symptoms and laboratory
diagnosis of thalassemias and abnormal hemoglobins*

R. Herklotz, L. Risch, A. R. Huber 35

**Hereditäre Enzymdefekte der Erythrozyten:
Glukose-6-Phosphatdehydrogenase-Mangel
und Pyruvatkinase-Mangel**

*Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency
and pyruvate kinase deficiency*

I. Ittig Boo Sedano, B. Röthlisberger, A. R. Huber 47

Erythrozytäre Membrankrankheiten

Red cell membrane defects

S. W. Eber, A. R. Huber 57

**Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie –
Folgen eines fehlenden Ankers**

*Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria – consequences
of a missing anchor*

W. Korte, I. A. F. M. Heijnen 71

Leukopenie / Neutropenie

Leukopenia / Neutropenia

M. J. Bargetzi 78

Eosinophilie

Eosinophilia

E. P. Scheidegger, M. Debrunner, A. R. Huber 83

Mastzellen und Basophile und deren Erkrankungen

Mast cells and basophils and their disorders

J. Bösiger, J. Fehr 89

**Erkrankungen des mononukleären
phagozytischen Systems**

*Disease entities caused by or involving the mononuclear
phagocyte system*

A. R. Huber, B. Stamm 99

Die Blutsenkungsreaktion – mehr als ein alter Zopf?

Erythrocyte sedimentation rate – just an old fashion?

W. H. Reinhart 108