

# Acta Haematologica

International Journal of Haematology · Journal International  
d'Hématologie · Internationale Zeitschrift für Hämatologie

---

Organe Officiel de la Société Européenne d'Hématologie

---

EDITORES:

A. ALDER, Aarau  
H. ALESSANDRI, Santiago  
G. BICKEL, Genève  
B. M. VON BONSDORFF,  
Helsinki  
P. CHEVALLIER, Paris  
W. O. CRUZ, Rio de Janeiro  
C. R. DAS GUPTA, Calcutta  
L. K. DIAMOND, Boston, Mass.  
C. JIMÉNEZ DIAZ, Madrid  
H. DUBOIS-FERRIÈRE, Genève  
J. ENGELBRETH-HOLM,  
København  
P. FARRERAS, Barcelona  
R. FEISSLY, Lausanne

A. FIESCHI, Genova  
J. GUASCH, Barcelona  
G. HEMMELER, Lausanne  
A. HITTMAIR, Innsbruck  
P. INTROZZI, Pavia  
R. JÜRGENS, Basel  
F. KOLLER, Zürich  
P. LAMBIN, Louvain  
C. D. DE LANGEN, Utrecht  
J. H. LAWRENCE,  
Berkeley, Calif.  
P. LEVINE, Raritan, N.J.  
L. R. LIMARZI, Chicago, Ill.  
W. LÖFFLER, Zürich  
J. MALLARMÉ, Paris

L. M. MEYER, Brooklyn, N.Y.  
J. MULDER, Leiden  
W. P. MURPHY, Boston, Mass.  
E. NEUMARK, London  
N. G. NORDENSON, Stockholm  
A. PAVLOVSKY, Buenos Aires  
A. PINEY, London  
E. PONDER, Mineola, N.Y.  
F. REIMANN, Istanbul  
I. SNAPPER, Brooklyn, N.Y.  
E. STORTI, Modena  
E. UNDRITZ, Basel  
M. VARELA, Buenos Aires  
A. VIDEBAEK, København

REDACTORES:

**L. Heilmeyer**  
Freiburg/Br.

**K. Rohr**  
Zürich

**E. Meulengracht**  
København

**G. Rosenow**  
New York

**S. Moeschlin**  
Solothurn

**J. Waldenström**  
Lund

SECRETARIUS:

**H. Lüdin**  
Basel



1957

Vol. 18

---

BASEL (Schweiz)

S. KARGER

NEW YORK

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.  
Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, diesen Band oder Teile  
daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.



Copyright 1957 by S. Karger AG., Basel  
Printed in Switzerland by Buchdruckerei Aargauer: Tagblatt AG., Aarau.  
Clichés: Abereg-Steiner & Cie. AG., Bern und Steiner & Cie. AG., Basel.

## Index

ADELSON, E. and CROSBY, W. H., Washington, D. C.	<b>A New Method to Measure Bleeding Time. The «Immersion» Method . . . . .</b>	281
ALTHOFF, H. und WERNER, H., Bonn	<b>Vorkommen und Bedeutung der Erythropoetine bei der Erythroblastosis foetalis . . . . .</b>	126
AMBS, E., Stockholm	<b>Die Hämoglobin-Verteilungskurve bei experimentellen Anämien. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Reticulocyten . . . . .</b>	336
ASCENZI, A. et SILVESTRONI, E., Rome	<b>Étude anatomo-clinique d'un cas de maladie microdrépanocytaire</b>	205
BAER, P.	vide KOLLER, F.	
BIANCHINI, E.	vide ROSSI, V.	
BINI, L.	vide PEROSA, L.	
BOLI, I., Berlin	<b>Studien zur Proliferationsaktivität des menschlichen Knochenmarks mittels Einzelzellautoradiographien nach Radiophosphorzusatz in vitro . . . . .</b>	390
BRÜCHER, H., Heidelberg	<b>Die hämatologische Darstellung des reticulären Gewebsverbandes bei Reticulosen . . . . .</b>	148
GHARI-BITRON, A.	vide SZEINBERG, A.	
CROSBY, W. H.	vide ADELSON, E.	
DJERASSI, I., VRIES, A. DE, FISHER, I. and REMEZ, D., Tel-Aviv and Jerusalem	<b>Concurrent Hemophilia and Qualitative Platelet Disturbance . . . . .</b>	354
DONNELLY, W. J.	vide MASLOW, W. C.	
EGLI, H.	vide WACHHOLDER, K.	
EMMRICH, R., LINKE, H., TRENCKMANN, H., Magdeburg, und SCHULTZE, E., Marburg/ Lahn	<b>Kryoglobulinämien . . . . .</b>	191
ENDENBURG, P. M.	vide ENG, LIE-INJO LUAN	

ENG, LIE-INJO LUAN, HIN, POEY SENG, KENG, KHO LIEN and ENDENBURG, P. M., Djakarta	<b>Chronic Hypochromic Microcytic Anaemia Associated with Haemoglobin H . . . . .</b>	156
FALCK, I.	vide HENNEMANN, H. H.	
FISHER, I.	vide DJERASSI, I.	
FUSCO, F. A.	vide MARMONT, A. M.	
GAY, A.	vide MARMONT, A. M.	
GEIGER, M.	vide KOLLER, F.	
GORDON, A. S.	vide MEDICI, P. T.	
HASCHÉ, E., Freiburg/Br.	<b>Zum färberischen Fibrinnachweis . . . . .</b>	175
HENNEMANN, H. H. und FALCK, I., Berlin	<b>Über Kombinationen von aplastischen mit hämolytischen Syndromen . . . . .</b>	219
HIN, POEY SENG	vide ENG, LIE-INJO LUAN	
HÖRDER, M.-H.	vide WINCKELMANN, G.	
HOORWEG, P. G.	vide POST, C. R.	
ITO, TSUTOMU	vide TAKIKAWA, K.	
KATO, JUNKICHIRO	vide TAKIKAWA, K.	
KENG, KHO LIEN	vide ENG, LIE-INJO LUAN	
KESSELER, K.	vide WACHHOLDER, K.	
KLEINE, N., MATTHIES, M. und MÜLLER, W., Freiburg/Br.	<b>Untersuchungen über Antigen-Antikörperreaktionen in vitro mit Hilfe von Streulichtmessungen im Überschichtungsverfahren. Versuch zur mathematischen Formulierung ihrer Kinetik . . . . .</b>	377
KOLLER, F., BAER, P. und GEIGER, M., Zürich	<b>Über die Auslösung des Gerinnungsvorganges . . . . .</b>	33
KONDO, HISASII	vide TAKIKAWA, K.	
KOPPEL, D. M.	vide MASLOW, W. C.	
LINKE, H.	vide EMMRICH, R.	
LUCY, D. D.	vide MARVIN, H. N.	
LUHBY, A. L.	vide MEDICI, P. T.	
MANGANELLI, G.	vide PEROSA, I.	
MARIOTTI, L.	vide MARMONT, A. M.	
MARMONT, A. M., FUSCO, F. A., GAY, A. and MARIOTTI, L., Genoa	<b>Intravascular Erythrocyte Aggregation («Sludged Blood») in Multiple Myeloma . . . . .</b>	49

MARVIN, H. N. and LUCY, D. D., Little Rock, Ark.	<b>The Survival of Radiochromium-Tagged Erythrocytes in Pigeons, Ducks and Rabbits . . . . .</b>	239
MASLOW, W. C., DONNELLY, W. J., KOPPEL, D. M. and SCHWARTZ, S. O., Chicago, Ill.	<b>Observations on the Use of Co<sup>60</sup>-Labeled Vitamin B<sub>12</sub> in the Urinary Excretion Test: Clinical Implications of the Radioisotope Technique . . . . .</b>	137
MATTHES, M.	vide KLEINE, N.	
MEDICI, P. T., GORDON, A. S., PILIERO, S. J., LUHBY, A. L. and YUCEOGLU, P., New York, N. Y.	<b>Influence of Transfusions on the Erythropoietic-Stimulating Factor (ESF) of Anemic Patients . . . . .</b>	325
MİYATA, ICHIO	vide TAKIKAWA, K.	
MOESCHLIN, S., Solothurn	<b>Die Auto-Immunerkrankungen (Autoaggressionskrankheiten) . . . . .</b>	13
MÜLLER, W.	vide KLEINE, N.	
MUSTARD, J. F. Cambridge	<b>The Effect of Stored Blood Transfusions on the Platelet Levels in Patients Undergoing Surgical Procedures . . . . .</b>	80
NORDENSON, N. G., Stockholm	<b>Clinical Aspects of Chronic Idiopathic Thrombocytopenia . . . . .</b>	249
OTTOLANDER, G. J. H. DEN	vide POST, C. R.	
PARCHWITZ, E.	vide WACHHOLDER, K.	
PEDRAZZINI, A. und SALVIDIO, E., Winterthur	<b>Enzymveränderungen der Blutplättchen bei den hypoprothrombinämischen Morgagni-Laennec'schen Lebercirrhosen . . . . .</b>	42
PEROSA, L., RAMUNNI, M., BINI, L. und MANGANELLI, G., Bari	<b>The Genesis of Sickle Cell Morphology . . . . .</b>	255
PILIERO, S. J.	vide MEDICI, P. T.	
PIPER, W., Kiel	<b>Untersuchungen über die Wirkung des «Receptor-Destroying-Enzyme» auf menschliche Erythrocyten . . . . .</b>	414
PLAUT, A., Washington, D.C.	<b>Relationship between Adrenal Cortex and Blood-Forming Tissues . . . . .</b>	185
POST, C. R., OTTOLANDER, G. J. H. DEN and HOORWEG, P. G., Amsterdam	<b>A Case of Haemorrhagic Diathesis due to a Circulating Anti-coagulant . . . . .</b>	290
RAMUNNI, M.	vide PEROSA, L.	
REMEZ, D.	vide DJERASSI, I.	
RÜS, P., Hellerup	<b>The Chromatin Structure in Lymphocytic Cells from Peripheral Blood. Relation to Sex Chromatin . . . . .</b>	168

ROEMHELD, L.	vide SANDKÜHLER, St.	
ROHR, K., Zürich	<b>Die komplementär-polare Wirkungsweise des myeloischen und lymphatischen Blutbildungsorgans . . . . .</b>	1
ROSSI, V. and BIANCHINI, E., Genoa	<b>Physico-Chemical and Immunological Studies on the Auto-Antibodies of Acquired Haemolytic Anaemia . . . . .</b>	346
RUHENSTROTH-BAUER, G. München	<b>Der Mechanismus der Blutkörperchensenkung. I. Mitteilung: Die Beteiligung mehrerer spezifischer Plasmafaktoren bei der Blutkörperchensenkung . . . . .</b>	98
RUHENSTROTH-BAUER, G., München	<b>Der Mechanismus der Blutkörperchensenkung. II. Mitteilung: Die blutgruppenbedingte Senkung . . . . .</b>	234
SALVIDIO, E.	vide PEDRAZZINI, A.	
SANDKÜHLER, St., Heidelberg, und ROEMHELD, L., Eberbach	<b>Myelome mit plasmozytärem Pleuraerguß . . . . .</b>	403
SCHULTZE, H. E.	vide EMMRICH, R.	
SCHWARTZ, S. O.	vide MASLOW, W. C.	
SILVESTRONI, E.	vide ASCENZI, A.	
SIROLA, I. and SIROLA, K., Helsinki	<b>A Histochemical Study of Alkaline Phosphatase in the Leukocytes of Blood and Bone Marrow in Various Diseases . . . . .</b>	313
SIROLA, K.	vide SIROLA, I.	
STARCICH, R., Parma	<b>Histopathological and Microradiological Observations on Myelomatous Osteopathy . . . . .</b>	113
SZEINBERG, A., and CHARI-BITRON, A., Tel-Hashomer	<b>Blood Glutathione Concentration after Haemolytic Anaemia due to Vicia Faba or Sulphonamides . . . . .</b>	229
TAKIKAWA, K., ITO, T., KATO, J., YOSHIDA, T., KONDO, H. and MIYATA, I., Nagoya	<b>Studies on the Isolation of Granules and Mitochondria of Leukocytes. With a Preliminary Note on the Nature of the Nadi Oxidase Reaction . . . . .</b>	179
TRENCKMANN, H.	vide EMMRICH, R.	
VRIES, A. DE	vide DJERASSI, I.	
WACHHOLDER, K., PARCHWITZ, E., EGLI, H. und KESSELER, K., Bonn	<b>Der Einfluß körperlicher Arbeit auf die Zahl der Thrombocyten und auf deren Haftneigung . . . . .</b>	59
WERNER, H.	vide ALTHOFF, H.	
WINCKELMANN, G., und HÖRDER, M.-H., Freiburg/Br.	<b>Veränderung der Gerinnelhaftfähigkeit durch Leukocyten der myeloischen Reihe. Thrombelastographische Untersuchungen bei chronischen myeloischen Leukämien, akuten Urämien und reaktiven Leukocytosen . . . . .</b>	261
WUNDERLY, Ch., Zurich	<b>Control of the Staining Procedure after Paper Electrophoresis. Comparison of the Spreading on Paper of Protein Fractions . . .</b>	272
YOSHIDA, T.	vide TAKIKAWA, K.	
YUCEOGLU, P.	vide MEDICI, P. T.	

RELATA	<b>Die deutschsprachige hämatologische Literatur im Jahre 1956 (unter Ausschluß der Blutgerinnung). Von H. BEGEMANN und H.-G. HARWERTH, Freiburg/Br.</b> . . . . .	297, 359
SOCIETATES	<b>19th Congress of the Japanese Haematological Society</b> . . . . .	245
	<b>Symposium on Abnormal Haemoglobins</b> . . . . .	429
LIBRI	. . . . .	109, 247, 374, 430
CORRIGENDA	. . . . .	312, 375
VARIA	. . . . .	110, 247, 376, 432
REGISTER RERUM AD VOL. 18	. . . . .	433
REGISTER AUTORUM AD VOL. 18	. . . . .	439