

Acta Haematologica

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

EDITORS-IN-CHIEF: H. LÜDIN, Basel, und G. ROSENOW, New York

Organe Officiel de la Société Européenne d'Hématologie

CONTRIBUTING EDITORS:

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| A. ALDER, Aarau | J. GUASCH, Barcelona | J. MULDER, Leiden |
| H. ALESSANDRI, Santiago | G. HEMMELER, Lausanne | W. P. MURPHY, Boston, Mass. |
| G. BICKEL, Genève | A. HITTMAIR, Innsbruck | E. NEUMARK, London |
| B. M. VON BONSDORFF,
Helsinki | P. INTROZZI, Pavia | N. G. NORDENSON, Stockholm |
| W. O. CRUZ, Rio de Janeiro | F. KOLLER, Zürich | A. PAVLOVSKY, Buenos Aires |
| C. R. DAS GUPTA, Calcutta | P. LAMBIN, Louvain | A. PINEY, London |
| L. K. DIAMOND, Boston, Mass. | C. D. DE LANGEN, Utrecht | E. PONDER, Mincola, N. Y. |
| C. JIMÉNEZ DIAZ, Madrid | J. H. LAWRENCE,
Berkeley, Calif. | F. REIMANN, Istanbul |
| H. DUBOIS-FERRIÈRE, Genève | P. LEVINE, Raritan, N. J. | I. SNAPPER, Brooklyn, N. Y. |
| P. FARRERAS, Barcelona | L. R. LIMARZI, Chicago, Ill. | E. STORTI, Modena |
| R. FEISSLY, Lausanne | W. LÖPFLER, Zürich | E. UNDRITZ, Basel |
| A. FIESCHI, Genova | J. MALLARMÉ, Paris | M. VARELA, Buenos Aires |
| | L. M. MEYER, Brooklyn, N. Y. | A. VIDEBAEK, København |

EDITORS:

L. Heilmeyer
Freiburg/Br.

E. Meulengracht
København
J. Waldenström
Lund

S. Moeschlin
Solothurn

EDITORS-IN-CHIEF:

H. Lüdin
Basel

G. Rosenow
New York



1964

Vol. 32

BASEL (Schweiz)

S. KARGER

NEW YORK

Contents – Sommaire – Inhaltsverzeichnis

Vol. 32

AKSOY, M. AND SEÇER, F.:	Fetal Haemoglobin in Acquired Aplastic Anaemia	188
ARAPAKIS, G.:	vidc GARDIKAS, C.	
ARTUSI, T.:	vidc TORELLI, U.	
ATTIYA, I. R.:	vidc TORELLI, U.	
BEVERIDGE, G. C.:	vidc COWDEN, R. R.	
BOURNE, M. S.:	vidc ROATH, S.	
BRAUNSTEINER, H.;	DIENSTL, F.;	SAILER, S. UND SANDHOFER, F.:
	Angeborene hämolytische Anämie mit Mesobilifuscinuric und Innen-	
	körperbildung nach Splenectomie	314
COWDEN, R. R.;	NARAIN, A. AND BEVERIDGE, G. C.:	
	Basophil Leukocytes and Tissue Mast Cells in Newt, <i>Diemyctylus virides-</i>	
	<i>cens</i>	250
DIENSTL, F.:	vidc BRAUNSTEINER, H.	
DINI, E.:	vidc QUATTRIN, N.	
DINTENFASS, L.:	Molecular and Rheological Considerations of the Red Cell Membrane in	
	View of the Internal Fluidity of the Red Cell	299
EHRLY, A. M.;	GRAMLICH, F. UND MÜLLER, H. E.:	
	Die Bedeutung der unveresterten Fettsäuren für die Resistenz von Erythro-	
	zyten	348
ELVES, M. W.;	GOUGH, J. AND ISRAËLS, M. C. G.:	
	The Place of the Lymphocyte in the Reticulo-endothelial System: A Study	
	of the in vitro Effect of Prednisolone on Lymphocytes	100
EMILIA, G.:	vidc TORELLI, U.	
ESPOSITO, S.:	Formation of Tryptophan-pyrrolase in Leukaemic Cells Incubated with	
	RNA Obtained from the Spleen of Calf Embryo	265
VON FELTEN, A.:	Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie: In vitro- und in vivo-Unter-	
	suchungen über die Beeinflussbarkeit der Hämolyse mit einer Mercaptan-	
	verbindung (Penicillamin)	168
FICHTELIUS, K. E. AND	JOHANSSON, MAJ-LIS:	
	The Trapping of White Blood Corpuscles on Glass Beads	183
FRESEN, O.:	The Submicroscopical Structure of the Reticular Cell Tissue	193
GARDIKAS, D.;	ARAPAKIS, G.;	JORDANOGLOU, J. AND THOMOPOULOS, D.:
	Investigations on the Electrophoretic Mobility of Factor X on Starch-	
	Block	200
GARDIKAS, C.;	ARAPAKIS, G.;	THOMOPOULOS, D. AND KANAGHINIS, T.:
	A Modification of the Hicks and Pitney Test for the Distinction between	
	Haemophilia A and Christmas Disease	355
GÖTT, E.:	Vorkommen und Bedeutung von Endothelzellen im peripheren Blut	39
GOUGH, J.:	vidc ELVES, M. W.	
GRAMLICH, F.:	vidc EHRLY, A. M.	
GROSS, L.:	How Many Different Viruses Causing Leukemia in Mice?	44
	Attempt at Classification of Mouse Leukemia Viruses. Mouse Leukemia	
	Virus Type A and the Friend Virus	81
GROSSI, G.:	vidc TORELLI, U.	
HAEGI, V.:	vidc SCHMID, J. R.	
HARRIS, P. F. AND	KUGLER, H.:	
	The Use of Regenerating Bone Marrow to Protect Guinea-Pigs against	
	Lethal Irradiation (With Plate I)	146

HEINE, K. M.; HERRMANN, H. UND STOBBE, H.:	
Die Heparinbehandlung bei erworbener hämolytischer Anämie	27
HERRMANN, H.: vide HEINE, K. M.	
HIRSCH, H.: vide KÜNZEL, H. P.	
ISRAËLS, M. C. G.: vide ELVES, M. W.	
—: vide ROATH, S.	
ITO, K.; SCHMAUS, K. W. AND REISSMANN, K. R.:	
Protein Metabolism and Erythropoiesis. III. The Erythroid Marrow in Protein-Starved Rats and Its Response to Erythropoietin	257
JOHANSSON, MAJ-LIS: vide FICHTELIUS, K. E.	
JORDANOGLU, J.: vide GARDIKAS, C.	
KANAGHINIS, T.: vide GARDIKAS, C.	
KLEIHAUER, E. UND MILTÉNYI, N.:	
Die Bedeutung der γ -Ketten für die Eigenschaften des fetalen Hämoglobins	280
KÜNZEL, H. P. UND HIRSCH, H.:	
Über die Entstehung von Aggregaten in ACD-Blutkonserven	89
KUGLER, H.: vide HARRIS, P. F.	
LEWIS, F. J. W.: vide NOUR-ELDIN, F.	
MÄHR, G.:	
Zur Methodik und Spezifität des Glykogenachweises in den Leukozyten mittels der PAS-Reaktion	108
MARTI, H. R.; PIK, C. UND MOSIMANN, P.:	
Eine neue Hämoglobin I-Variante: Hb I _{Interlaken}	9
MAURI, C.: vide TORELLI, U.	
MAURI, C. AND SILINGARDI, V.:	
A Cytological and Cytochemical Study of Chediak's Leukocytic Anomaly	114
MAYER, G.; MAYER, S. ET WAITZ, R.:	
Anticoagulant antiplaquettaire passager et cellules de Hargraves au cours d'une ostéomyélosclérose	206
MAYER, S.: vide MAYER, G.	
MELONI, T.: vide SCHETTINI, F.	
MILTÉNYI, N.: vide KLEIHAUER, E.	
MOESCHLIN, S.: vide SCHMID, J. R.	
MOSIMANN, P.: vide MARTI, H. R.	
MÜLLER, H. E.: vide EHRLY, A. M.	
NARAIN, A.: vide COWDEN, R. R.	
NOUR-ELDIN, F. AND LEWIS, F. J. W.:	
Tolerance to Phenindione of Patients with Different Thrombotic Disorders	338
POLLER, L.:	
The Effect of the Use of Different Tissue Extracts on One-Stage Prothrombin Times	292
PIK, C.: vide MARTI, H. R.	
QUATTRIN, N.; DINI, E. AND VENTRUTO, V.:	
Two New Thalassaemic Syndromes: a) Homozygous Alpha-Thalassaemia. b) Cooley-Like Disease due to Homozygous Elevated Hb A ₂ Without Microcythaemia	221
REISSMANN, K. R.: vide ITO, K.	
RIEGEL, K. UND RUHRMANN, G.:	
Über die Atemgastransportfunktion des Blutes und die Erythropoese junger Kaninchen	129
ROATH, S.; BOURNE, M. S. AND ISRAËLS, M. C. G.:	
Ferrokinetics in Pyridoxine-Responsive Anaemia	1
ROBERTSON, M. G.: vide THOMPSON, R. B.	
RUHRMANN, G.: vide RIEGEL, K.	

SAILER, S.:	vide BRAUNSTEINER, H.	
SANDHOFER, F.:	vide BRAUNSTEINER, H.	
SCHETTINI, F. AND MELONI, T.:	Binding of Bilirubin from Red Cell with Glucose-6-Phosphate-Dehydrogenase Deficiency	35
SCHMAUS, K. W.:	vide ITO, K.	
SCHMID, J. R.; MOESCHLIN, S. AND HAEGI, V.:	Pernicious Anaemia: An Erythrokinetic and Autoradiographic Study, Using H ³ -Thymidine, H ³ -Uridine and H ³ -Cytidine	65
SEÇER, F.:	vide AKSOY, M.	
SILINGARDI, V.:	vide MAURI, C.	
SJÖLIN, S.; WALLENIUS, G. AND WRANNE, L.:	Haemoglobin Bart's and H in a Swedish Boy	239
STOBBE, H.:	vide HEINE, K. M.	
THOMOPOULOS, D.:	vide GARDIKAS, C.	
THOMPSON, R. B. AND ROBERTSON, M. G.:	Three Inherited Intra-Erythrocytic Defects: Hereditary Spherocytosis, Hb S and Hb C	233
THONNARD-NEUMANN, E.:	Studies of Basophils. Basophilic Leukocytes and Gonadal Activity in the Rabbit	358
TORELLI, U.; GROSSI, G.; ARTUSI, T.; EMILIA, G.; ATTIYA, I. R. AND MAURI, C.:	RNA and Protein Metabolism in Normal Human Erythroblasts and Granuloblasts	271
VENTRUTO, V.:	vide QUATTRIN, N.	
WAITZ, R.:	vide MAYER, G.	
WALLENIUS, G.:	vide SJÖLIN, S.	
WÖHLER, F.:	Diagnosis of Iron Storage Diseases with Desferrioxamine (Desferal Test)	321
WRANNE, L.:	vide SJÖLIN, S.	
WULFF, H. R.:	Histochemical Studies of Leukocytes from an Inflammatory Exudate. VI. Demonstration of Non-Diaphorase-Coupled Dehydrogenase Activity Using Phenazine Methosulphate	17
COMPETITION 1965, DR. HEINZ KARGER Memorial Foundation – CONCOURS 1965, Fondation Commémorative DR. HEINZ KARGER – PREISAUSSCHREIBEN 1965, DR. HEINZ KARGER-Gedächtnis-Stiftung	before – avant – vor	321
LIBRI		63, 127
VARIA		63, 256, 320, 368

All rights, including that of translation into foreign languages, reserved.
Photomechanic reproduction (photocopy, microcopy) of this book or part of it without special permission of the publishers is prohibited.



Copyright 1964 by S. Karger AG, Basel
Printed in Switzerland by Buchdruckerei Aargauer Tagblatt AG, Aarau
Clichés: Steiner & Co. AG, Basel