

Urologia Internationalis

EDITOR PRINCIPALIS

PETER A. NARATH

Yorktown Heights, New York (U.S.A.)

EDITORES

ROGER COUVELAIRE

Paris (France)

HEINRICH HEUSSER

Basel (Schweiz)

CO-EDITORES

H. BOEMINGHAUS (Düsseldorf)

M. F. CAMPBELL (Miami, Fla.)

J. CIBERT (Lyon)

F. MAY (München)

E. MINGAZZINI (Roma)

P. MINGERS (Bruxelles)

A. DE LA PEÑA (Madrid)

A. VILLANUEVA (Mexico)

H. P. WINSBURY-WHITE (London)

REDACTORES

L. F. ALCORTA, Buenos Aires (Argentina)

A. BABICS, Budapest (Magyarország)

T. BANDERAS BIANCHI, Santiago (Chile)

H. BOEMINGHAUS, Düsseldorf (Deutschl.)

Th. BURGHELE, Bucuresti (Rumania)

M. F. CAMPBELL, Miami, Florida (U.S.A.)

J. C. CHRISTOFFERSEN, København (Danmark)

J. CIBERT, Lyon (France)

P. DENNEHY, Johannesburg (Southern Africa)

P. DEUTICKE, Wien (Österreich)

R. DE FREITAS, São Paulo (Brasil)

E. HJORT, Oslo (Norge)

H. HOUTAPPEL, Amsterdam (Nederland)

E. G. JOSEPH, Jerusalem (Israel)

St. LASKOWNICKI, Kraków (Polska)

E. LJUNGGREN, Göteborg (Sverige)

L. LOPEZ, Caracas (Venezuela)

S. A. MACDONALD, Montreal (Canada)

F. MAY, München (Deutschland)

G. MAYOR, Zürich (Schweiz)

E. MINGAZZINI, Roma (Italia)

P. MINGERS, Bruxelles (Belgique)

R. MOLINA, Habana (Cuba)

H. MORTENSEN, Melbourne (Australia)

C. DE MOURA, Lisboa (Portugal)

A. DE LA PEÑA, Madrid (España)

S. PETKOVIĆ, Beograd (Jugoslavija)

F. TSUCHIYA, Tokyo (Japan)

A. VILLANUEVA, Mexico (Mexico)

H. P. WINSBURY-WHITE, London (England)

1958



Vol. 7

BASEL (Switzerland)

S. KARGER

NEW YORK

Contents - Inhaltsverzeichnis - Sommaire

AFZELIUS, I.:	Cycloserine in the treatment of Genito-Urinary Tuberculosis. – <i>Cycloserin in der Behandlung der Urogenitaltuberkulose.</i> – La cyclosérine dans le traitement de la tuberculose génito-urinaire	340
BIANCHI, G.; ROULET, F. C.; CUENDET, J. F. ET GRAMBERG, B.:	Nouvelles recherches concernant l'action d'extraits prostatiques sur l'autogreffe de prostate dans la chambre antérieure de l'œil du lapin. (Avec Planche I). – <i>Experimental Studies on the Effect of Prostatic Extracts on Autoplastic Transplanted Prostatic Tissue in the Anterior Chamber of the Eye in Rabbits. (With Plate I).</i> Neue Untersuchungen über die Wirkung von Prostata-Extrakten auf Transplantate von Prostatagewebe in die Vorderkammer des Kaninchen-Auges. (Mit Tafel I)	243
BOSHAMER, K.:	Historischer Überblick über die Formalgenese der Harnsteine. – <i>Historical Survey of the Formal Origin of Urinary Calculi.</i> – Vue historique de la formation des calculs urinaires	14
CAMPOS FREIRE, G. DE:	Transvesical Prostatectomy with Primary Closure of the Bladder. (Analysis of 199 Cases). – <i>Transvesiccle Prostatektomie mit primärem Blasenverschluß. (Analyse von 199 Fällen).</i> – Prostatectomie transvésicale avec fermeture immédiate de la vessie. (Analyse de 199 cas)	300
CHWALLA, R. UND ZANDANELLI, E.:	Untersuchungen über die Samenblasengröße bei Prostatikern, über die diffuse Prostatahyperplasie und die Samenblasenhyperplasie. – <i>Investigations of Seminal Vesicular Size in Prostatic Enlargement, of Diffuse Prostatic Hyperplasia and of Seminal Vesicular Hyperplasia.</i> – Investigations sur le volume des vésicules séminales chez les prostatiques, sur l'hyperplasie diffuse de la prostate et sur l'hyperplasie des vésicules séminales	199
CUENDET, J. F.:	vide BIANCHI, G.	
DULCE, H. J.:	Über die Harnkolloide. Korreferat. – <i>Urinary Colloids.</i> – A propos des substances colloïdales de l'urine	65
DULCE, H. J.:	Biochemie der Harnsteinbildung. – <i>Biochemistry of Formation of Urinary Calculi.</i> – Biochimie de la formation des calculs urinaires	137
GASSER, G.:	Unser Arbeitsprogramm. – <i>Results and Conclusions of Our Research.</i> – Notre plan de travail. Résultats et conclusions	48
GRAMBERG, B.:	vide BIANCHI, G.	
HAASE, H.:	Zur Morphologie der primären Formelemente bei der Harnsteinbildung. – <i>The Morphology of the Primarily Formed Elements in Urinary Calculous Formation.</i> – A propos des éléments primaires de formation des calculs urinaires.	96
HAFNER, E.:	Die arterielle Gefäßversorgung der Niere. Ein Beitrag zur Nierenteilresektion. – <i>Renal Arterial Vascular Supply. A Contribution to Partial Resection of the Kidney.</i> – La distribution vasculaire artérielle du rein. Contribution à l'étude de la résection segmentaire du rein	328
HERMANN, G.:	Über die Harnkolloide. – <i>Urinary Colloids.</i> – A propos des substances colloïdales de l'urine	55
HINO, T.:	vide INADA, T.	

INADA, T.; MIYAZAKI, S.; OMORI, T.; NIHIRA, H. AND HINO, T.:	Statistical Study on Urolithiasis in Japan. – <i>Statistische Untersuchung über Urolithiasis in Japan</i> . – Etude statistique de la lithiase urinaire au Japon	150
ITOI, S.:	vide OHKUBO, T.	
KNEUCKER, A. W.:	Ein neues Universalendoskop. – <i>A New Universal Endoscope</i> . – Un nouvel endoscope universel	280
KOCH, FR. E.:	Kritik der eigenen Untersuchungsergebnisse über die formale Genese der Harnsteine. – <i>A Criticism of the Results of the Author's Own Studies on the Formal Origin of Urinary Calculi</i> . – Examen critique de nos investigations dans le domaine de la formation des calculs urinaires.	91
KRUPP, S.:	Zur Frage der Gut- und Bösartigkeit von Harnblasen-Papillomen. – <i>Bladder Papillomas: Benign and Malignant</i> . – La question de la bénignité et de la malignité des papillomes de la vessie	256
KUSUNOKI, T.:	vide OHKUBO, T.	
MATHISEN, W.:	Sigmoido-Cystoplasty. – <i>Sigmoid-Blasenplastik</i> . – La sigmoïdocystoplastie	323
MIYAZAKI, S.:	vide INADA, T.	
NIEDIECK, B.; SENGBUSCH, R. VON UND TIMMERMANN, A.:	Chemische und morphologische Untersuchungen am Hornoxalat des Menschen. Ein Beitrag zur Genese und Prophylaxe der Oxalatsteinkrankheit. – <i>Chemical and Morphologic Investigation of Human Urinary Oxaluria; a Contribution to the Origin and Prevention of Oxalate Stone Disease</i> . – Les examens chimiques et morphologiques des calculs oxaliques de l'homme. Contribution à l'étude de la genèse et de la prophylaxie de la lithiase oxalique	309
NIEDIECK, B.; SENGBUSCH, R. VON UND TIMMERMANN, A.:	Kristallines Calciumoxalat im Nierengewebe und seine quantitative Bestimmung. – <i>Crystalline Calcium Oxalate in Renal Tissues and its Quantitative Determination</i> . – L'oxalate de calcium sous forme cristalline dans le tissu rénale et sa détermination quantitative. .	319
NIHIRA, H.:	vide INADA, T.	
OHKUBO, T.; ITOI, S. AND KUSUNOKI, T.:	Evaluation of Prostatic Serum Acid Phosphatase. A Preliminary Report. – <i>Auswertung der prostatischen sauren Serumphosphatase. Vorläufiger Bericht</i> . – Evaluation des phosphatases acides sériques d'origine prostatique. Rapport préliminaire	184
OHKUBO, T.; SONODA, T. AND KUSUNOKI, T.:	Biochemical and Histochemical Studies of the β -Glucuronidase Activity in Urology. A Preliminary Report. – <i>Biochemische und histochemische Untersuchungen der β-Glucuronidase-Aktivität in der Urologie. Vorläufiger Bericht</i> . – Etudes biochimiques et histochimiques de l'activité de la β -glucuronidase en urologie. Rapport préliminaire	167
OMORI, T.:	vide INADA, T.	
OTAGURO, K.:	vide TAUPITZ, A.	
PAALANEN, A.:	Kidney Resection. – <i>Nierenresektion</i> . – La néphrectomie partielle .	358
PHILIPSBOHN, H. VON:	Zur Harnsteinbildung aus der Sicht des Mineralogen. – <i>Urinary Calculosis from the Mineralogist's Point of View</i> . – La calculogenèse, point de vue du minéralogiste	28

RÉNYI-VÁMOS, F.:	Zur Pathogenese der Chylurie. – <i>Chyluria and its Pathogenesis.</i> – La pathogénèse de la chylurie	368
ROULET, F. C.:	vide BIANCHI, G.	
SEKI, K.:	vide TSUCHIYA, F.	
SENGBUSCH, R. VON:	vide NIEDIECK, B.	
SONODA, T.:	vide OKHUBO, T.	
TAUPITZ, A. UND OTAGURO, K.:	Quantitative Untersuchungen über den Einfluß von oestrogenen Substanzen auf die Serum-Zusammensetzung von männlichen Ratten. – <i>Quantitative Studies on the Effect of Estrogenic Substances on the Composition of Serum of the Male Rat.</i> – Examens quantitatifs de l'influence des substances œstrogènes sur la composition du sérum du rat	348
TEMELIESCU, I.:	Cystopolygraphy in the Diagnosis of Vesical Tumors. – <i>Cystopolygraphie in der Diagnostik der Blasentumoren.</i> – La cystopolygraphie dans le diagnostic des tumeurs vésicales.	285
THIELE, H.:	Synthese mizellarer Strukturen und intermizellare Kristallisation. – <i>The Synthesis of Micellary Structures and Intermicellary Crystallization.</i> – Synthèse des structures micellaires et cristallisation intermicellaire	74
TIMMERMANN, A.:	vide NIEDIECK, B.	
TSUCHIYA, F. AND SEKI, K.:	On the Sperma Invasion. – <i>Über die Sperma-Invasion.</i> – Au sujet de l'invasion spermatique.	283
UEBEL, H.:	Histologische Probleme der formalen Steingenese. – <i>Histologic Problems in the Formation of Calculi.</i> – Etude histologique de la calculogénèse (morphologie)	113
ZANDANELLI, E.:	vide CHWALLA, R.	

Formalgenese der Harnsteine. – <i>Formal Origin of Urinary Calculi.</i> – Formation des calculs urinaires. – Symposium, Köln, 4.–5. Januar 1958.	
Introduction	3
Introduction	7
Begrüßung	12
Teilnehmerverzeichnis	166
BOOK REVIEWS – BUCHBESPRECHUNGEN – LIVRES NOUVEAUX	372
REGISTER RERUM AD VOL. 7	373

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 1959 by S. Karger A. G., Basel.
Printed in Switzerland by Buchdruckerei Aargauer Tagblatt AG, Aarau.
Clichés: Aberegg-Steiner & Cie., Bern und Steiner & Cie. AG., Basel

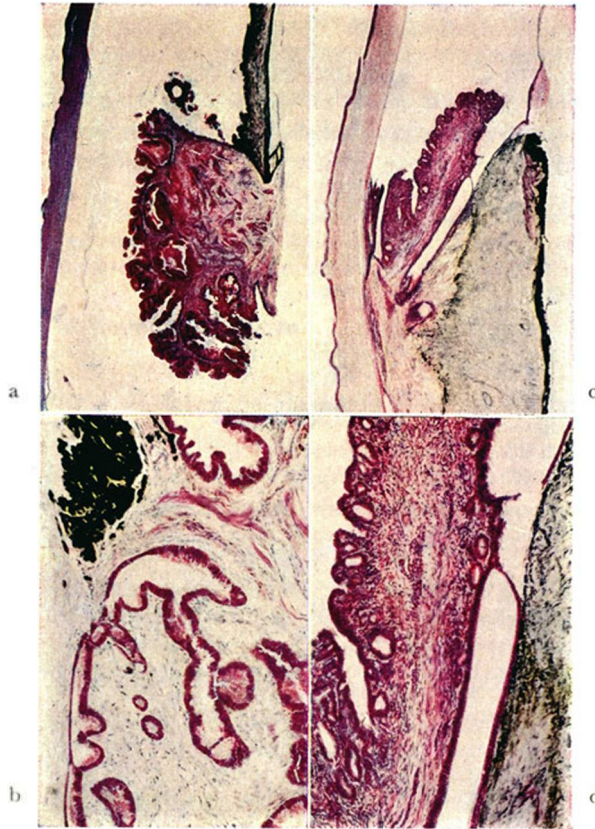


Planche 1a. Greffon implanté au bord de la pupille: surface nettement papillaire. Noter l'aspect organoïde du stroma qui renferme de nombreux faisceaux de fibres musculaires lisses. L'épithélium de surface et celui des tubes est en état de sécrétion actif (index: valeur 4). (Lapin 115, Raveron 28 inj. 0,5 cm³, 43 jours. Grossissement 19×).

Planche 1b. Greffon dont les glandes et l'épithélium superficiel sécrètent activement; la sécrétion est formée de grains éosinophiles. (Lapin 110, Raveron 36 inj. 0,5 cm³, 41 jours. Grossissement 60×).

Planche 1c. Greffon comportant une base fibreuse obstruant en partie la chambre antérieure, largement soudé à l'iris, et une portion cellulaire à stroma indifférencié, recouvert par un épithélium cylindrique. Tubes glandulaires courts, simples, dépourvus de sécrétion. (Lapin 30, Robuden 21 inj. 0,5 cm³, 33 jours. Grossissement 19×).

Planche 1d. Détail de la Fig. 8 mettant en évidence l'absence de sécrétion épithéliale et la structure indifférenciée du stroma. (Grossissement 60×).

Plate 1a. Transplant at the pupillar rim: papillary surface. The stroma is organoid and contains many bundles of smooth muscle. Surface epithelium and glandular epithelium show very active secretion (grade 4). (Rabbit 115. Raveron 28 injections 0.5 cu.cm., 43 days. Magnif. 19×.)

Plate 1b. Transplant the glands of which, including surface epithelium, show active secretion. The secretion consists of eosinophile granules. (Rabbit 110, Raveron 36 injections 0.5 cu.cm., 41 days. Magnif. 60×.)

Plate 1c. Transplant with fibrous basal part which partially fills the anterior chamber; it is broadly connected with the iris and shows a part rich in cells with undifferentiated stroma and with columnar surface epithelium. Glands are short, simple, without secretion. (Rabbit 30. Robuden 21 injections 0.5 cu.cm., 33 days. Magnif. 19×.)

Plate 1d. Detail of figure c: The absence of secretion is clearly demonstrated, the stroma is undifferentiated, (Magnif. 60×.)

Tafel 1a. Transplantat am Pupillenrand: Papilläre Oberfläche; das Stroma ist organoid und enthält reichliche Bündel glatter Muskelfasern. Oberflächenepithel und Drüsenepithel in starkem Sekretionszustand (Indexzahl 4) (Kaninchen 115. Raveron 28 Inj. 0,5 cm³, 43 Tage. Vergr. 19 ×).

Tafel 1b. Transplantat, dessen Drüsen samt Oberflächenepithel stark sezernieren; das Sekret besteht aus eosinophilen Körnchen (Kaninchen 110, Raveron 36 Inj. 0,5 cm³, 41 Tage, Vergr. 60 ×).

Tafel 1c. Transplantat mit fibröser Basis, welche die Vorderkammer teilweise verlegt; es steht in breiter Verbindung mit der Iris und läßt ferner einen zellreichen Teil erkennen mit undifferenziertem Stroma und mit Cyliinderepithel an der Oberfläche. Drüsenschläuche kurz, einfach, ohne Sekretion (Kaninchen 30. Robuden 21 Inj. 0,5 cm³, 33 Tage. Vergr. 19 ×).

Tafel 1d. Ausschnitt aus Bild c: Das Fehlen von Sekretionszeichen ist deutlich, das Stroma ist undifferenziert (Vergr. 60 ×).