

# Urologia Internationalis

## EDITORES

HEINRICH HEUSSER  
Basel (Schweiz)

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

## CO-EDITORES

H. BOEMINGHAUS (Düsseldorf)  
M. F. CAMPBELL (Miami, Fla.)  
R. COUVELAIRE (Paris)  
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)  
T. BANDERAS BIANCHI, Santiago (Chile)  
R. C. BEGG, Johannesburg (Southern Africa)  
H. BOEMINGHAUS, Düsseldorf (Deutschl.)  
M. F. CAMPBELL, Miami, Florida (U.S.A.)  
J. C. CHRISTOFFERSEN, København (Danmark)  
R. COUVELAIRE, Paris (France)  
P. DEUTICKE, Wien (Österreich)  
R. DE FREITAS, São Paulo (Brasil)  
E. HJORT, Oslo (Norge)  
E. G. JOSEPH, Jerusalem (Israel)  
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 (Australien)  
C. DE MOURA, Lisboa (Portugal)  
A. DE LA PEÑA, Madrid (España)  
S. PETKOVIĆ, Beograd (Jugoslavija)  
F. TSUCHIYA, Tokyo (Japan)  
A. VILLANUEVA, Mexico (Mexico)  
J. A. WEIJTLANDT †, Amsterdam (Nederland)  
H. P. WINSBURY-WHITE, London (England)

1956



Vol. 3

BASEL (Switzerland)

S. KARGER

NEW YORK

## COLLABORADORES

- V. AALKJAER, Aarhus  
 S. ADANJA, Beograd  
 R. ALCALA-SANTARELLA, Valencia  
 C. E. ALKEN, Homburg/Saar  
 M. ALVAREZ, Habana  
 N. ALWALL, Lund  
 R. ANDERSEN, Oslo  
 J. C. ANDERSON, Sheffield  
 O. ARIAS, Mexico  
 R. AUVIGNE, Nantes  
 W. BAKER, Chicago, Ill.  
 D. BAND, Edinburgh  
 F. BAQUERO-GONZALEZ, Caracas  
 J. BEDRNA †, Hradec Kralové  
 E. BLEGEN, Oslo  
 G. BIEDERMANN, Innsbruck  
 P. BISCHOFF, Hamburg  
 J. BITSCHAI, Alexandrien  
 R. BLANGEY, Zürich  
 A. BORJAS, Caracas  
 K. BOSHAMER, Wuppertal  
 J. P. BOURQUE, Montréal  
 L. M. BREA, Buenos Aires  
 P. BRUNI, Napoli  
 E. BURNS, New Orleans, La.  
 G. CARROL, St. Louis, Mo.  
 E. CASTRO, Mexico  
 E. P. CASTRO, Madrid  
 J. M. CERVONI, Caracas  
 C. CHIAUDANO, Torino  
 A. CHRISTENSEN, København  
 J. CIBERT, Lyon  
 L. CIFUNTES DELATTE, Madrid  
 V. LE CLERC DANDOUY, Bruxelles  
 O. CORREA FUENZALIDA, Santiago  
 E. da COSTA MANSO, São Paulo  
 C. D. CREEVY, Minneapolis, Minn.  
 J. A. CURRIE, Capetown  
 R. DARGET, Bordeaux  
 R. DEFOORT, Anvers  
 J. P. DEL POBIL, Sevilla  
 T. DE LA MAZA SAAVEDRA, Madrid  
 C. L. DEMING, New Haven, Conn.  
 P. DENNEHY, Johannesburg  
 M. DEROÏ, Paris  
 P. DONKER, Rotterdam  
 H. DONOVAN, Birmingham  
 J. L. EMMETT, Rochester, Minn.  
 R. I. ENGELKING, Mexico  
 B. S. ERDURAN, Istanbul  
 A. G. VAN ESSEN, Groningen  
 P. FABRE, Toulouse  
 B. FEY, Paris  
 R. H. FLOCKS, Iowa City, Iowa  
 H. FONTOURA MADUREIRA, Lisboa  
 J. FORET, Liège  
 F. FRANZAS, Kotka  
 W. W. GALBRAITH, Glasgow  
 A. E. GARCIA, Buenos Aires  
 F. GARCIA RUIZ, Mexico  
 P. GAUSA, Barcelona  
 Th. E. GIBSON, San Francisco, Calif.  
 G. GIERTZ, Stockholm  
 F. de GIRONCOLI, Firenze  
 H. U. GLOOR, Zürich  
 W. GRÉGOIR, Bruxelles  
 J. HAMBURGER, Paris  
 J. H. HARRISON, Boston, Mass.  
 O. HENNIG, München  
 H. HENNINGER, Wien  
 A. B. HEPLER, Seattle, Wash.  
 R. HERBST, Graz  
 K. HEUSCH, Aachen  
 A. HIDALGO, Madrid  
 C. C. HIGGINS, Cleveland, Ohio  
 K. HOEG, Oslo  
 R. S. HOTCHKISS, New York  
 H. HOUTAPPEL, Amsterdam  
 F. HUEDEPOHL, Berlin  
 T. INADA, Kyoto  
 A. INGELMAN-SUNDBERG, Stockholm  
 Z. KAIRIS, Athen  
 J. KELLER, Dresden  
 W. K. KERR, Toronto  
 K. KIRKLAND, Sydney  
 M. KLIKA, Praha  
 T. G. KNUDTZON, København  
 O. KRIVEC, Zagreb  
 T. KUSUNOKI, Niigata  
 R. KUSS, Paris  
 T. J. D. LANE, Dublin  
 J. P. LEGAULT, Montreal  
 C. LOBO ONELL, Santiago  
 J. LOMELIN, Mexico  
 V. F. MARSHALL, New York  
 R. I. MATHIS, Buenos Aires  
 W. MATHISEN, Oslo  
 S. McMAHON, Durban  
 A. Q. MENDIZABAL, Mexico  
 F. von MIKULICZ-RADECKI, Berlin  
 J. MOMBAERTS, Bruxelles  
 W. A. MOONEN, Vught  
 T. D. MOORE, Memphis, Tenn.  
 R. M. NESBIT, Ann Arbor, Mich.  
 G. NICOLICH, Genova  
 R. NISSEN, Basel  
 V. J. O'CONNOR, Chicago, Ill.  
 S. OHMORI, Chiyodaku, Tokyo  
 O. OLSSON, Lund  
 I. ORSOLA-MARTI, Barcelona  
 V. PACES, Praha  
 M. PAVONE, Palermo  
 R. PEDROSO, Habana  
 CH. PERRIER, Genève  
 M. E. PESQUEIRA, Mexico  
 J. PICATOSTE Y PICATOSTE, Santander  
 L. PISANI, Milano  
 D. POOLE-WILSON, Manchester  
 G. C. PRATHER, Boston, Mass.  
 A. PUIGVERT, Barcelona  
 L. N. PYRAH, Leeds  
 S. RAKOVEC, Ljubljana  
 G. RAVASINI, Padova  
 L. REBAUDI, Buenos Aires  
 J. M. RETIEF, Capetown  
 F. REUBI, Bern  
 C. J. ROBSON, Toronto, Ontario  
 R. ROCHA BRITO, São Paulo  
 L. H. RODRIGUEZ-DIAZ, Caracas  
 L. RODRIGUEZ-SANTANA, Caracas  
 C. RUSCHE, Los Angeles, Calif.  
 A. SADI, São Paulo  
 R. E. SANDRO, Buenos Aires  
 L. SANJURJO, Santurce/Puerto Rico  
 H. J. SARRE, Freiburg i.Br.  
 M. SECRÉTAN, Lausanne  
 F. SERRALLACH JULIA, Barcelona  
 H. M. SPENCE, Dallas, Texas  
 R. STEINERT, Oslo  
 C. B. STEWART, Winnipeg, Manitoba  
 M. STOLZE, Halle  
 C. J. SVENDSEN, Oslo  
 T. St. TANEFF, Sofia  
 E. THIERMANN, Erlangen  
 J. THOMA, Luxembourg  
 L. F. TORRES, Manila  
 A. TRABUCCO, Buenos Aires  
 K. TRAUTNER, København  
 E. TRUC, Montpellier  
 P. I. TUOVINEN, Helsinki  
 K. TZSCHIRNTSCH †, Iserlohn  
 R. ÜBELHÖR, Wien  
 J. H. J. VAN DER VUURST DE VRIES, Utrecht  
 S. WIL VERNET, Barcelona  
 E. GILD BOLZ, Bern  
 M. ZAMITH, Coimbra  
 R. ZENKER, Marburg

## TRANSLADORES

- |  |   |
|--|---|
| English-French:<br>W. GRÉGOIR, 58, Rue Saint-Bernard, Brussels (Belgium)   | Français-Allemand:<br>P. BISCHOFF, Heilwigstr. 28, Hamburg 20 (Allemagne)   |
| English-German:<br>H. G. STOLL, Chir. und Urolog. Klinik der Städt. Krankenanstalten, Wuppertal-Barmen (Germany) | Français-Anglais:<br>J.-P. LEGAULT, 300 Carré Saint-Louis Montréal (Canada) |
| Deutsch-Englisch:<br>F. R. MURAD, Brewster, Mass. (USA)  | Deutsch-Französisch:<br>G. MAYOR, Goethestr. 22 Zürich (Schweiz)            |

## Contents - Inhaltsverzeichnis - Sommaire

ALKEN, C.-E.	Langdauernde Chemotherapie. – Long-Term Chemotherapy. – Chimiothérapie de longue durée. – Schlußbemerkung. – Conclusion . . . . .	122
ALKEN, C.-E.	Partielle Nephrektomie. – Partial Nephrectomy. – Néphrectomie partielle. – Schlußbemerkung. – Conclusion . . . . .	160
ALKEN, C.-E.	Rückwirkungen des Blasenhsadenoms auf die Dynamik der oberen Harnwege und klinische Gesichtspunkte der konservativen Behandlung. – Reactions of Prostatic Adenoma on the Dynamics of the Upper Urinary Tract; Clinical Considerations about Conservative Treatment. – Répercussion de l'adénome prostatique sur la dynamique des voies urinaires supérieures; aspects cliniques du traitement conservateur . . . . .	297
BIBUS, B., und R. HOHENFELLNER	Zur konservativ-chirurgischen Behandlung der Hydronephrose. – Conservative Surgical Treatment of Hydronephrosis. – Traitement chirurgical conservateur de l'hydronephrose . . . . .	190
BLOMSTRAND, R., and F. LÖFGREN	The Effect of Histamine on the Circulatory Pattern of the Kidney in the Cat. – Die Wirkungen des Histamins auf das Durchblutungsbild der Niere bei der Katze. – Les effets de l'histamine sur la circulation rénale du chat . . . . .	56
BRANDSTETTER, F.	Behandlung urologischer Komplikationen nach Wertheim'scher Radikaloperation. – Treatment of Urologic Complications after Radical Wertheim Operations. – Traitement des complications urologiques secondaires à l'opération radicale de Wertheim . . . . .	25
CHWALLA, R.	Pathophysiologie der Prostata und der Prostatahypertrophie. – Pathophysiology of the Prostate and of Prostatic Hypertrophy. – Physiologie pathologique de la prostate et de l'hypertrophie prostatique . . . . .	273

DE FREITAS R., and A. SADI	<b>Neo-Uretero-Ileo-Cystostomy, Substitution of the Ureter by an Isolated Segment of the Terminal Ileum. (Case of Post-Operative Ureteral Fistula with only one Functioning Kidney). – Neo-Uretero-Ileo-Cystostomie, Ersatz des Harnleiters durch ein isoliertes Segment des terminalen Ileums. (Fall einer postoperativen Harnleiter-Fistel bei Einzelniere). – La néo-urétéro-iléo-cystostomie, substitution de l'uretère par un segment isolé d'iléon terminal. (Cas de fistule urétérale post-opératoire sur rein unique . . . . .</b>	223
DELINOTTE, P., R. GURLY et P. POUYAUD	<b>Incontinence d'urine orthostatique chez la femme. Suspension simplifiée du col vésical par voie vaginale. – Orthostatic Urinary Incontinence in the Female. Simplified Suspension of the Vesical Neck through a Vaginal Approach. – Die orthostatische Harninkontinenz bei der Frau. Vereinfachte Aufhängung des Blasenhalsses vom vaginalen Zugang aus . . . . .</b>	327
FLEISCH, A., et C. KRÄHENBÜHL	<b>Physiologie de la prostate. – Physiology of the Prostate. – Physiologie der Prostata . . . . .</b>	261
GLOOR, H. U.	<b>Die langdauernde Chemotherapie der Nierentuberculose. – Long-Term Chemotherapy of Renal Tuberculosis. – La Chimiothérapie de longue durée dans la tuberculose rénale</b>	66
GURLY, R.	vide Delinotte, P.	
HALKIER, E., and J. MEYER	<b>Treatment of Tuberculosis of the Kidney. – Behandlung der Nierentuberculose. – Traitement de la tuberculose rénale . . . . .</b>	96
HEUSSER, H.	<b>Le métabolisme de l'eau et des électrolytes au cours de l'hypertrophie prostatique. – Fluid- and Salt-Metabolism in Prostatic Hypertrophy. – Der Wasser- und Salzhaushalt bei der Prostatahypertrophie . . . . .</b>	311
HÖEG, K.	<b>The Effects of Streptomycin plus P.-Aminosalicylic Acid on Tuberculous Lesions in the Kidney. – Die Wirkungen von Streptomycin und PAS auf die tuberkulösen Verletzungen der Niere. – L'action de la Streptomycine et du PAS sur les lésions tuberculeuses du rein . . . . .</b>	110
HÖEG, K.	<b>Transurethral Resection of the Prostate as Treatment for Prostatic Tuberculosis. – Die Behandlung der Prostata-tuberculose durch endoskopische Resektion. – Le traitement de la tuberculose prostatique par la résection endoscopique . . . . .</b>	170

HOESS, H., H. LAUENER und G. SCHÖNHOLZER	<b>PAS- und Streptomycin-Blutspiegel bei Nierentuberkulösen. – PAS and Streptomycin Blood Level in Patients with Renal Tuberculosis. – Taux sanguin de PAS et de Streptomycine chez des tuberculeux rénaux . . . . .</b>	114
HOHENFELLNER, R.	<b>Die Behandlung der männlichen Urethralstriktur mit Fischer-Urethroskop und Haywald-May-Bougie. – The Treatment of Urethral Stricture in the Male with the Fischer Urethroscope and Haywald-May Bougie. – Le traitement de la stricture uréthrale de l'homme avec l'uréthroscope de Fischer et la bougie de Haywald-May . . . . .</b>	243
HOHENFELLNER, R.	vide Bibus, B.	
KANZLER, W.	<b>Behandlungsergebnisse der Urogenitaltuberkulose in der Urologischen Höhenstation Leysin 1950–53. – Therapeutic Results in Urogenital Tuberculosis at the Urological High Altitude Sanatorium in Leysin from 1950 to 1953. – Résultats thérapeutiques de la tuberculose urogénitale obtenus à la station urologique d'altitude de Leysin de 1950 à 1953 . . . . .</b>	80
KÖHLER, R., and S. SCHAUMAN	<b>Observations on Tonus Increase in the Upper Urinary Tract on Intravenous Urography. – Beobachtungen über Tonuszunahme des oberen Harntraktes bei intravenöser Urographie. – Observations sur l'augmentation du tonus des voies urinaires supérieures à l'urographie intraveineuse . . . . .</b>	1
KRÄHENBÜHL, C.	vide Fleisch, A.	
KÜSS, R.	<b>Urétéro-plastie par lambeau vésical. A propos de 38 cas personnels. – Use of a Bladder Flap as a Substitute Ureter. 38 Personal Cases. – Die Ureterplastik unter Verwendung eines Blasenlappens bei 38 eigenen Fällen . . . . .</b>	175
LAUENER, H.	vide Hoess, H.	
LÖFGREN, F.	vide Blomstrand, R.	
MAY, F.	<b>Die Indikation zur Polresektion der Niere bei Tuberkulose. – Indication for Pole Resection of the Kidney in Tuberculosis. – L'indication de résection polaire du rein dans la tuberculose . . . . .</b>	126

MAY, F.	<b>Klinische Fragen zur Prostatahypertrophie. – Clinical Questions in Prostatic Hypertrophy. – Questions cliniques dans l'hypertrophie prostatique . . . . .</b>	304
MEYER, J.	vide Halkier, E.	
NARATH, P. A.	<b>Operative Suggestion for Stress Incontinence in the Female. – Vorschlag eines Operationsverfahrens für die relative Inkontinenz der Frau. – Proposition d'un procédé opératoire de traitement de l'incontinence relative chez la femme . . . . .</b>	355
OBRANT, K. O.	<b>Certain Aspects of Chemotherapy in Genital Tuberculosis in Males. – Besondere Gesichtspunkte bei der Chemotherapie der Genitaltuberkulose des Mannes. – Aspects particuliers de la chimiothérapie dans la tuberculose génitale masculine . . . . .</b>	162
PETKOVIĆ, S. D.	<b>Results of Long-Term Treatment of Renal Tuberculosis by Antibiotics. – Ergebnisse bei längerer Behandlung der Nierentuberkulose mit Antibiotica. – Résultats éloignés du traitement de la tuberculose rénale par les antibiotiques</b>	39
POUYAUD, P.	vide Delinotte, P.	
ROSS, J. C.	<b>Long-Term Chemotherapy in Renal Tuberculosis. – Langdauernde Chemotherapie bei Nierentuberkulose. – Chimiothérapie de longue durée dans la tuberculose rénale</b>	90
ROTHER, K.	vide Thelen, A.	
SADI, A.	vide De Freitas, R.	
SARRE, H.	vide Thelen, A.	
SCHAUMAN, S.	vide Köhler, R.	
SCHÖNHOLZER, G.	vide Hoess, H.	
SESA, G.	<b>La ceinture artérielle péri-pyélique dans l'hydronéphrose extrarénale. – The Peripelvic Arterious Belt in Extrarenal Hydronephrosis. – Die arterielle Umgürtung des Peripyelos bei der extrarenalen Hydronephrose . . . . .</b>	14

SINGER, L.	<b>Pathologische Anatomie und Histopathologie der chemotherapierten Nierentuberkulose, studiert an Polresektionen. – Pathologic Anatomy and Histopathology of Renal Tuberculosis after Chemotherapy, as Studied on Pole Resections. – Anatomico-pathologie et histopathologie de la chimiothérapie de la tuberculose par l'étude de résections polaires</b> . . . . .	144
STOLL, H. G.	<b>Zur Messung des Nierenbeckendruckes mit Kathetern. – About Measuring of Pressure in the Renal Pelvis with Catheters. – La mesure de la pression du bassinot à l'aide de sonde urétérale</b> . . . . .	233
THELEN, A., K. ROTHER und H. SARRE	<b>Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der pyelonephritischen Schrumpfniere. (Mit Tafel I.) – Experimental Studies about the Pathogenesis of the Pyelonephritic Contracted Kidney. (With Plate I.) – Études expérimentales sur la pathogénie du rein rétracté pyélonéphritique. (Avec Planche I.)</b> . . . . .	359
ZIEGLER, H.	<b>Zur vergleichenden Morphologie der Prostata. – Comparative Morphology of the Prostate. – La morphologie comparée de la prostate</b> . . . . .	251
—————		
	<b>Europäisches Symposium zur Bekämpfung der Urogenitaltuberkulose. – European Symposium on the Treatment of Urogenital Tuberculosis. – Symposium Européen sur le Traitement de la Tuberculose urogénitale. – Bùrgenstock (Schweiz), 22.-24. Mai 1956</b> . . . . .	63
	<b>Zum Geleit</b> . . . . .	65
	<b>Teilnehmerliste – List of Participants – Liste des participants</b> . . . . .	174
	<b>Symposium über Prostatahypertrophie. – Symposium on Prostatic Hypertrophy. – Smposium sur l'hypertrophie de la prostate. – In der Robapharm Laboratoriums AG., Basel, 4. Mai 1956</b> . . . . .	249
	<b>Diskussion – Discussion</b> . . . . .	323
—————		
	<b>Corrigendum</b> . . . . .	62
	<b>To our Readers – An unsere Leser – A nos lecteurs</b> . . . . .	247
	<b>Obituary – Nachruf – Nécrologie: J. A. Weijtland</b> . . . . .	325
	<b>Editorial Note – Mitteilung der Redaktion – Communication de la Rédaction</b> . . . . .	326
	<b>Libri</b> . . . . .	394
	<b>Register rerum ad Vol. 3</b> . . . . .	395

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: Aberegg-Steiner & Cie., AG., Bern und Steiner & Cie., AG., Basel

