

INHALTSVERZEICHNIS

<i>Zweck und Ziel der Sammlung</i>	V
<i>Verzeichnis der Teilnehmer</i>	IX
<i>Begrüßung und Bericht aus Marianske Lazne von Prof. Dr. W. Vahlensieck – Bonn</i>	XI
1. Problematik der Harnsteingruppierung Von <i>M. Gebhardt</i> und <i>H.-P. Bastian</i> – Bonn (mit 4 Abb. und 2 Tab.) . .	1
2. Datensammlung und Vorschläge zur standardisierten Harnsteinanalyse Von <i>W. Dosch</i> , <i>A. Schäfer</i> und <i>Cl. Koestel</i> – Mainz (mit 6 Abb.)	8
3. Vergleichende Prüfung einiger Farbreaktionen für Cystin auf ihre Brauchbarkeit für die Analyse von Harnkonkrementen Von <i>W.A. Behrendt</i> , <i>B. Stieh</i> und <i>D. Kuhn</i> – Marburg (mit 4 Abb. und 2 Tab.)	16
<i>Diskussion zu den Vorträgen 1–3</i> (mit 1 Tab.)	22
4. Harnsteinwachstum in Vitro Von <i>H.-P. Bastian</i> und <i>M. Gebhardt</i> – Bonn (mit 15 Abb.)	30
5. Rasterelektronenmikroskopie von Harnsteinen Von <i>W. Dosch</i> und <i>Cl. Koestel</i> – Mainz (mit 48 Abb.)	41
<i>Diskussion zu den Vorträgen 4–5</i>	59
6. Eine verbesserte Methode zur Bestimmung von Diphosphat im Urin Von <i>B. Spiegelhalder</i> und <i>H.-P. Bastian</i> – Bonn (mit 3 Abb. und 2 Tab.)	65
7. Das System Calcium-Oxalat-Wasser bei 38 °C Von <i>A. Schäfer</i> und <i>W. Dosch</i> – Mainz (mit 13 Abb. und 3 Tab.)	70
8. Die Elektrolytausscheidung im Urin bei Harnsteinpatienten unter Standarddiät Von <i>H.-P. Bastian</i> , <i>W. Vahlensieck</i> und <i>B. Fillmann</i> – Bonn (mit 7 Abb. und 2 Tab.)	83
9. Untersuchung zur Harnsteinbildung nach Persorption Von <i>A. Rost</i> , <i>W. Brosig</i> und <i>B. Riedel</i> – Berlin (mit 3 Abb.)	89
10. Die Bestimmung von Thyroxin (T₄) im Urin bei Nephrolithiasis Von <i>P.O. Schwille</i> und <i>A. Scholz</i> – Erlangen (mit 4 Abb. und 2 Tab.) . .	95
<i>Diskussion zu den Vorträgen 6–10</i>	101
11. Erhöhung des Harnsäurespiegels im Serum und Urin der Ratte nach portocavalem Shunt Von <i>K.-H. Bichler</i> , <i>Ch. Kirchner</i> und <i>O. Zelder</i> – Marburg (mit 6 Abb.) .	109
12. Harnsäureuntersuchungen im Serum und Urin. Ein Vergleich bei Harnsäure- und Oxalatsteinbildern Von <i>J.S. Braun</i> und <i>P. May</i> – Homburg (mit 3 Abb. und 4 Tab.) . . .	115
13. Die Bedeutung der Harnsäure bei der Calcium-Oxalat-Nephrolithiasis Von <i>R. Hartung</i> – München (mit 10 Abb.)	121
<i>Diskussion zu den Vorträgen 11–13</i>	130
14. Metabolismus von steinbildenden Substanzen und Hemmkörperaktivität im Urin bei Calciumnephrolithiasis Von <i>J.M. Baumann</i> , <i>U. Ganz</i> , <i>R. Felix</i> , <i>H. Fleisch</i> u. <i>G. Rutishauser</i> – Biel	135
15. Zur Pathophysiologie und Therapie der Hypercalciurie bei rezidivierenden Oxalatsteinen <i>E. Ritz</i> , <i>H. Schmidt-Gayk</i> und <i>K. Möhring</i> – Heidelberg (mit 4 Abb.) . . .	138

16. Veränderungen der Calciumausscheidung bei Patienten mit idiopathischer Hypercalciurie unter Calcitoningabe Von <i>O. Zechner, E. Penner</i> und <i>R. Willvonseder</i> – Wien (mit 4 Abb.) . . .	144
17. Die Behandlung der Hypercalciurie mit Zellulosephosphat Von <i>P. Burchardt, G. Kallistratos, A. Remien</i> und <i>F. Reinecke</i> – Hamburg (mit 3 Abb.) . . .	149
18. Idiopathic Hypercalciuria—Effect of Treatment upon Urinary Calcium and Oxalate Von <i>G.A. Rose</i> und <i>P. Hallson</i> – London (with 4 figures) . . .	153
<i>Diskussion zu den Vorträgen 14–18</i> . . .	158
19. Biochemische Aspekte der Succinimid-Vitamin-B₆-Oxalat-Steinprophylaxe Von <i>M. Rohde</i> und <i>F. Zilliken</i> – Bonn (mit 9 Abb.) . . .	164
20. Ergebnisse der Ethan-Hydroxy-Diphosphonat-Studie nach einjähriger Steinprophylaxe Von <i>J.M. Baumann, U. Ganz, S. Bisaz, H. Fleisch</i> u. <i>G. Rutishauser</i> – Biel . . .	171
<i>Diskussion zu den Vorträgen 19–20</i> . . .	174
21. Besteht beim primären Hyperparathyreoidismus eine diagnostisch relevante Hyperphosphaturie? Von <i>H.-D. Horn</i> – Norderney (mit 4 Tab.) . . .	176
22. Der Nachweis von cAMP (cyclischem Adenosinmonophosphat) zur Diagnostik des primären Hyperparathyreoidismus bei Nephrolithiasis Von <i>H. Schmidt-Gayk, H. Haueisen, R. Stengel</i> und <i>W. Schmückle</i> – Heidelberg (mit 2 Abb.) . . .	180
23. Cyclisches Adenosinmonophosphat (3'-s' cAMP) im Urin und Plasma von Harnsteinkranken unter besonderer Berücksichtigung des primären Hyperparathyreoidismus (pHPT) Von <i>P.O. Schwillle</i> und <i>N.M. Samberger</i> – Erlangen . . .	184
<i>Diskussion zu den Vorträgen 21–23</i> . . .	185
24. Untersuchungen zum Calciumstoffwechsel beim primären Hyperparathyreoidismus Von <i>G. Baltzer, E. Schaumlöffel</i> u. <i>B. Müller</i> – Marburg (mit 1 Abb. u. 1 Tab.) . . .	188
25. Intestinaler Phosphatentzug mittels Aluminiumhydroxid Al(OH)₃ bei der Behandlung von Phosphatsteinen Von <i>N. Pfitzenmaier, W. Kreusser, E. Ritz</i> und <i>K.H. Schmidt-Gayk</i> – Heidelberg (mit 3 Abb. und 1 Tab.) . . .	192
26. Die Behandlung der Cystinsteinerkrankung mit Alpha-Mercapto-Propionylglycin Von <i>A. Remien, G. Kallistratos</i> und <i>P. Burchardt</i> – Hamburg . . .	198
<i>Diskussion zu den Vorträgen 24–26</i> . . .	200
27. Harnsteine bei Kindern Von <i>P. May</i> und <i>J.S. Braun</i> – Homburg (mit 4 Abb. und 1 Tab.) . . .	202
28. Objektivierung und Verlaufskontrolle des Infekts beim Harnstein Von <i>P. Brühl</i> – Bonn . . .	206
29. Probleme kurortlicher Heilverfahren bei Harnsteinbildung Von <i>Th. Schultheis</i> – Bad Wildungen (mit 1 Tab.) . . .	208
<i>Schlußworte von Prof. Dr. W. Vahlensieck, Bonn und Prof. Dr. G. Gasser, Wien</i>	213
<i>Sachverzeichnis</i> . . .	215