

## INHALTSVERZEICHNIS

<i>Zweck und Ziel der Sammlung</i>	V
<i>Verzeichnis der Teilnehmer</i>	IX
<i>Begrüßung von Prof. Dr. G. Gasser – Wien</i>	XI
<b>1. Experimentelle Untersuchungen zum Kalziumphosphatsteinleiden</b>	
Von E. Hienzsch, A. Hesse und H.-J. Schneider – Jena (mit 6 Abb.) . . . . .	1
<b>2. Allgemeine Harnstromdynamik</b>	
Von P. Deetjen – Innsbruck (mit 6 Abb.) . . . . .	7
Diskussionen zu den Vorträgen 1 – 2 . . . . .	12
<b>3. Vitamin D-Stoffwechsel</b>	
Von H. Fleisch – Bern . . . . .	14
<b>4. Serum- und Urinanalysen bei Patienten mit calciumhaltigen Harnsteinen</b>	
Von P. May und F. S. Braun – Homburg/Saar (mit 11 Abb.) . . . . .	15
<b>5. Die Phosphatausscheidung bei Harnsteinenträgern</b>	
Von H. P. Bastian und B. Spiegelhalder – Bonn (mit 7 Abb.) . . . . .	22
<b>6. Die Zusammenhänge zwischen Harnsteinleiden und primären Hyperparathyreoidismus</b>	
Von J. A. Fischer und U. Binswanger – Zürich (mit 1 Abb. und 2 Tab.) . . . . .	26
<b>7. Hyperurikurie bei Oxalatsteinträgern</b>	
Von H. U. Grob und K. Bandhauer – St. Gallen/Schweiz (mit 2 Tab.) . . . . .	30
<b>8. Uromukoidausscheidung bei Normalpersonen und Steinbildnern</b>	
Von K.-H. Bichler – Marburg (mit 3 Abb. und 1 Tab.) . . . . .	32
Diskussionen zu den Vorträgen 3 – 8 . . . . .	37
<b>9. Die Kristallisationshemmkörper im Urin bei Calciumlithiasis</b>	
Von J. M. Baumann, U. Ganz, R. Felix, R. Fleisch und G. Rutishauser – Biel/Schweiz (mit 3 Abb.) . . . . .	52
<b>10. Zur Beeinflussung der Citrat-Ausscheidung im Harn</b>	
Von A. Knappwost und E. Matouschek – Hamburg (mit 8 Abb.) . . . . .	58
<b>11. Genese und Wachstum von Harnsteinen</b>	
Von W. Dosch – Mainz (mit 7 Abb. und 1 Tab.) . . . . .	67
<b>12. Unterschiedliche Vorstellungen zur Phosphat- und Oxalat-Steinbildung nach Röntgen- und REM-Untersuchungen</b>	
Von M. Gebhardt – Bonn (mit 8 Abb.) . . . . .	84
<b>13. Kristallkeimbildung</b>	
Von A. Preisinger – Wien/Österreich (mit 1 Abb.) . . . . .	93
Diskussionen zu den Vorträgen 9 – 13 . . . . .	96
<b>14. Relative und absolute Hyperglucagonämie als mögliches pathogenetisches Prinzip in der Konkrementbildung</b>	
Von P. O. Schwille, D. Scholz, N. M. Samberger und L. Wissmüller – Erlangen (mit 2 Abb. und 3 Tab.) . . . . .	107
<b>15. Über die Rolle „lithogenetischer Substanzen“ beim Harnsteinbildungsprozeß</b>	
Von A. Gaca – Wiesbaden . . . . .	112
<b>16. Enzymverteilungsmuster im menschlichen Nierengewebe bei Urolithiasis</b>	
Von R. Hautmann und B. Terhorst – Aachen (mit 6 Abb.) . . . . .	117
Diskussionen zu den Vorträgen 14 – 16 . . . . .	123

<b>17. Gibt es eine echte Prophylaxe des Harnsteinleidens?</b>	127
Von <i>H. J. Schneider</i> – Jena (mit 4 Abb. und 3 Tab.) . . . . .	127
<b>18. Verabreichung eines Diphosphates zur Prophylaxe der Calciumlithiase</b>	135
Von <i>J. M. Baumann, U. Ganz, S. Bisaz</i> und <i>H. Fleisch</i> – Biel/Schweiz (mit 3 Abb.) . . . . .	135
<b>19. Die Bestimmung von Mono- und Diphosphat im Urin</b>	140
Von <i>B. Spiegelhalder</i> und <i>H.-P. Bastian</i> – Bonn . . . . .	140
<b>20. Möglichkeiten und Erscheinungsformen bei der Auflösung von Harnsteinen</b>	143
Von <i>H. Bastian</i> und <i>M. Gebhardt</i> – Bonn (mit 5 Abb.) . . . . .	143
<b>21. Lysozym, ein Parameter des Harnsteinleidens ?</b>	155
Von <i>G. Gasser, G. Kovanyi</i> und <i>A. Fritzsche</i> – Wien/Österreich (mit 3 Abb.) . . . . .	155
<b>22. Zystinstein-Therapie mit Thiola</b>	159
Von <i>B. Terhorst, S. Yachiku</i> und <i>H. W. Stuhlsatz</i> – Aachen (mit 5 Abb.) . . . . .	159
<b>23. Versuche zur diätabhängigen Konkrementbildung bei der Ratte</b>	166
Von <i>P. O. Schwille</i> und <i>B. Viebeck</i> – Erlangen . . . . .	166
<b>24. Aufbau einer Nierensteinprophylaxe durch Beeinflussung einiger pathophysiologischer Vorgänge</b>	168
Von <i>G. Kallistratos</i> – Borstel (mit 1 Abb. und 7 Tab.) . . . . .	168
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 17 – 24</i> . . . . .	182
<b>25. Einführung zum 2. Tag</b> . . . . .	194
<b>26. Zur Klinik des Harnleitersteins</b>	195
Von <i>K.-D. Ebbinghaus</i> – Lüdenscheid . . . . .	195
<b>27. Ergebnisse der konservativen Behandlung von Uretersteinen</b>	199
Von <i>H. Madersbacher, J. Frick</i> und <i>G. Bartsch</i> – Innsbruck/Österreich (mit 5 Abb.) . . . . .	199
<b>28. Zur therapeutischen Wirksamkeit von Furosemid beim Harnleiterstein</b>	206
Von <i>K. Henning</i> – Klagenfurt/Österreich (mit 1 Abb. und 2 Tab.) . . . . .	206
<b>29. Ergebnisse zystometrischer Untersuchungen unter Einwirkung von Nieren und NK 517/250/A (Urol)</b>	210
Von <i>J. Klingenberg-Arnsberg</i> (mit 2 Abb.) . . . . .	210
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 25 – 29</i> . . . . .	213
<b>30. Die Therapie der Kolik und der spontane Steinabgang unter der konventionellen spasmoanalgetischen Therapie und unter NK 517/250/A (Urol)</b>	222
Von <i>K. Bandhauer</i> und <i>H. U. Grob</i> – St. Gallen/Schweiz (mit 5 Tab.) . . . . .	222
<b>31. Vorläufige Ergebnisse einer Doppelblindstudie mit einem steinaustreibenden Medikament</b>	226
Von <i>M. Eisen</i> und <i>K. Altrock</i> – Mainz (mit 6 Abb.) . . . . .	226
<b>32. Ergebnisse klinischer Untersuchungen mit einem steinaustreibenden Medikament</b>	232
Von <i>H. Ziemer</i> – Meerbusch (mit 8 Abb.) . . . . .	232
<b>33. Methodik der seitengetrennten katheterlosen Nierenclearance zur Verlaufskontrolle des Harnsteinleidens</b>	242
Von <i>H. U. Pixberg</i> – Wiesbaden (mit 4 Abb.) . . . . .	242
<b>34. Röntgentherapie des tiefssitzenden Uretersteines</b>	247
Von <i>S. Rummelhardt</i> und <i>D. Latal</i> – Wien/Österreich (mit 1 Abb.) . . . . .	247
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 33 – 34</i> . . . . .	249
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	559