

Formalgenese der Harnsteine Formal Origin of Urinary Calculi Formation des calculs urinaires

Symposium

4. — 5. Januar 1958 in Köln

Index

Introduction	3
Introduction	7
Begrüßung	12
Historischer Überblick. – Historical Survey. – Vue historique. Von <i>K. Boshamer</i> , Wuppertal-Barmen	14
Zur Harnsteinbildung aus der Sicht des Mineralogen. – Urinary Calculosis from the Mineralogist's Point of View. – La calculogenèse, point de vue du minéralogiste. Von <i>H. v. Philipsborn</i> , Bonn	28
Unser Arbeitsprogramm – Ergebnisse und Folgerungen. – Results and Conclusions of our Research. – Notre plan de travail. Résultats et conclusions. Von <i>G. Gasser</i> , Wien	48
Diskussion	50
Über die Harnkolloide. – Urinary Colloids. – A propos des substances colloïdales de l'urine. Von <i>G. Hermann</i> , Homburg/Saar	55
Diskussion	64
Über die Harnkolloide. – Urinary Colloids. – A propos des substances colloïdales de l'urine. Korreferat. Von <i>J. H. Dulce</i> , Berlin	65
Diskussion	72
Synthese mizellarer Strukturen und intermizellare Kristallisation. – The Synthesis of Micellary Structure and Intermicellary Crystallization. – Synthèses des structures micellaires et cristallisation intermicellaire. Von <i>H. Thiele</i> , Kiel	74
Diskussion	88

Kritik der eigenen Untersuchungsergebnisse über die formale Genese der Harnsteine. – A Criticism of the Results of the Author's Own Studies on the Formal Origin of Urinary Calculi. – Examen critique de nos investigations dans le domaine de la formation des calculs urinaires. Von <i>Fr. E. Koch</i> , Köln	91
Diskussion	94
Zur Morphologie der primären Formelemente bei der Harnsteinbildung. – The Morphology of the Primarily Formed Elements in Urinary Calculous Formation. – A propos des éléments primaires de formation des calculs urinaires. Von <i>H. Haase</i> , Köln	96
Histologische Probleme der formalen Steingenese. – Histologic Problems in the Formation of Calculi. – Etude histologique de la calculogenèse (morphologie). Von <i>H. Uebel</i> , Köln	113
Diskussion	129
Biochemie der Harnsteinbildung. – Biochemistry of Formation of Urinary Calculi. – Biochimie de la formation des calculs urinaires. Von <i>H. J. Dulce</i> , Berlin	137
Diskussion	147
 Appendix – Anhang – Appendice	
Statistical Study on Urolithiasis in Japan. – Statistische Untersuchung über Urolithiasis in Japan. – Etude statistique de la lithiase urinaire au Japon. By <i>Tsutomu Inada, Shigeru Miyazaki, Takao Omori, Hiromi Nihira and Takeshi Hino</i> , Kyoto	156
Teilnehmerverzeichnis	166