

TABLE OF CONTENTS

Avant-Propos	vii
Présentation	xi

PART ONE: GERSONIDES' ASTRONOMY: THE WORK, ITS CONTEXT, AND ITS INFLUENCE

1. Bernard R. Goldstein, Levi Ben Gerson's Contributions to Astronomy	3
2. José Luis Mancha, The Latin Translation of Levi ben Gerson's <i>Astronomy</i>	21
3. José Chabás, L'influence de l'astronomie de Lévi ben Gershom sur Jacob ben David Bonjorn	47
4. Henri Hugonnard-Roche, Problèmes méthodologiques dans l'astronomie au début du XIV ^e siècle	55
5. Guy Beaujouan, Les orientations de la science latine au début du XIV ^e siècle	71

PART TWO: GERSONIDES' WORK IN MATHEMATICS

6. Tony Lévy, Gersonide, commentateur d'Euclide: Traduction annotée de ses gloses sur les <i>Éléments</i>	83
7. Karine Chemla et Serge Pahaut, Remarques sur les ouvrages mathématiques de Gersonide	149

PART THREE: GERSONIDES' SCIENCE IN ITS RELATIONS TO HIS PHILOSOPHY AND THEOLOGY

8. Herbert A. Davidson, Gersonides on the Material and Active Intellects	195
9. Y. Tzvi Langermann, Gersonides on the Magnet and the Heat of the Sun	267
10. Charles H. Manekin, Gersonides: Logic, Sciences and Philosophy	285

11. Amos Funkenstein, Gersonides' Biblical Commentary: Science, History and Providence 305
12. Gad Freudenthal, Sauver son âme ou sauver les phénomènes: sotériologie, épistémologie et astronomie chez Gersonide 317

PART FOUR: BIO-BIBLIOGRAPHICAL APPENDICES

13. Anne-Marie Weil-Guény, Gersonide en son temps: un tableau chronologique 355
14. Menachem Kellner, Bibliographia Gersonideana. An Annotated List of Writings by and about R. Levi ben Gershom 367
- The Contributors 415
- Index of Proper Names 417