

CONTENTS

	PAGE
I. INTRODUCTION : ON ROGER BACON'S LIFE AND WORKS. By A. G. LITTLE, M.A., Lecturer in Palaeography in the University of Manchester	I
II. DER EINFLUSS DES ROBERT GROSSETESTE AUF DIE WISSENSCHAFTLICHE RICHTUNG DES ROGER BACON. Von Universitätsprofessor Dr. LUDWIG BAUR (Tübingen)	33
III. LA PLACE DE ROGER BACON PARMİ LES PHILOSOPHES DU XIII ^e SIÈCLE. Par FRANÇOIS PICAVET, Secrétaire du Collège de France, Directeur à l'École pratique des Hautes-Études	55
IV. ROGER BACON AND THE LATIN VULGATE. By His Eminence FRANCIS AIDAN CARDINAL GASQUET, D.D., O.S.B., President of the International Commission for the Revision of the Vulgate	89
V. ROGER BACON AND PHILOLOGY. By S. A. HIRSCH, Ph.D.	101
VI. THE PLACE OF ROGER BACON IN THE HISTORY OF MATHEMATICS. By DAVID EUGÈNE SMITH, Professor of Mathematics, Teachers' College, Columbia University	153
VII. ROGER BACON UND SEINE VERDIENSTE UM DIE OPTIK. Von Geheimer Hofrat Professor Dr. EILHARD WIEDEMANN (Erlangen)	185
VIII. ROGER BACONS LEHRE VON DER SINNLICHEN SPEZIES UND VOM SEHVORGANGE. Von Dr. SEBASTIAN VOGL (Passau)	205

	PAGE
IX. ROGER BACONS ART DES WISSENSCHAFTLICHEN ARBEITENS, DARGESTELLT NACH SEINER SCHRIFT <i>DE SPECULIS</i> . Von Dr. J. WÜRSCHMIDT (Erlangen)	229
X. ROGER BACON ET L'HORREUR DU VIDE. Par PIERRE DUHEM, Membre de l'Institut de France, Professeur à l'Université de Bordeaux	241
XI. ROGER BACON : HIS RELATIONS TO ALCHEMY AND CHEMISTRY. By M. M. PATTISON MUIR, M.A., Fellow, and formerly Praelector in Chemistry, of Gonville and Caius College, Cambridge	285
XII. ROGER BACON AND GUNPOWDER. By Lieutenant-Colonel H. W. L. HIME, (late) Royal Artillery	321
XIII. ROGER BACON AND MEDICINE. By E. WITHINGTON, M.A., M.B.	337
XIV. ROGER BACON IN ENGLISH LITERATURE. By Sir JOHN EDWIN SANDYS, Litt.D., LL.D., F.B.A., F.R.S.L., Public Orator in the University of Cambridge	359
APPENDIX. ROGER BACON'S WORKS, WITH REFERENCES TO THE MSS. AND PRINTED EDITIONS. By A. G. LITTLE	373