

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION

Arnaud Pelletier

La philosophie expérimentale de Leibniz	11
---	----

1. THE METAPHYSICS OF EXPERIENCE

Michel Fichant

Le « principe des principes » : idées et expériences	25
--	----

Ursula Goldenbaum

It is not experience that matters in the battle of rationalism and empiricism, or how theology favors empiricism over rationalism	41
--	----

Christian Barth

Leibniz's conception of sensation	69
---	----

Jeffrey K. McDonough

Leibniz on monadic agency and optimal form	93
--	----

2. EMPIRICAL KNOWLEDGE AND EXPERIMENTAL SCIENCES

Hartmut Hecht

Das <i>Perpetuum mobile</i> und Leibniz' Begründung der Physik als Erfahrungswissenschaft	121
--	-----

Arnaud Pelletier

Des limites de l'expérience : Leibniz et l'explication des phénomènes magnétiques	143
--	-----

François Duchesneau

What a 'science of the organism' should be for Leibniz	161
--	-----

Justin E. H. Smith

Thinking with animals in early modern philosophy: anatomy and analogy in Lower, Tyson and Leibniz	181
--	-----

Anne-Lise Rey

La chimie pour Leibniz : une pratique cognitive ? 197

Sebastian Stork

Leibniz and his *Observata Philosophica*. A first encounter
with scientific experiences compiled by Leibniz 217

3. THE ENCYCLOPAEDIA, OR THE EXPERIENCE OF KNOWING

Mogens Laerke

More mathematico demonstrata, ordine naturali exposita :
Leibniz sur l'organisation de l'encyclopédie 239

List of abbreviations 257