

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 *Perpetuum mobile* 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

<i>Anne-Lise Rey</i>	
La chimie pour Leibniz : une pratique cognitive ?	197
<i>Sebastian Stork</i>	
Leibniz and his <i>Observata Philosophica</i> . A first encounter with scientific experiences compiled by Leibniz	217
3. THE ENCYCLOPAEDIA, OR THE EXPERIENCE OF KNOWING	
<i>Mogens Laerke</i>	
<i>More mathematico demonstrata, ordine naturali exposita :</i> Leibniz sur l'organisation de l'encyclopédie	239
List of abbreviations	257