

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société**

Band (Jahr): **36 (1983)**

Heft 1: **Archives des Sciences**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## TABLE OF CONTENTS

	page
INTRODUCTION . . . . .	7
ACKNOWLEDGMENTS . . . . .	9
ABBREVIATIONS AND SPELLING . . . . .	10
CHAPTER I	
VOLTAIRE'S DISSERTATION . . . . .	11
A. Madame du Châtelet and Newton . . . . .	11
B. <i>Eléments de la Philosophie de Newton</i> and Bourguet's Criticism . . . . .	15
C. Publication of the <i>Saggio</i> , the Translation in the <i>Mercure de France</i> , and the <i>Dissertation</i> . . . . .	19
D. The Fossil Controversy in France before 1746 . . . . .	24
E. Voltaire and Fossils . . . . .	30
F. Voltaire on Theories of the Earth. . . . .	35
G. Voltaire and Kircher's <i>Mundus Subterraneus</i> . . . . .	42
H. Reaction of Contemporaries to Voltaire's <i>Dissertation</i> . . . . .	47
I. Voltaire's Attitude toward Geology in 1746 . . . . .	48
CHAPTER II	
LES SINGULARITÉS DE LA NATURE . . . . .	51
A. New Theories of the Earth after 1746 . . . . .	51
B. The Incident of the <i>Singularités</i> . . . . .	55
C. Voltaire's Ideas on Geology in Works previous to <i>Singularités</i> . . . . .	59
D. Publication of <i>Singularités</i> . . . . .	63
E. Voltaire's Distinction between "figured stones," Stones, and Fossil Shells .	65
F. Voltaire's Pilgrim Story . . . . .	68
G. Voltaire's Geological Observations at Ferney and in the Jura Mountains .	73
H. Voltaire's Interpretation of Freshwater Fossils in the Faluns of Touraine .	80
I. Spontaneous Vegetation according to La Sauvagère . . . . .	85
J. Ovid, Lucretius, <i>Telliamed</i> , and Stories of Changing Forms . . . . .	91
K. On Mountains and Final Causes . . . . .	97
L. Comparison between Voltaire's <i>Dissertation</i> and his <i>Singularités</i> . . . . .	99

## CHAPTER III

	page
REMARKS ON GEOLOGY AFTER SINGULARITÉS . . . . .	102
A. D'Holbach's <i>Système de la nature</i> and Voltaire's answer: "Dieu" (1770) . .	102
B. <i>Lettre sur un écrit anonyme</i> (1772) . . . . .	105
C. <i>Les Cabales — Les Systèmes</i> (1772) . . . . .	108
D. Voltaire's new Ideas on Geology not included in <i>Singularités</i> . . . . .	109
E. <i>Dialogues d'Evhémère</i> (1777) . . . . .	112

## CHAPTER IV

VOLTAIRE'S MOTIVES FOR HIS ATTITUDE TOWARD GEOLOGY . . . . .	118
A. Buffon's <i>Théorie de la terre</i> of 1749 . . . . .	119
B. Voltaire's scientific Attitude . . . . .	123
CONCLUSIONS . . . . .	127
APPENDIX . . . . .	129
BIBLIOGRAPHY . . . . .	141