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: **04.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

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. *Eléments de la Philosophie de Newton* and Bourguet's Criticism 15

C. Publication of the *Saggio*, the Translation in the *Mercure de France*, and the *Dissertation* 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 *Mundus Subterraneus* 42

H. Reaction of Contemporaries to Voltaire's *Dissertation* 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 *Singularités* 55

C. Voltaire's Ideas on Geology in Works previous to *Singularités* 59

D. Publication of *Singularités* 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, *Telliamed*, and Stories of Changing Forms 91

K. On Mountains and Final Causes 97

L. Comparison between Voltaire's *Dissertation* and his *Singularités* 99

CHAPTER III

page

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

CHAPTER IV

VOLTAIRE'S MOTIVES FOR HIS ATTITUDE TOWARD GEOLOGY 118
A. Buffon's *Théorie de la terre* of 1749 119
B. Voltaire's scientific Attitude 123

CONCLUSIONS 127

APPENDIX 129

BIBLIOGRAPHY 141