

2016 · VOLUME 4 · ISSUE 1

RHIZOMATA

A JOURNAL FOR ANCIENT PHILOSOPHY
AND SCIENCE

EDITOR-IN-CHIEF

István Bodnár, Budapest

BOOK REVIEW EDITOR

Pavel Gregorić, Zagreb

EDITORS

Klaus Corcilius, Berkeley, CA

Katerina Ierodiakonou, Athens/Geneva

EDITORIAL BOARD

Jonathan Barnes, Ceaulmont

Susanne Bobzien, Oxford

Myles Burnyeat, Cambridge

John M. Cooper, Princeton, NJ

Panos Dimas, Athens/Oslo

Filip Grgić, Zagreb

Vassilis Karasmanis, Athens

André Laks, Paris/Mexico, D.F.

Péter Lautner, Piliscsaba

James Lennox, Pittsburgh, PA

Alexander Mourelatos, Austin, TX

Carlo Natali, Venice

Christof Rapp, Munich

David Sedley, Cambridge

Liba Taub, Cambridge

Katja Vogt, New York, NY

Heinrich von Staden, Princeton, NJ

DE GRUYTER

ISSN 2196-5102 · e-ISSN 2196-5110

Editorial work on this issue was generously supported by the Norwegian Institute at Athens

All information regarding notes for contributors, subscriptions, Open access, back volumes and orders is available online at www.degruyter.com/rhiz

RESPONSIBLE EDITOR István Bodnár, ELTE BTK Filozófia, Budapest 8, Pf. 330, H-1428 Hungary, E-Mail: stb@elte.hu

JOURNAL MANAGER Claudia Hill, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany, Tel.: +49 (0)30 260 05 – 172, Fax: +49 (0)30 260 05 – 250, E-Mail: claudia.hill@degruyter.com

RESPONSIBLE FOR ADVERTISEMENTS Claudia Neumann, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany. Tel.: +49 (0)30 260 05-226, Fax: +49 (0)30 260 05-264 E-Mail: anzeigen@degruyter.com

© 2016 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston

TYPESETTING Dörlemann Satz, Lemförde

PRINTING Franz X. Stücker Druck und Verlag e.K., Ettenheim

Printed in Germany



Offenlegung der Inhaber und Beteiligungsverhältnisse gem. § 7a Abs. 1 Ziff. 1, Abs. 2 Ziff. 3 des Berliner Pressegesetzes: Die Gesellschafter der Walter de Gruyter GmbH sind: Clara Cram Stiftung, Berlin; Cram, Gisela, Rentnerin, Berlin; Cram, Dr. Georg-Martin, Unternehmens-Systemberater, Stadtbergen; Cram, Maike, Berlin; Cram, Jens, Mannheim; Cram-Heydrich, Ingrid, Betriebsleiterin, Tuxpan / Michoacan (Mexiko); Cram-Heydrich, Sabina, Mexico, DF (Mexiko); Cram, Silke, Wissenschaftlerin, Mexico DF (Mexiko); Cram, Björn, Aachen; Cram, Ella Anita, Rentnerin, Berlin; Cram, Berit, Greifswald; Cram-Gomez, Susanne, Mexico DF (Mexiko); Cram-Heydrich, Walter, Mexico DF (Mexiko); Cram-Heydrich, Kurt, Angestellter, Mexico DF (Mexiko); Duvenbeck, Brigitta, Oberstudienrätin i.R., Bad Homburg; Gädeke, Gudula, M.A., Atemtherapeutin/Lehrerin, Tübingen; Gädeke, Martin, Einzelunternehmer, Würzburg; Lubasch, Dr. Annette, Ärztin, Berlin; Schütz, Dr. Christa, Ärztin, Mannheim; Schütz, Sonja, Berlin; Schütz, Juliane, Berlin; Schütz, Antje, Berlin; Schütz, Valentin, Berlin; Seils, Dorothee, Apothekerin, Stuttgart; Seils, Gabriele, Journalistin, Berlin; Seils, Dr. Clara-Eugenie, Oberstudienrätin i.R., Reppenstedt; Seils, Christoph, Journalist, Berlin; Siebert, John-Walter, Pfarrer, Oberstenfeld; Walter de Gruyter Stiftung, Berlin.

Table of Contents

Articles

Anna Marmodoro

Empedocles's metaphysics — 1

Oliver Primavesi

Empedocles' Cosmic Cycle and the Pythagorean *Tetractys* — 5

John Palmer

Elemental Change in Empedocles — 30

Patricia Curd

Powers, Structure, and Thought in Empedocles — 55

Catherine Rowett

Love, Sex and the Gods:

Why things have divine names in Empedocles' poem, and why they come in pairs — 80

David Sedley

Empedoclean Superorganisms — 111