

Antike Naturwissenschaft  
und ihre Rezeption

Band XXXIV



Jochen Althoff, Diego De Brasi, Sabine Föllinger,  
Georg Wöhrle (Hg.)

Antike Naturwissenschaft  
und ihre Rezeption

Band XXXIV

 **Wissenschaftlicher Verlag Trier**

**Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption. -**  
Trier : WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier, 2024  
ISSN 0942-0398; ISBN 978-3-98940-036-8  
Band 34 (2024)

*Gedruckt mit Unterstützung der  
Karl und Gertrud Abel-Stiftung  
im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft.*

Titelvignette: Sich in den Schwanz beißende Schlange aus dem  
*Codex Marcianus Graecus* 299 (= 584), fol. 188v;  
Bibliotheca Marciana, Venedig

© WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier, 2024  
ISBN 978-3-98940-036-8  
ISSN 0942-0398

Umschlaggestaltung: Brigitta Disseldorf

Alle Rechte vorbehalten  
Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit  
ausdrücklicher Genehmigung des Verlags

WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier  
Bergstraße 27, 54295 Trier  
Postfach 4005, 54230 Trier  
Tel.: (0651) 41503 / 9943344, Fax: 41504  
Internet: [www.wvttrier.de](http://www.wvttrier.de)  
E-Mail: [wvt@wvttrier.de](mailto:wvt@wvttrier.de)

## Inhalt

<b>Vorwort</b>	7
Nathasja Roggo-van Luijn (Frankfurt a.M.) <b>Drilling Holes in Vessels: Two Comparisons in the Hippocratic Treatise <i>On Diseases IV</i></b>	9
Martin F. Meyer (Koblenz) <b>Definition und Erklärung in Platons <i>Menon</i></b>	25
Clemens Lunczer (Schorndorf) <b>Von roten und grünen Vögeln: Wie hilfreich sind Farbbezeichnungen bei der Identifikation antiker Vogelnamen?</b>	39
Sergiusz Kazmierski (Regensburg) <b>Wissenschaft und Technik im Hellenismus. Zu Lucio Russos These von einer <i>Vergessenen Revolution</i></b>	65
Maximilian Haars (Marburg) <b>Identifikation der Pflanzen bei Dioskurides – Forschungsstand, Desiderate und Perspektiven</b>	87
Giouli Korobili (Berlin) <b>A Life without a Soul: Questioning the Vitality of Stones in Greco-Roman Antiquity</b>	115



## Vorwort

Dieser Band versammelt für den Druck überarbeitete Versionen der Vorträge, die auf dem 34. Treffen des AKAN gehalten wurden. Der Beitrag von Frau Kobori wurde bereits auf dem 33. Treffen gehalten, seine Fertigstellung hat sich verzögert, aber wir freuen uns, ihn jetzt präsentieren zu können.

Erneut geht unser größter Dank an alle Autorinnen und Autoren, die das Entstehen dieses Bandes durch ihre Beiträge ermöglicht haben. Frau Silvia Carlitz und Herr David Gauß in Trier haben sich mit großem Einsatz um den Satz und um erste Korrekturen bemüht. Korrekturen hat auch Herr Jonas Mach in Mainz mitgelesen. Auch ihnen danken wir sehr.

Ein weiterer Dank gilt der Karl und Gertrud Abel-Stiftung, die die Publikation auch dieses Bandes durch einen namhaften Druckkostenzuschuss großzügig unterstützt hat. Auch dem WVT-Verlag Trier und dem Team um Herrn Dr. Otto sei für ihre so geduldige wie umsichtige Unterstützung erneut herzlich gedankt.

Am 15. Juli 2024 feiert Dr. Bernhard Herzhoff in Kordel bei Trier seinen 80. Geburtstag. Er hat mit seiner seltenen Doppelkompetenz als Klassischer Philologe und Biologe den AKAN von Anfang an begleitet und ist ihm über Jahrzehnte treu geblieben. Von 1994 bis zu seinem Eintritt in den Ruhestand 2007 hat er die AKAN-Reihe als Mitherausgeber betreut und darin bis heute zahlreiche wertvolle Beiträge, vor allem zur antiken Botanik, publiziert. Er ist nach wie vor der führende deutsche Spezialist für dieses Sachgebiet. Wir sind dankbar für seine herausragende Expertise, das Vertrauen und die kollegiale Unterstützung, die er unserem Arbeitskreis bis heute entgegenbringt. Ihm soll dieser Band gewidmet sein.

Mainz, Mai 2024

(für die Redaktion) Jochen Althoff