

Eratosthenes von Kyrene

Studien zur hellenistischen
Kultur- und Wissenschaftsgeschichte

von

KLAUS GEUS

Utopica

Inhaltsverzeichnis

I. Einführung	1
1. Ziel und Methode	1
2. Forschungslage	4
II. Die Biographie	7
1. Lebensdaten	7
2. Homonyme	16
3. Lehrer	18
4. Berufung	26
5. Beinamen	31
6. Tod	41
7. Schüler	42
III. Die Schriften	48
1. Verzeichnis der Schriften	48
2. Relative Chronologie der Schriften	54
IV. Der Verfasser von philosophischen Dialogen	59
1. <i>Arsinoe</i>	61
2. <i>Ariston</i>	68
3. <i>Über Reichtum und Armut</i>	73
4. <i>Über Reichtum</i>	75
5. <i>Über Schmerzlosigkeit</i>	76
6. <i>An Baton</i>	76
7. <i>Philosophische Studien</i>	79
8. <i>Über Gutes und Böses</i>	79
9. <i>Über die Schulen in der Philosophie</i>	95
V. Der Dichter	98
1. <i>Erigone</i>	100
2. <i>Hermes</i>	110
3. <i>Hesiod oder Anterinyas</i>	129
4. <i>Dionysos mit dem offenen Mund</i>	132
5. <i>Epithalamion</i>	133
6. „Widmungsepigramm“	133
VI. Der Platoniker	139
1. <i>Platonikos</i>	141
2. „Mesolabos“	195

VII. Der Astronom	206
1. <i>Über den achtjährigen Zyklus</i>	207
2. <i>Astronomie</i>	211
3. <i>Über die Messung der Erde</i>	223
VIII. Der Geograph	260
1. <i>Geographika</i>	261
IX. Der Philologe	289
1. <i>Über die Alte Komödie</i>	291
2. <i>Architektonikos</i>	301
3. <i>Skeuographikos</i>	302
4. <i>[Kommentar] zu dem ... in der Ilias</i>	302
5. <i>Grammatische Probleme</i>	304
6. <i>Anhang: Briefe</i>	306
X. Der Chronograph	309
1. <i>Die Könige von Theben</i>	311
2. <i>Über Chronographien</i>	313
3. <i>Olympiasieger</i>	323
XI. Der Historiker	333
1. <i>Geschichte der Galater</i>	333
XII. Die Bedeutung des Eratosthenes für die antike Geistesgeschichte	336
1. <i>Das Verhältnis des Eratosthenes zur ägyptischen Kultur</i>	336
2. <i>Würdigung und Einordnung der Leistung des Eratosthenes</i>	338
Abkürzungsverzeichnis	343
Literaturverzeichnis	344
Register	360
1. <i>Stellenregister</i>	360
2. <i>Namen- und Sachregister</i>	392
Abbildungsverzeichnis	413

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Die Lösung des Delischen Problems durch Eratosthenes (erstellt vom Verfasser)

Abb. 2: Diagramm 1 (erstellt vom Verfasser in Anlehnung an Archimedis *opera omnia cum commentariis Eutocii*, vol. III, ed. I. L. Heiberg – E. S. Stamatis, Lipsiae 1915, 93)

Abb. 3: Diagramm 2 (erstellt vom Verfasser in Anlehnung an Archimedis *opera omnia cum commentariis Eutocii*, vol. III, ed. I. L. Heiberg – E. S. Stamatis, Lipsiae 1915, 94)

Abb. 4: Der Mesolabos des Eratosthenes (erstellt vom Verfasser nach Hinweisen von Prof. Stückelberger)

Abb. 5: Die Berechnung des Erdumfangs durch Eratosthenes (erstellt vom Verfasser in Anlehnung an R. Goulet, Cléomède. *Théorie élémentaire*, Paris 1980, 246)

Abb. 6: Die Irrelevanz der Fehlerquote in der Erdmessung des Eratosthenes (erstellt vom Verfasser nach Hinweisen von Prof. Stückelberger)

Abb. 7: Die Berechnung des Abstandes der Sonne durch Aristarch (erstellt vom Verfasser)

Abb. 8: Die Berechnung der Schiefe der Ekliptik durch Eratosthenes (erstellt vom Verfasser in Anlehnung an G. Dragoni, *Eratostene e l'apogeo della scienza greca*, Bologna [1979], 77)

Abb. 9: Die achtstrichige Windrose des Eratosthenes (erstellt vom Verfasser)