

Einleitung

Al-Fārābī: *De scientiis*. Über die Wissenschaften.

Arabische Philosophie im Lateinischen Mittelalter	13
1. Charakteristik des al-Fārābī	13
2. Philosophische Erweckungserlebnisse	24
2.1 Avicenna	24
2.2 René Descartes	26
2.3 Thomas Hobbes	28
3. Al-Fārābī et al. im Lateinischen Mittelalter	32
3.1 Autoren, Übersetzer und Wissenschaften	32
3.2 Al-Fārābī Latinus	37
3.3 <i>De scientiis</i> des al-Fārābī zwischen Kunst und Wissenschaft	46
4. Analyse von <i>De scientiis</i> des al-Fārābī	56
4.1 <i>De scientiis</i> – 1. Kapitel: «Sprachwissenschaft»	57
4.2 <i>De scientiis</i> – 2. Kapitel: «Wissenschaft der Logik»	59
4.3 <i>De scientiis</i> – 3. Kapitel: «mathematische Wissenschaften»	66
4.3.1 Arithmetik	68
4.3.2 Geometrie	70
4.3.3 Perspektivwissenschaft	70
4.3.4 Astronomie	71
4.3.5 Musikwissenschaft	72
4.3.6 Wissenschaft von den Gewichten und Maßen, Ingenieurwissenschaften und Mechanik	75

4.4 <i>De scientiis</i> – 4. Kapitel: «Naturwissenschaften»	76
4.4.1 Die Naturwissenschaften, nach den Schriften des Aristoteles geordnet	80
4.4.2 System der Naturwissenschaften	87
4.4.3 Die «scientia divina»	90
4.5 <i>De scientiis</i> – 5. Kapitel: «scientia civilis» und/oder «dialektische Theologie»	93
4.5.1 Die «scientia civilis»	93
4.5.2 Die «dialektische Theologie»	97
5. Charakteristik von <i>De scientiis</i> des al-Fārābī	98
6. Philosophie und Theologie aus der Sicht von <i>De scientiis</i> des al-Fārābī	102
7. Zum Text und seiner Gestaltung	113

De scientiis. Über die Wissenschaften

Text und Übersetzung

Prolog	121
I. Kapitel: Über die Wissenschaft der Sprache	123
II. Kapitel: Über die Wissenschaft der Logik	129
1. Grammatik und Logik	129
2. Beweisende Wissenschaft, Topik, Sophistik, Rhetorik, Poetik und ihre Eigentümlichkeiten	133
3. Die Teile der Logik	137
III. Kapitel: Über die gelehrte Wissenschaft, die Mathematik	141
1. Arithmetik	141
2. Geometrie	145
3. Perspektivwissenschaft	149
4. Die Wissenschaft von den Sternen, Astronomie und Astrologie	153
5. Musikwissenschaft	155
6. Die Gewichte	163
7. Die Ingenieurwissenschaften	163

IV. Kapitel: Naturwissenschaft	167
1. Natürliche und künstliche Körper	167
2. Die Teile der Naturwissenschaft	173
2.1 <i>Physikvorlesung</i>	173
2.2 <i>Vom Himmel</i>	175
2.3 <i>Vom Entstehen und Vergehen</i>	177
2.4 <i>Von den Einprägungen der oberen Regionen</i>	177
2.5 <i>Vom vierten Buch Über die Einprägungen der oberen Regionen</i>	179
2.6 <i>Von den Mineralien</i>	179
2.7 <i>Von den Pflanzen</i>	181
2.8 <i>Von den Tieren</i>	181
3. Die göttliche Wissenschaft	181
V. Kapitel: Politische Wissenschaft	187
1. Ethik und Politik	189
2. Rechtswissenschaft	197
Abbildungen	201
Bibliographie	208
Register der antiken, mittelalterlichen und modernen Personen	228