

Inhaltsverzeichnis

Bartel Leendert van der Waerden

Einführung 1

Gerhard Endress

Der arabische Aristoteles und die Einheit der
Wissenschaften im Islam 3

Johann Christoph Bürgel

Muhammad oder Galen? Das Doppelgesicht der Heilkunst in
der islamischen Kultur 41

Yvonne Dold-Samplonius

Quadratic Equations in Arab Mathematics 67

Benedikt Reinert

Die arabische Musiktheorie zwischen autochthoner
Tradition und griechischem Erbe 79

Friedemann Rex

Grundlegende Beiträge der arabischen Wissenschaft
zum Werdegang von Physik und Chemie 109

Personenverzeichnis I (bis 1800) 127

Personenverzeichnis II (19. und 20. Jh.) 133

Autorenverzeichnis 139