

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 2: Geographie	1
Einleitung	3
Arabischer Ursprung europäischer Karten	9
Globen und Weltkarten	21
Modelle	30
Kapitel 3: Nautik	33
Einleitung	35
Navigationsinstrumente	45
Schiffsmodelle etc.	54
Kompass	57
Kapitel 4: Uhren	83
Östliche und Nordafrikanische Uhren	85
Spanisch-arabische Uhren	108
Mechanische Uhren von Taqiyaddin	118
Kapitel 5: Geometrie	123
Einleitung	125
Meß- und Zeicheninstrumente	140
Kapitel 6: Optik	163
Optische Instrumente und Versuchsanordnungen	165
Literaturverzeichnis	191
Indices	198
I. Personennamen	198
II. Ortsnamen und Sachbegriffe	203
III. Büchertitel	210