



Paul Kunitzsch

The Arabs and the Stars

Texts and Traditions on the Fixed Stars,
and their Influence in Medieval Europe



VARIORUM REPRINTS
Northampton 1989



CONTENTS

Acknowledgements	ix	
Preface	xi-xv	
I	Star Catalogues and Star Tables in Mediaeval Oriental and European Astronomy <i>Indian Journal of History of Science 21.</i> <i>New Delhi, 1986</i>	113-122
II	Das Fixsternverzeichnis in der "Persischen Syntaxis" des Georgios Chrysokokkes <i>Byzantinische Zeitschrift 57.</i> <i>München, 1964</i>	382-411
III	Die arabische Herkunft von zwei Sternverzeichnissen in cod. Vat. gr. 1056 <i>Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft 120. Wiesbaden, 1970</i>	281-287
IV	Two Star Tables from Muslim Spain <i>Journal for the History of Astronomy 11.</i> <i>Chalfont St Giles, 1980</i>	192-201
V	New Light on al-Battānī's <i>Zīj</i> <i>Centaurus 18.</i> <i>Copenhagen, 1974</i>	270-274
VI	On the Mediaeval Arabic Knowledge of the Star Alpha Eridani <i>Journal for the History of Arabic Science 1. Aleppo, 1977</i>	263-267
VII	Observations on the Arabic Reception of the Astrolabe <i>Archives Internationales d'Histoire des Sciences 31. Wiesbaden, 1981</i>	243-252

VIII	Remarks Regarding the Terminology of the Astrolabe <i>Zeitschrift für Geschichte der Arabisch- Islamischen Wissenschaften 1. Frankfurt am Main, 1984</i>	55-60
IX	Al-Khwārizmī as a Source for the <i>Sententie astrolabii</i> <i>From Deferent to Equant: A Volume of Studies in the History of Science in the Ancient and Medieval Near East in Honor of E.S. Kennedy, ed. David A. King & George Saliba (= Annals of the New York Academy of Science, 500). New York, 1987</i>	227-236
X	On the Authenticity of the Treatise on the Composition and Use of the Astrolabe Ascribed to Messahalla <i>Archives Internationales d'Histoire des Sciences 31. Wiesbaden, 1981</i>	42-62
XI	The Astronomer Abu 'l-Husayn al-Ṣūfī and his Book on the Constellations <i>Zeitschrift für Geschichte der Arabisch- Islamischen Wissenschaften 3. Frankfurt am Main, 1986</i>	56-81
XII	Zum "liber hermetis de stellis beibeniis" <i>Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft 118. Wiesbaden, 1968</i>	62-74
XIII	Neues zum "liber hermetis de stellis beibeniis" <i>Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft 120. Wiesbaden, 1970</i>	126-130
XIV	Stelle beibenie — <i>al-kawākib al-biyābānīya</i> . Ein Nachtrag <i>Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft 131. Wiesbaden, 1981</i>	263-267
XV	Die "Unwettersterne" und die "Geomantie" des Zanātī <i>Byzantinische Zeitschrift 60. München, 1967</i>	309-317

XVI	Zur Tradition der "Unwettersterne" <i>Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft 122. Wiesbaden, 1972</i>	108-117
XVII	Abū Ma'šar, Johannes Hispalensis und Alkameluz <i>Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft 120. Wiesbaden, 1970</i>	103-125
XVIII	al-Ḳuṭb, as an Astronomical Term <i>Encyclopaedia of Islam, new edition, vol. V. Leiden: E.J. Brill, [1979-] 1986, pp. 542-543</i>	1-3
XIX	al-Madjarra <i>Encyclopaedia of Islam, new edition, vol. V. Leiden: E.J. Brill, [1979-] 1986, pp. 1024-1025</i>	1-5
XX	al-Manāzil <i>Encyclopaedia of Islam, new edition, vol. VI, fasc. 103-104. Leiden: E.J. Brill, 1987, pp. 374-376</i>	1-7
XXI	John of London and his Unknown Arabic Source <i>Journal for the History of Astronomy 17. Chalfont St Giles, 1986</i>	51-57
XXII	The Star Catalogue Commonly Appended to the Alfonsine Tables <i>Journal for the History of Astronomy 17. Chalfont St Giles, 1986</i>	89-98
XXIII	Peter Apian and 'Azophi': Arabic Constellations in Renaissance Astronomy <i>Journal for the History of Astronomy 18. Chalfont St Giles, 1987</i>	117-124
XXIV	A Note on Star Names, Especially Arabic, and their Literature <i>Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society 20. London, 1979</i>	478-480
XXV	Zur Namengebung Kairos (al-Qāhir = Mars?) <i>Der Islam 52. Berlin, 1975</i>	209-225

XXVI	Der Sternhimmel in den "Dichterischen Vergleichen der Andalus-Araber" <i>Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft 128. Wiesbaden, 1978</i>	238-251
XXVII	Zeus in Bagdad. Zu einem Gedicht von Abū Nuwās <i>Studien aus Arabistik und Semitistik: Anton Spitaler zum siebenzigsten Geburtstag, ed. Werner Diem & Stefan Wild, Wiesbaden: Otto Harrassowitz, 1980</i>	99-113
XXVIII	The 'Description of the Night' in Gurgānī's <i>Vīs u Rāmīn</i> <i>Der Islam 59. Berlin, 1982</i>	93-110
XXIX	Annotated Index of Nautical Star Names <i>Unpublished [1976]</i>	1-4
Indexes	i. General Index	1-5
	ii. List of Star Tables	5

This volume contains xvi + 334 pages.