

Table of Contents

Preface	9
Vorwort	11
Andreas Hänel <i>Were megalithic tombs solar observatories?</i>	13
Wolfhard Schlosser <i>Die Himmelscheibe von Nebra – Sonne, Mond und Sterne</i>	27
Rahlf Hansen <i>Antike Sonnenkulte</i>	66
Klaus-Dieter Herbst <i>Briefe als Quelle für Beobachtungsdaten von Sonnenflecken: dargestellt am Beispiel des Briefwechsels zwischen Gottfried Kirch und Gottfried Schultz von 1681 bis 1692</i>	92
Robert H. van Gent <i>Mapping the lunar shadow – the earliest solar eclipse maps</i>	103
Reinhard E. Schielicke and Axel D. Wittmann <i>On the Berkowski daguerreotype (Königsberg, 1851 July 28): the first correctly-exposed photograph of the solar corona</i>	128
Hilmar W. Duerbeck <i>The beginnings of German governmental sponsorship in astronomy: the solar eclipse expeditions of 1868 as a prelude to the Venus transit expeditions of 1874 and 1882</i>	148
Gudrun Wolfschmidt <i>Development of solar tower observatories</i>	169

Michael P. Seiler	
<i>Solar research in the Third Reich</i>	199
Hubertus Wöhl	
<i>Die Archive solarer Integralaufnahmen und von Spektroheliogrammen des früheren Fraunhofer-Instituts (jetzt: Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik) in Freiburg und ihre teilweise Auflösung</i>	229
Peter N. Brandt and Wolfgang Mattig	
<i>The first decades of JOSO – the Joint Organization for Solar Observations</i>	240
Axel D. Wittmann	
<i>The June 1973 site testing expedition at the Roque de los Muchachos, La Palma</i>	251
Manuel Vázquez and Axel D. Wittmann	
<i>Solar research with stratospheric balloons</i>	262
Jacques M. Beckers	
<i>Sunspots, gravitational redshift and exo-solar planet detection</i>	285
<i>About the authors / Über die Autoren</i>	298
<i>Index</i>	302