

**Karl der Grosse und sein Nachwirken
1200 Jahre Kultur und Wissenschaft in Europa**

**Charlemagne and his Heritage
1200 Years of Civilization and Science in Europe**

**Band I Wissen und Weltbild
Volume I Scholarship, Worldview and Understanding**

herausgegeben von
edited by

P. BUTZER, M. KERNER und W. OBERSCHELP

BREPOLS

Inhaltsverzeichnis**Table of Contents**

Vorwort und Einleitung	IX
Preface and Introduction	XV
Danksagung	XXI
Eröffnungsreden Addresses	XXIII
Klaus Habetha, Hans Müllejans, M.J. Cohen	
Ouverture	Opening
<i>Rudolf Schieffer</i>	
Vor 1200 Jahren: Karl der Große läßt sich in Aachen nieder	3
Zum geistigen Leben der Karolingerzeit	23
Scholarly Activity during Carolingian Times	
<i>Johannes Fried</i>	
Karl der Große, die Artes liberales und die karolingische Renaissance	25
<i>Louis Holtz</i>	
Alcuin et la renaissance des arts libéraux	45
Zu den Vorläufern und Vorbildern	Precursors and Models
	61
<i>Ulrich Nonn</i>	
Zur Vorgeschichte der Bildungsreform Karls des Großen	63
<i>Michael Richter</i>	
Das irische Erbe der Karolinger	79
<i>Mary Garrison</i>	
The English and the Irish at the Court of Charlemagne	97
<i>Dick Harrison</i>	
The Lombards in the Early Carolingian Epoch	125

Zu den Formen und Eigenarten	Patterns and Particulars	
Politisch-rechtliche und literarische Aspekte		155
	Political, Juridicial and Literary Perspectives	
<i>Walter Berschin</i>		
Die Ost-West-Gesandtschaften am Hof Karls des Großen und Ludwig des Frommen (768-840)		157
<i>Wilfried Hartmann</i>		
Karl der Große und das Recht		173
<i>Dieter Schaller</i>		
Karl der Große im Licht zeitgenössischer politischer Dichtung		193
Monastische und kirchliche Entwicklung		221
	Monastic and Ecclesiastical Developments	
<i>Friedrich Prinz</i>		
Grundzüge der Entfaltung des abendländischen Mönchtums bis zu Karl dem Großen		223
<i>Martina Stratmann</i>		
Schriftlichkeit in der Verwaltung von Bistümern und Klöstern zur Zeit Karls des Großen		251
Technik und Baugeschichte		277
	Architectural History and Technology	
<i>Christel Meier</i>		
Baumeister Europas? Die Rezeption antiker Zivilisationstechniken im Zeitalter Karls des Großen		279
<i>Axel Hausmann</i>		
„...Inque pares numeros omnia conveniunt...“ Der Bauplan der Aachener Palastkapelle		321
<i>Michael Jansen</i>		
Concinnitas und venustas – Weitere Überlegungen zu Maß und Proportion der Pfalzkapelle Karls des Großen		367

Natur und Kosmos	Nature and Cosmos	397
<i>Hans Holländer</i>		
„Kirchenväterphysik“		399
<i>Wesley M. Stevens</i>		
Astronomy in Carolingian Schools		417
<i>Gabriel M. Steinschulte</i>		
Zur Entstehung der europäischen Musikkultur in der Karolingischen Epoche		489
<i>Uta Lindgren</i>		
Geographie in der Zeit der Karolinger		507
Finale	Closing	521
<i>Carolus Augustus Neuhausen</i>		
Latinitas Europae fundamentum spiritale ab antiquis aetatibus atque Caroli Magni saeculo ad praesentia pertinens tempora		523
Appendix		549
Adressen der Autoren	Addresses of Authors	551
Inhaltsverzeichnis von Band 2	Contents of Volume 2	555