

Inhaltsverzeichnis

Einleitung 9

Ein Fotograf auf Entdeckungsreise im Aachener Dom 13

Der Dom in seiner historischen Entwicklung 23

Aachen zur Zeit Karls des Großen 37

Der Weg der Astronomie nach Aachen 49

Kalenderbauwerke des Altertums 56

Eine astronomische Führung durch den Aachener Dom 80

Das Lothar-Kreuz – ein ottonischer Computer 92

Vitruv – der wahre Architekt des Aachener Doms 102

Aachen – ein Himmlisches Jerusalem 118

Karls Thron auf der Irminsul 141

Tafelteil 153

ANHANG

Aachener Rechenkunststücke 227

Antike Grundlagen für den Bau des Oktogons 241

Anmerkungen 249

Danksagung 250

Literaturnachweis 251

Fotonachweis 255

Zeichnungsnachweis 256

Register 257