

## INHALT – BAND I

Vorwort — 11

Hinweise zur Benutzung — 13

### DIE FUNDE IN HISTORISCHER SICHT

#### 1 Anfänge — 17

1.1 Die Doxographen — 17

1.2 Herodot — 22

1.3 Der Gnomon als Schattenstab — 24

1.4 Das Stoicheion und die Schattentafel — 35

1.5 Die Mathematiker — 39

#### 2 Begriffe — 47

2.1 Heliotropion und Polos — 47

2.2 Der Gnomon als Sonnenuhr — 54

2.3 Skiotheron: die Sonnenuhr als wissenschaftliches Instrument — 57

2.4 Horologion: Uhr im Allgemeinen und Sonnenuhr im Besonderen — 58

2.5 Horoskopion: ein alternativer Ausdruck zu Horologion — 65

2.6 Das Solarium: Sonnenuhr oder Sonnenterrasse? — 68

2.7 Fachbegriffe bei Vitruv und Cetus Faventinus — 73

### 3 Linien — 85

- 3.1 Datums- und Stundenlinien — 85
- 3.2 Zodiakuhren, Meridiane und Monatsuhren — 92
- 3.3 Zyklische Naturereignisse — 103
- 3.4 Winde — 110
- 3.5 Wer konstruierte die Sonnenuhren? — 118

### 4 Stunden — 125

- 4.1 Frühe Arachnen und die Anfänge der Zählung nach äquinoktialen und temporalen Stunden in Griechenland — 125
- 4.2 Plinius und der Beginn der Stunden in Rom — 132
- 4.3 Öffentliche Sonnenuhren im Spiegel der Inschriften — 135
- 4.4 Die Stunde im täglichen Leben — 149
- 4.5 Spätantike und byzantinisches Erbe — 156

### 5 Bedeutungen — 161

- 5.1 Sonnenuhrinschriften als Botschaften — 161
- 5.2 Die Anwesenheit der Götter — 164
- 5.3 Eine Sonnenuhr mit Götterdarstellungen — 167
- 5.4 Vitruvs Schrift *Über die Architektur* — 172
- 5.5 Die Stellung der Gnomonik innerhalb des Werks — 174
- 5.6 Die Sonnenuhr als philosophisches Instrument — 178
- 5.7 Griechische Gelehrsamkeit auf Gemmen — 182
- 5.8 Sieben Gelehrte mit Globus und Sonnenuhr — 185

5.9	3 aus 9? — 192
5.10	Die Sonnenuhr ohne Gnomon — 198
5.11	Sonnenuhren auf Sarkophagen — 202
6	Orte — 213
6.1	Die Aufstellung einer Sonnenuhr — 213
6.2	Die Uhren des Aristomenes — 216
6.3	Die Skaphe vom Martberg — 222
6.4	Der Augustus-Meridian: ein spektakulärer Fund und seine Vorgeschichte — 226
6.5	Buchners Thesen — 229
6.6	Göttliche Erkenntnisse — 244
6.7	Der Garten des bürgerlichen Wohnhauses als Ort bukolischen Glücks und gelehrten Disputs — 250
6.8	Delos — 253
6.9	Athen — 257
6.10	Rhodos — 261
6.11	Die halbkreisförmige Sonnenuhr und ihre Orte — 262
	Bibliographie — 269
	Abbildungs- und Tabellennachweis — 292