

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Einleitung	11
I. Der Stellenwert von Astronomie und Komputistik in der Biographie Alkuins	17
1. An der Kathedralschule in York (bis 782)	17
2. An der Hofschule Karls des Großen (782–796)	20
3. Als Abt von St. Martin vor Tours (796–804)	27
II. Der Briefwechsel Alkuins mit Karl dem Großen über Astronomie und Komputistik	33
1. Der Stellenwert des astronomisch-komputistischen Briefwechsels innerhalb der Korrespondenz Alkuins	33
2. Einführung von astronomisch-komputistischen Grundbegriffen	35
3. Der astronomisch-komputistische Briefwechsel im Kontext der Biographie Alkuins	38
4. Wer waren die „ägyptischen Knaben“?	59
III. Die Alkuin zugeschriebenen komputistischen Traktate	62
1. Der Traktat <i>Ratio de luna</i> = „Rechnung zum Mond“	63
a) Inhalt	63
b) Handschriftliche Überlieferung	63
2. Die Traktate <i>De saltu lunae</i> = „Über den Mondsprung“ und <i>De bissexto</i> = „Über den Schalttag“	64
a) Inhalt	64
b) Handschriftliche Überlieferung	66
3. Der Traktat <i>Calculatio Albini magistri</i> = „Berechnung des Meisters Alkuin“	80
a) Inhalt	80
b) Handschriftliche Überlieferung	81
4. Folgerungen für die Autorschaft	89
IV. Die karolingischen Fachzyklopädien zur Zeitrechnung	91
1. Der <i>Annalis libellus</i> von 793	91
a) Inhalt	91
b) Handschriftliche Überlieferung	96
2. Der 7-Bücher-Computus von 809–812 oder <i>Libri computi</i>	105
a) Vorgeschichte	105
b) Inhalt	107

c) Handschriftliche Überlieferung	113
3. Der 3-Bücher-Computus von 818 oder <i>Liber calculationis</i>	119
a) Vorgeschichte	119
b) Inhalt	120
c) Handschriftliche Überlieferung	126
V. Die von Alkuin behandelten Sachfragen	128
1. Mondalterberechnung im 19jährigen Zyklus	128
1.1. Mondzykluskalender und Mondsprung (<i>saltus lunae</i>)	128
a) Beda	128
b) Alkuin	142
c) Der Traktat <i>De saltu lunae</i> = „Über den Mondsprung“	147
d) <i>Annalis libellus</i>	156
e) 7-Bücher-Computus	160
f) 3-Bücher-Computus	163
1.2. Abweichung des zyklisch berechneten vom beobachtbaren Mondalter	167
a) Beda	167
b) Alkuin	168
c) <i>Annalis libellus</i> , 7-Bücher-Computus und 3-Bücher-Computus ...	171
2. Berechnung des Ostertermins	171
a) Die <i>Argumenta paschalia</i> = „Osterregeln“	172
b) Der Traktat <i>Calculatio Albini magistri</i> = „Berechnung des Meisters Alkuin“	183
c) <i>Annalis libellus</i>	185
d) 7-Bücher-Computus	188
e) 3-Bücher-Computus	192
3. Lauf der Sonne durch den Tierkreis und Sonnenschalttag (<i>bissextus</i>)	194
a) Beda	195
b) Alkuin	199
c) Der Traktat <i>De bissexto</i> = „Über den Schalttag“	203
d) <i>Annalis libellus</i>	215
e) 7- und 3-Bücher-Computus	216
4. Lauf des Mondes durch den Tierkreis	218
a) Beda	219
b) Alkuin	226
c) Der Traktat <i>Ratio de luna</i> = „Rechnung den Mond betreffend“ ...	231
d) <i>Annalis libellus</i>	236
e) 7-Bücher-Computus	237
f) 3-Bücher-Computus	239
g) Einige astronomische Beobachtungen aus der Karolingerzeit	241
5. Visualisierungen des Mondlaufes und „Monduhren“	244
a) Drei astronomisch-komputistische Diagramme der Hiltebald-Handschrift	244

b) Alkuin	251
c) <i>Annalis libellus</i> , 7- und 3-Bücher-Computus	255
6. Mars und die übrigen <i>stellae errantes</i>	261
a) Beda/Plinius	261
b) Alkuin	269
c) <i>Annalis libellus</i>	278
d) 7-Bücher-Computus	279
e) 3-Bücher-Computus	288
VI. Folgerungen	291
VII. Quellen und Literatur	302
1. Quellen- und Literaturverzeichnis	302
2. Nachweis der Abbildungen	315
VIII. Anhang	317
1. Alphabetisches Verzeichnis der zitierten Handschriften	319
2. Tabellarische Übersicht über den Briefwechsel	320
3. <i>Calculatio Albini magistri</i> : Text und Übersetzung	322
4. <i>Annalis libellus</i> von 793: Text und Übersetzung	329
5. Tabellarische Gesamtübersicht	376
a) <i>Annalis libellus</i>	377
b) 7-Bücher-Computus	384
c) 3-Bücher-Computus	391
6. Kalendarische Position der Sonne auf dem Tierkreis nach Beda	399
7. Der Mondzykluskalender des 19jährigen Zyklus	401
Register	
Namen- und Sachregister	409
Handschriftenregister	417