

## Inhaltsverzeichnis

Abgekürzte Titel	XI
Index der PT- und CT-Stellen	XIII
§ 1-14 I. Einleitung	1
II. Lage und Funktion des $h^3$ -Kanals	
§ 15 Wissenschaftsgeschichtliche Einleitung	14
§ 16 Lage des $h^3$ -Kanals „oben“ am Himmel	17
§ 17 Beziehungen zwischen dem $h^3$ -Kanal und der $wj^3$ -Barke des Re	18
§ 18 Re als Durchfahrer des $h^3$ -Kanals	21
§ 19 Gestalt des $h^3$ -Kanals	22
§ 20 Nördliche und südliche Seite des $h^3$ -Kanals	24
§ 21 $h^3$ -Kanal und westliche Seite des Opfergefildes	27
§ 22 Lage des $h^3$ -Kanals in bezug auf die „Unvergänglichen Sterne“	28
§ 23 Überquerung des $h^3$ -Kanals zum Binsengefilde	29
§ 24 Überquerung des $h^3$ -Kanals durch Thot-Mond sowie durch das Horusauge und Horus selbst	31
§ 25 Überquerung des $h^3$ -Kanals in Richtung Osten und Nordosten	34
§ 26 $h^3$ -Kanal und südliches Binsen- bzw. südliches Opfergefilde	37
§ 27 Überquerung des $h^3$ -Kanals durch Seth	39
§ 28 Kreuzen auf dem $h^3$ -Kanal seitens der Horusform Morgen- stern ( $ntr dw^3w$ )	40
§ 29 Gesamtverlauf des $h^3$ -Kanals am Himmel	45
§ 30 Zusammenfassung der Merkmale des $h^3$ -Kanals	48
§ 31 Der ekliptikale Streifen als mögliches astronomisches Vorbild des $h^3$ -Kanals	49
§ 32a Merkmalsvergleich zwischen ekliptikalem Streifen und $h^3$ -Kanal	56

§ 32b	h <sup>3</sup> -Kanal und Milchstrasse .....	63
§ 33	Zur Gleichsetzung von h <sup>3</sup> -Kanal und ekliptikalem Streifen im grösseren astronomischen Rahmen .....	65
III.	Zum „Rückwärtsblicker“ und anderen Fährleuten des h <sup>3</sup> -Kanals	
§ 34	Zu den Namen der Fährleute und ihrer Genossen .....	67
§ 35	Die Charakterisierung des himmlischen Fährmanns durch sein rückwärts- oder vorwärts gerichtetes Sehen .....	69
§ 36	Hinweise auf die lunare Natur des „Rückwärtsblickers“ in den PT und CT .....	76
§ 37	Zwnṯw als Fährmann des h <sup>3</sup> -Kanals .....	79
§ 38	Zusammenfassung .....	84
IV.	Die „Unvergänglichen Sterne“: jhmjw skjw	
§ 39	Wissenschaftsgeschichtliche Einleitung .....	86
§ 40	Einleitende Bemerkungen zu msḥtjw als „Unvergänglicher Stern“ in PT 458a-c .....	89
§ 41	Zur Übersetzung von sbš in PT 458a .....	91
§ 42	Die Reinigung m msḥtjw in PT 458b .....	93
§ 43	Zusammenfassung: PT 458a-c .....	98
§ 44	Lokalisierung der „Unvergänglichen“ Sterne im nördlichen bzw. nordöstlichen Himmel nach PT (441) .....	99
§ 45	Die „Unvergänglichen Sterne“ als „nördliche Götter“ nach PT (503) .....	100
§ 46	Qualifizierung der „Unvergänglichen Sterne“ als „Nördli- che des pt-Himmels“ .....	101
§ 47	sb <sup>3</sup> w <sup>c</sup> tj als ein im Osten aufgehender und sehr hoch stei- gender „Unvergänglicher Stern“ .....	104
§ 48	sb <sup>3</sup> w <sup>c</sup> tj als hoch über Osiris positionierter Stern .....	109
§ 49	Die „Unvergänglichen Sterne“ und der „Gegenhimmel“ Naunet .....	117
§ 50	Definition der „Unvergänglichen Sterne“ als Sterne nörd- lich vom h <sup>3</sup> -Kanal bzw. ekliptikalen Streifen .....	120
V.	w <sup>c</sup> rt und jw <sup>c</sup> 3 als Ort der „Unvergänglichen Sterne“	
§ 51	Die w <sup>c</sup> rt als Ort der „Unvergänglichen Sterne“ .....	127

§ 52	Zur Interpretation von $w^crt$ und $jw^c3$ .....	128
VI.	Sterne als Ruderer in der Sonnenbarke	
§ 53	Wissenschaftsgeschichtliche Einleitung .....	131
§ 54	Die $n\dot{h}h\dot{w}$ -Sterne als Insassen der Sonnenbarke .....	132
§ 55	$n\dot{h}h\dot{w}$ -Sterne und $p\dot{s}rw-R^cw$ .....	133
§ 56	Die $p\dot{s}rw R^cw$ als Synonym für die „Unvergänglichen Sterne“ .....	136
§ 57	Die $j\dot{m}j\dot{w}-\dot{h}t R^cw$ als Synonym für $n\dot{h}h\dot{w}$ .....	137
§ 58	Die $\dot{s}msw R^cw$ .....	139
§ 59	Zusammenfassung der Aussagen über $n\dot{h}h\dot{w}$ , $p\dot{s}rw R^cw$ und $\dot{s}msw R^cw$ .....	142
§ 60	Die „Unvergänglichen Sterne“ als Ruderer der Sonnenbarke	142
§ 61	Zur astronomischen Interpretation der Rudererfunktion der „Unvergänglichen Sterne“ .....	144
VII.	$S^3\dot{h}$ -Orion, $Spdt$ -Sothis und $NN$ als ihr Begleiter.	
§ 62	Allgemeines .....	146
§ 63	$PT$ (625) als ein nicht auf $S^3\dot{h}$ -Orion zu beziehender Spruch	146
§ 64	„Vater der Götter“ als Epitheton von $S^3\dot{h}$ -Orion .....	148
§ 65	Himmliche Lokalisierung von $S^3\dot{h}$ -Orion .....	148
§ 66	$S^3\dot{h}$ -Orion im Binsengefilde und $Spdt$ -Sothis als himmlische Führerin .....	151
§ 67	Die stellare Umgebung von $S^3\dot{h}$ -Orion nach $PT$ (738) ...	156
§ 68	Heliakischer Untergang von $S^3\dot{h}$ -Orion? .....	158
§ 69	Jahreszeitlich-saisonales Verhalten des $S^3\dot{h}$ -Orion in Gemeinschaft mit $NN$ als seinem Begleiter .....	160
§ 70	Der „Grosse Stern“ ( $sb^3 c^3$ ) als $rmnwtj$ -Begleiter von $S^3\dot{h}$ -Orion .....	163
§ 71	Rückkehr des getöteten Osiris als $S^3\dot{h}$ -Orion .....	165
§ 72	Die „Geburt“ des $S^3\dot{h}$ -Orion .....	169
§ 73	Zur Gleichsetzung von Isis und $Spdt$ -Sothis .....	173
VIII.	$S^3\dot{h}$ -Orion und $sb^3 c^3$ aus astronomischer Sicht	
§ 74	Wissenschaftsgeschichtliche Einleitung .....	181
§ 75	Zur Identifizierung des $S^3\dot{h}$ nach antiken Quellen .....	183

§76	Zur Identifizierung des S <sup>3</sup> h unter Berücksichtigung der Präzession .....	187
§77	Die Anthessche These über Rigel (β Orionis) als ursprüngliche Form von S <sup>3</sup> h-Orion .....	193
§78	Ägyptologische Argumente zugunsten der Gleichsetzung von S <sup>3</sup> h und Orion .....	196
§79	Astronomische Erklärung des sb <sup>3</sup> c <sup>3</sup> nach Wainwright ...	197
§80	Versuch einer astronomischen Deutung des sb <sup>3</sup> c <sup>3</sup> .....	204
IX.	Zur Definition und Lokalisierung der Dat/Dewat in den PT	
§81	Wissenschaftsgeschichtliche Einleitung .....	207
§82	Die Dat als himmlischer Bereich .....	209
§83	Die Dat als Bewegungsbereich von S <sup>3</sup> h-Orion .....	210
§84	Die himmlische Dat nach Sethes Auffassung von PT (252)	212
§85	Zusammenfassung .....	214
X.	ntr dw <sup>3</sup> w-Morgenstern und Horus Dati als verwandte Horusform	
§86	Wissenschaftsgeschichtliche Einleitung .....	216
§87	Horus als Morgenstern in PT (437) .....	218
§88	Zur Lokalisierung des Morgensterns im Binsengefilde ...	220
§89	Der vierfältige Horus von PT (519) .....	222
§90	Der Datische Horus als Form des Morgensterns .....	226
§91	Zusammenfassung .....	233
XI.	Seth als Himmelsbewohner	
§92	Seth als Bewohner des nördlichen Himmels .....	235
§93	Seth als Planet Merkur .....	236
§94	Seth als Bewohner des niederen Himmels .....	237
XII.	Zur Lage der Stätten des Horus und des Seth	
§95	Einleitung .....	239
§96	Himmlische Lokalisierung der Stätten des Horus und des Seth .....	239
§97	Verhältnis der Sonne zu den Stätten des Horus und des Seth	243
§98	Die „Hohen Stätten“ (j <sup>3</sup> wt q <sup>3</sup> jwt) .....	244
§99	Versuch einer astronomischen Identifizierung der Stätten des Horus und des Seth .....	246

§ 100	Der Morgenstern in der Horus-Jat	248
XIII.	šḥdw-Sterne, šḥdw-Himmel und msqt šḥdw	
§ 101	Wissenschaftsgeschichtliche Einleitung	254
§ 102	Zu den Aussagen über einzelne šḥd-Sterne	255
§ 103	Zu den Aussagen über šḥdw-Sterne	256
§ 104	Zu den Aussagen über den šḥdw genannten Teil des Himmels	257
§ 105	Ambivalente Aussagen über šḥdw	259
§ 106	Angaben der CT zu den šḥdw-Sternen	259
XIV.	Zur kosmologischen Identität des Horusauges	
§ 107	Wissenschaftsgeschichtliche Einleitung	261
§ 108	Das verwundete Horusauge und der ḥ <sup>3</sup> -Kanal	262
§ 109	Mögliche Lokalisierung eines Horusauges in der Dat nach PT (668)	264
§ 110	Horusauge und šḥdw-Sterne	265
§ 111	Beziehung eines Horusauges zum „Auge des Re“	265
§ 112	Horusauge und Älterer Horus	269
§ 113	PT 2061b als Hinweis auf das Horusauge?	269
§ 114	Horusauge und Morgendämmerung	270
§ 115	Zusammenfassung: Die beiden Horusaugen in den PT	270
§ 116	Astronomische Aussagen zum Horusauge in den CT	271
§ 117	Zusammenfassung: Das Horusauge in den CT	274
XV.	Zusammenfassung der Ergebnisse und Ausblick auf offene Fragen	
§ 118	Topographie des pyramidentextlichen Himmels	275
§ 119	Fixsterne als Himmelsbewohner	277
§ 120	Mond und Planeten als Himmelsbewohner	279
§ 121	Schicksal des als Fixstern versternten Toten	279
§ 122	Schicksal des als Planet versternten Toten	282
§ 123	Soziale Unterschiede im stellaren Jenseits	283
§ 124	Zum Verhältnis zwischen solarem und stellarem Jenseits	284
§ 125	Allgemeines zur pyramidentextlichen Astronomie	285
§ 126	Zur Erklärung des Götterkreises um Osiris	297

## Exkurs

§ 127-12	Zur hypothetisch männlich-weiblichen Natur von Sothis- Sirius .....	294
----------	--	-----