

Lauf. Nr.	Sternbild	Stern	Größe	babyl. Sternbild	babyl. Stern	Gottheit	Col. u. Zeile	Übersetzung	bevorzugte Stellung
1	Draco	α	3,8		kMu·bu·keš·da akk. niru ša šamē	Anu	I, 19	Himmelsjoch	Polarstern der alten Babylonier
2	Ursa minor	β	2,3	kMar·gid·da-elû	kIbil·e·maḥ	Damkianna	I, 20 I, 21	oberer Lastwagen Erbsohn d. Ninmach	Polarstern der Griechen
3	Cepheus	γ	3,4	kUd·ka·tuḥ·a		Nergal	I, 29	., der den Mund aufsperrt	
4	Cassiopeja	α	2,3—2,8	kApin	kUr·bar·ra	Enlil	I, 1 I, 2	Pflug (star of foundation) Wolf (?)	Zenitgestirn (polnächste Stelle der Milchstraße)
5	Zwischen Cassiopeja u. Andromeda			kLu·lim	k(pl)Um·mu·lutum	Tiranna	I, 32	Widder trübe Sterne	trübe Sterne d. Milchstr.
6	Andromeda (+ Pegasus)	β	2,3	kDilgan		Anu	I, 40	Ackerfeld	
7	Cetus	ϑ	3,4	kNūnu dEa		Ea	II, 19	Ea-Fisch	Horizont
8	Ursa major	η	2,3	kMar·gid·da	kUg dA-a	Ninlil	I, 15 I, 18	Lastwagen Löwe d. A-a	
9	Virgo (Spica)	α	1,0		kAb·šin	Šala	II, 10	Ähre	
10	Hydra	γ	3,3	kŠiru		Ningišzida	II, 8	Schlange	
11	Crux	β α	1,5 1,0	kEn·te·na·maš·lum kEn·temen·na·maš·lum		Ningirsu	II, 22	Winterstern (Gründungsstern)	(polentfernteste Stelle der Milchstr.) Horizont

Abb. 1. Der Orientationskreis nach der Mul-Apin-Serie (Brit. Museum 86378).

Beta in der Andromeda, der hellste Andromedastern, gehörte mit Gestirnen des Pegasus zum Sternbild *kDilgan*, dem himmlischen Ackerland. Mit *Dilgan* beginnen die Anugestirne der *Mul-Apin*-Serie.

Die *Ea*-Sterne fingen mit *kNunu-Ea*, dem *Ea-Fisch*, unserem Walfisch-Cetus am Orientationskreis an.

Auf der anderen Seite des Pols führte der Kreis durch den äußersten Deichselstern des großen Wagens (η).

Die Spica in der Jungfrau war neben Alpha im Kreuz des Südens das hellste Gestirn auf dem Orientationskreis. Auch das Hauptgestirn γ der Hydra liegt auf ihm. Die babylonische Schlange des Himmels ist mit unserer Hydra identisch.

Beta und Alpha des Kreuzes des Südens waren

die südlichsten Sterne auf dem Orientationskreis des babylonischen Sternhimmels. Entsprechend dem heliakischen Aufgang der Cassiopeja am babylonischen Einmessungstag ging das Kreuz des Südens zur selben Zeit scheinbar kosmisch unter. Sein babylonischer Name ist doppeldeutig. Einmal kann er als Winter- oder Kältestern gedeutet werden (*En-te-na-maš-lum*) und zum anderen kann auch er wieder Gründungstern heißen (*En-temen-na-maš-lum*). Er kulminierte um Mitternacht und war also im Sommer unsichtbar.

Der Orientationskreis hat einen eigenartigen Wert als Polmeridian der Milchstraßenebene, d. h. die Pole der galaktischen Ebene liegen in seiner Nähe. Er hat also auch heute noch eine astronomische Aufgabe, besonders seitdem der