

# **Die Keilschriftzeichen der Wirtschaftsurkunden von Ur III**

nebst

ihren charakteristischsten Schreibvarianten

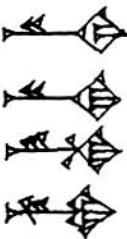
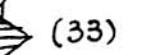
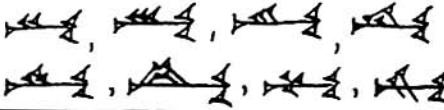
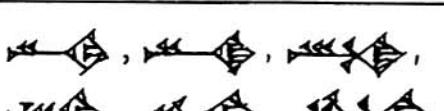
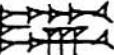
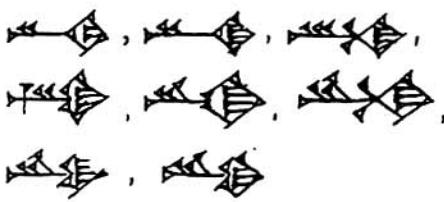
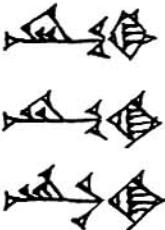
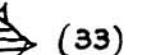
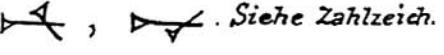
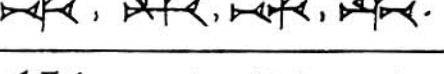
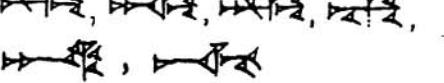
Nikolaus SCHNEIDER

Rom 1935

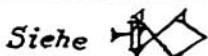
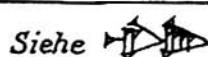
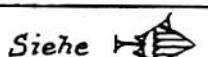
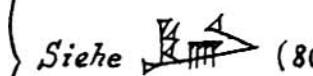
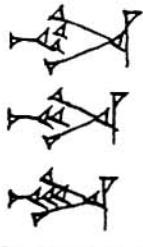
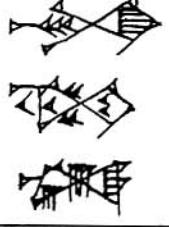
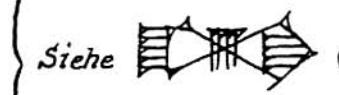
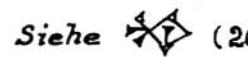
## I. Hauptliste.

NORMALFORM	VARIANTEN	SIEGEL	ASSYR.ZEICHEN
1. ►	<i>Siehe Zahlzeichen.</i>	►	►
2. ▶▶	<i>Siehe Zahlzeichen.</i>	▶▶	▶▶
3. ▶▶▶	<i>Siehe Zahlzeichen.</i>		▶▶▶
4. ✕	<i>Siehe ✕ (22)</i>		
5. ▶▶▶▶	<i>Siehe ▶▶▶▶ (38)</i>		
6. ✕	<i>Siehe ✕ (380) und ▶▶ (35)</i>		
7. ✕	▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶		▶▶▶▶
8. ✕, ✕	<i>Siehe ✕ (103)</i>		
9. ✕▶	<i>Siehe ✕▶ (344)</i>		
10. ✕	<i>Siehe ✕ (37)</i>		
11. ✕	<i>Siehe ✕ (397)</i>		
12. ✕	<i>Siehe ✕ (22)</i>		
13. ✕*	<i>Siehe ✕* (25)</i>		
14. ✕*	<i>Siehe ✕* (25)</i>		
15. ✕	<i>Siehe ✕ (18)</i>		

16.		Siehe		
17.		Siehe		
18.		,		
19.		Siehe		
20.		, , , ,		
21.		, , , ,		
		, , ,		
22.		, , , ,		
23.		<i>Varianten wie beim einfachen Zeichen.</i>		
24.		<i>Varianten wie beim einfachen Zeichen.</i>		
25.		,		
26.		,		
27.		{ Siehe		
28.		{ Siehe		

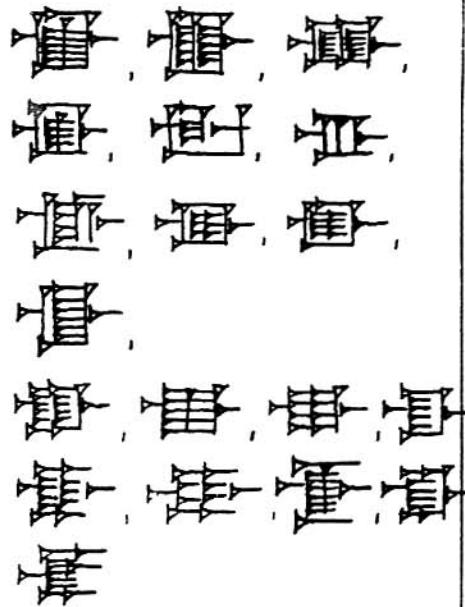
29.		Gen. TÉO. 5676 X 12:   NB. Häufig in den Texten der Zeit Uruginas und Lugalandas in der Wortverbindung:  		
30.		{ Siehe  (32)		
31.		{ Siehe  (33)		
32.		 		
33.				
34.		{ Siehe  (33)		
35.		 Siehe Zahlzeich.		
36.		Siehe  (7)		
37.				
38.				

39.		Siehe		
40.				
41.		Nota. Gen.TD. 5483: Ur-d		
42.				
43.				
44.		Siehe		
45.				
46.		Siehe		
47.		Siehe		
48.				
49.				
50.		Siehe		

51.		<p>} Siehe  (20)</p>		
52.		<p>Siehe  (21)</p>		
53.		<p>Siehe  (85)</p>		
54.		<p>Siehe  ,  (86)</p>		
55.		<p>Siehe  (62)</p>		
56.		<p>} Siehe  (80)</p>		
57.		<p>} Siehe  (81)</p>		
58.		<p>} Siehe  (65)</p>		
59.		<p>} Siehe  (320)</p>		
60.		<p>Siehe  (20)</p>		
61.		<p>Siehe  (21)</p>		

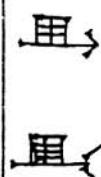
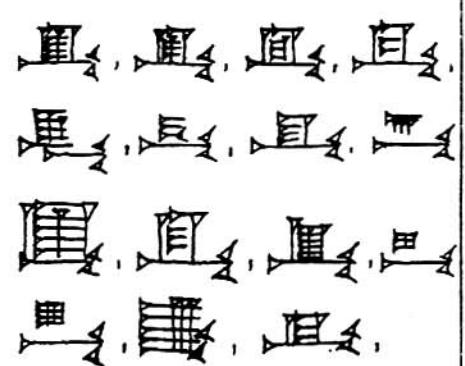
62.				
63.		<i>Siehe</i>	(102)	
64.			<i>Siehe</i>	
65.				
66.		<i>Siehe</i>	(86)	
67.			<i>Siehe</i>	
68.				
69.		<i>Myhrm. SAD. 79: 20 sal-silá-</i> 		
70.				
71.				
72.				

73.



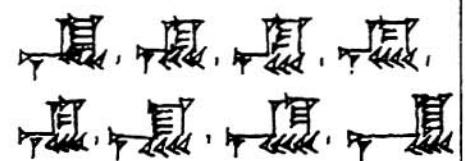
南

74.



北

75.



見

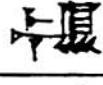
76.



Beide Zeichen werden auch bisweilen getrennt geschrieben:  
\*  . Die Schreibvarianten siehe unter \* und .



77.



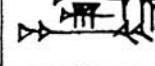
Wechselt ab mit 



78.





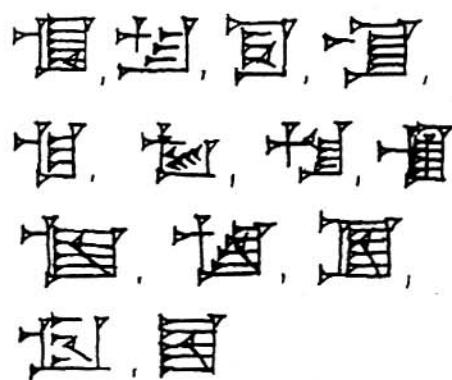
79.				
80.				
81.				
82.		<p>Kels. STD. 253: 149  gud      72  amar-gud 128       anše-igi+šù 86  amar      anše igi+šù 6600  udu      -maš-há  gud udu ba-úš</p>		
83.		<p><i>Wengl. 4:</i> 20 udu   udu ba-úš.</p>		
84.				
85.				
86.				
87.		<i>Siehe</i>		
88.				

89.		(? =  Heis. STD. 243, 1: e-ú-  Fish Cat. 611: a-  a Sul-gi.....)		
90.		 		
91.		       		
92.				
93.		. Siehe  (88)		
94.				
95.				
96.				
97.		 		

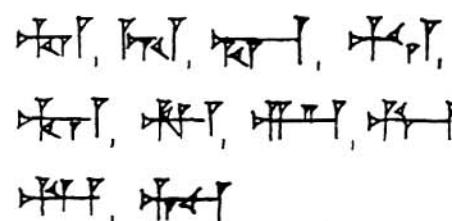
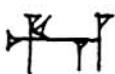
98.				
99.				
100.				
101.		Siehe  (692)		
102.		Siehe Zahlzeichen.		
103.				
104.				
		Siehe Nr. 105.		
105.		Roy. Inscr. 201: mu <sup>d</sup> I-bil <sup>d</sup> Si lugal Šeš-ab-ki-ma-ra <sup>d</sup> Nannar a-šà ki-ág-gá-ni mu-un-na-an-è-a CT. 9, 21137 (Lugal-dalla! PN.) Siehe Nr. 104.		
106.				

107.				
108.			<i>Siehe Nr. 109 u. 110.</i>	
109.			<i>Siehe Nr. 108 u. 110.</i>	
110.			<i>Siehe Nr. 108 u. 109.</i>	
111.				
112.				
113.		<i>Die Varianten zum Zeichen ná siehe unten Nr. 555.</i>		
114.				
115.			<i>Siehe Nr. 114 (114).</i>	

116.



117.



118.



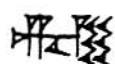
119.



120.

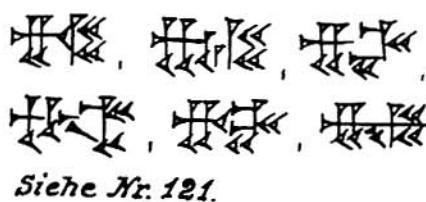
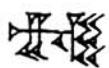


121.



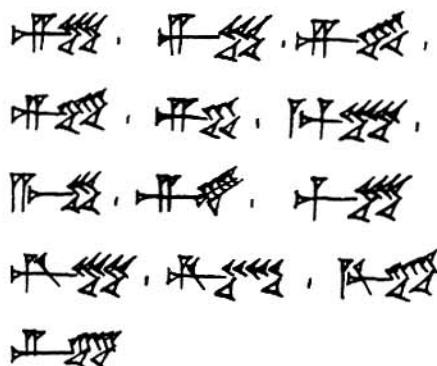
Siehe Nr. 122.

122.

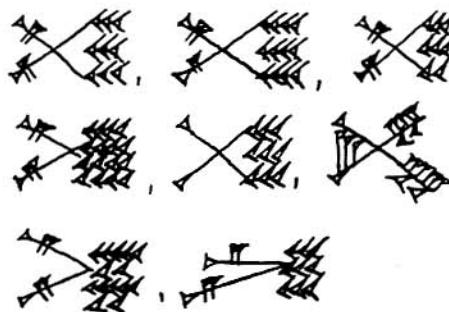


Siehe Nr. 121.

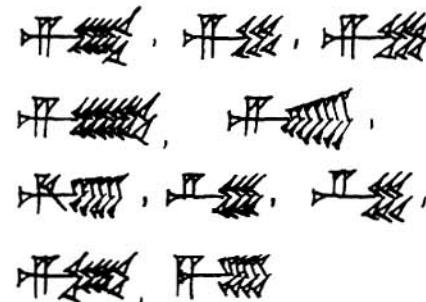
123.



124.



125.



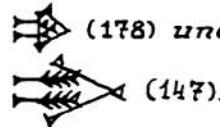
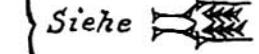
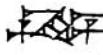
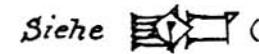
126.

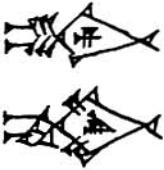
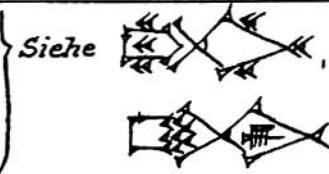
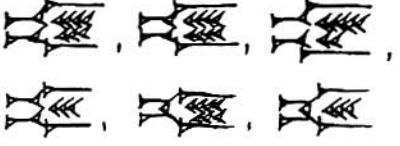
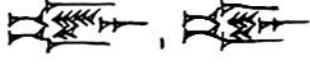
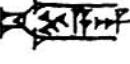
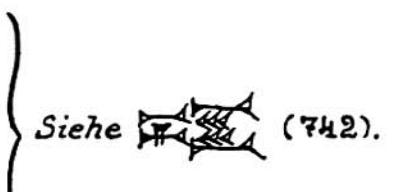


Siehe oben gi + gi!

127.				
		(Keis. STD. 216: ba-ra - )		
128.				
129.				
130.				
131.				
132.		Siehe Zahlzeichen.		
133.		Siehe Zahlzeichen.		
134.		Siehe Zahlzeichen.		
135.		Siehe Zahlzeichen.		
136.		Siehe Zahlzeichen.		
137.		Siehe Zahlzeichen.		
138.		Siehe Zahlzeichen.		
139.				
140.		Siehe (821)		

141.		Siehe (295)		
142.		Siehe (740)		
143.		} Siehe (739)		
144.			Siehe (869) und (407).	
145.		Siehe (163).		
146.		, , , , , ,	,	
147.		, , , , , , , , , , , , , , , ,		,
148.		—		

		 <i>Siehe oben Nr. 49.</i>		
149.		 <i>Siehe (178).</i>		
150.		 <i>Siehe (178) und</i>  <i>(147).</i>		
151.		  <i>(147).</i>		
152.	 	  <i>(160).</i>		
153.				 108
154.		 <i>. Siehe Nr. 147.</i>		
155.		 <i>Siehe Nr. 147.</i>		
156.		 <i>(280).</i>		
157.		1		

				
158.			(554).	
159.				
160.				
161.				
		<i>Siehe Zahlzeichen.</i>		
162.		<i>Beide Zeichen auch getrennt geschrieben:</i>		
163.		<i>Die drei Zeichen auch getrennt geschrieben:</i>		
164.			(742).	

165.				
166.		Siehe	(689).	
167.		Siehe	(736).	
168.		Siehe	(737).	
169.		CT. 7, 13132:		
170.		Gen. TrD. 3:		
		Legr. TRU. 28:		
171.		Siehe		
172.		} Siehe	(728) und 	
173.		Reisn. TU. 126: 1 bíl		
		tag zabar.		
174.		} Siehe		
175.		Siehe		
176.		Siehe	(319).	
177.		Siehe	(802).	

178.			
179.		Siehe	(864).
180.		Siehe	(147).
		ITT II, I 6922: é-gal-la ba-	
		ITT II, I 32, 23: lugal-	-ra.
181.		Huss. ST. II 100 rev. 3: udu	
			-šù. Siehe
182.		Siehe	(94).
183.			
184.		ITT V 6876: má má ad-ga túg -ne. ITT II, I 3488: má du <sub>g</sub> -a túg -la. ITT V 6719: 2 zu gud -hul-a; 2 zu  anše-al hul-a. Siehe Nr. 185.	
185.		CT. 10, 12235:	
		ITT V 6871:	<sup>d</sup> Nin-
		gír-zu-ka.	
		ITT V 6912:	
		Cf. Lutz STR. II 60:	
		giš ma-nu.	
		Siehe Nr. 184 u.	(552),
			vgl. .

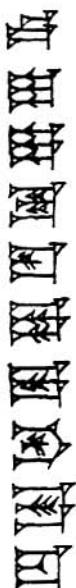
186.		Siehe  (773).		
187.		Siehe  (865).		
188.		Siehe  (278).		
189.				
190.		Siehe  (834).		
191.		<p>Kcls. STD. 125: a-šà  gán-      am...  - ra hé      na-ab-pàd-da</p> <p>Gen. TrD. 85:  - da Ša-at <sup>d</sup>Siñ      dumu-sal lugal-ka</p>		  
192.		Siehe  (408).		
193.		Siehe  (692).		
194.		Siehe  (95).		
195.		Siehe Zahlzeichen.		
196.				
197.		,		
198.				

199.			
200.			
201.			
202.		Siehe  (99).	
203.		Siehe  (803).	
204.		Siehe  (775).	
205.		Dieses Zeichen und seine Komposita siehe  (778) und die folgenden Nummern.	
206.		Siehe  (785).	
207.		Siehe  (827).	
208.		Siehe  (711).	
209.		Siehe  (694).	
210.	  	{ Siehe  (114)	
211.	 	{ Siehe  (689).	
212.		Siehe  (736).	
213.		Siehe  (737).	

Nota		Alle mit diesem Element beginnenden Zeichen siehe unter  ... Nrr. 718 - 745.		
Nota		Alle mit diesem Element beginnenden Zeichen siehe unter  ... Nrr. 749 - 759.		
214.		 } Siehe  (842).		
215.		Dieses Zeichen und seine Komposita siehe  (807) und die folgenden Nummern.		
216.		 } Siehe  (100) und  (843).		
217.		Siehe  (814).		
218.		Siehe  (763).		
219.		Siehe  (834).		
220.		Siehe  (191).		
221.		Siehe  (773).		
222.		 } Siehe  (715).		
223.		Siehe  (894).		

224.				
225.		Siehe	(772).	
226.				
227.				
228.				
229.				
230.				
231.		Siehe	(313).	
232.		Siehe	(554).	
233.		Siehe	(763).	
234.		Siehe	(407),	(856),
				(869).
235.		Siehe	(891).	
236.		Siehe	(874).	

237.



Siehe  (408).

238.



Siehe  und Zahlzeichen.

239.



Siehe  (298).

240.



Siehe  (301).

241.



Siehe  (311).

242.



Siehe  (897).

243.



Siehe  (320).

244.



Siehe  (881).

245.



Siehe  (878).

246.



Siehe  (278).

247.



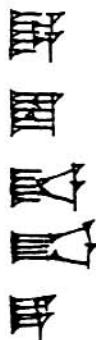
Siehe  (291).

248.		Siehe		
249.		Siehe		
250.		Siehe		
251.		Siehe		
252.		Siehe		
253.		Siehe		
254.				
255.				
256.		Siehe		
257.				

Dieses Ideogramm ist sehr

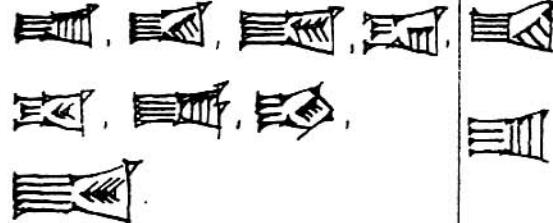
häufig in den Wirtschaftstexten von Ur III. Die hauptsächlichsten Wortverbindungen sind folgende: ga- , dug-kam , kaš- , túg- , túg-mug , túg-ú- , túg-ú-gig- ; a-šà , gán ; Bart. III. 104, 174: a-šà la za-pi šù; Fish Cat. 551: 1 šu-nir zabar a-ka-bi pisàn liš-e -bi gín egir-bi nagar ú-dar-bi zabar.

258.



} Siehe (257).

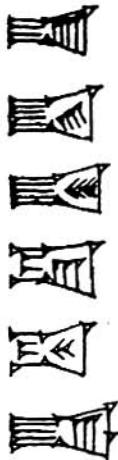
259.



Auch dieses Zeichen ist sehr häufig anzutreffen in den Texten von Ur III. Wortverbindungen:

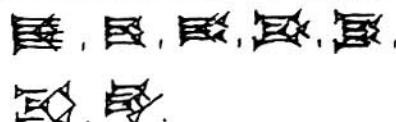
itu , exen , má  
 ha , Lugal- -e  
 (PN). Ama- -e (PN); -En-lá-la.

260.

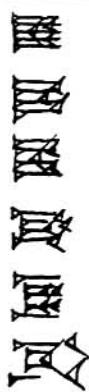


Siehe  (259).

261.



262.



Siehe  (261).

263.

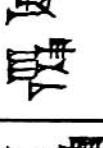
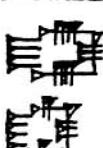
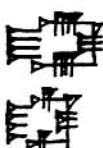
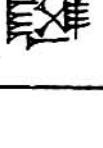


Siehe  (801).

264.



Siehe  (280).

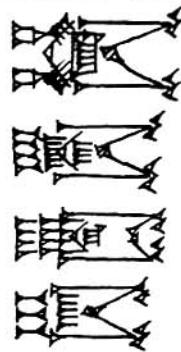
265.	  	{ Siehe  (281).	
266.	   	{ Siehe  (331).	
267.	 	{ Siehe  (896).	
268.	 	{ Siehe  (295).	

269.



Siehe  (318).

270.



Siehe  (291).

271.



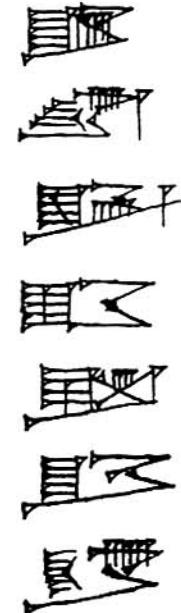
Siehe  (302).

272.



Siehe  (897).

273.



Siehe  (896).

274.				
275.		Siehe  (881).		
276.				
277.		Siehe  (553).		
278.				
279.		Siehe  (278).		

280.



四, 𠂔, 𠂎, 𠂏, 𠂐,  
𠂑, 𠂓, 𠂔, 𠂒, 𠂔,  
𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔,



281.



𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔,  
𠂔, 𠂔, 𠂔.



282.



Siehe (281).

283.



Siehe (766).

284.



Siehe (285) und Zahl-  
zeichen.

285.



, , , und  
Zahlzeichen.



286.



Siehe (285).

287.



Siehe Zahlzeichen.

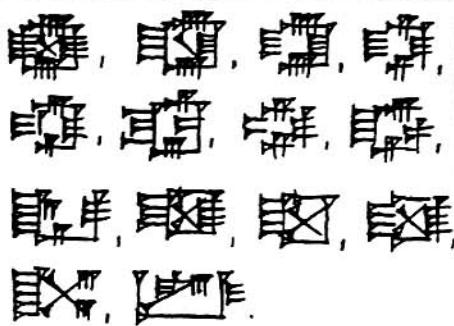
288.



Siehe Zahlzeichen.

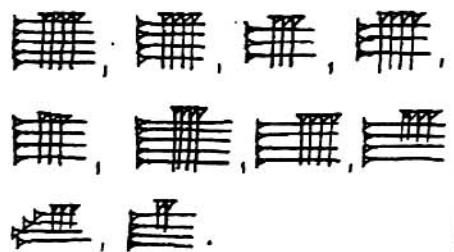
289.		 Siehe  (893). Vgl. Nr. 290.		
290.			Kais. STD. 208, 45: 1 Šu-zu ....-a 	.... šù.
291.				
292.				
293.				
294.		Kais. CB. 96: 5 bar-ta-gál; Siehe  (295).	 sig-üz	

295.



母

296.



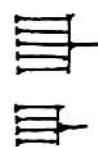
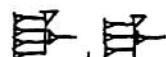
父

297.



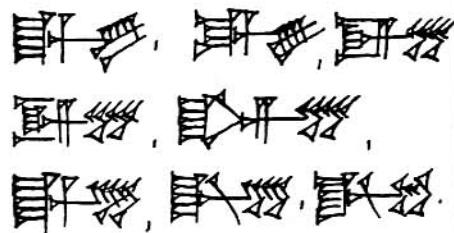
Siehe (880).

298.



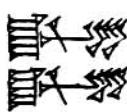
父

299.



父

300.



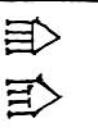
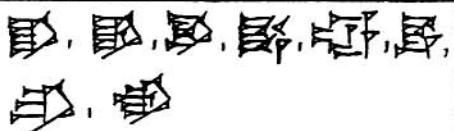
父

301.



父

302.

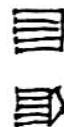


父

303.



304.



305.



Siehe

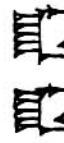
306.



*Keis. STD. 209, 35: 336 2/3 sar  
saħar ša 5 uš-ka;*

*209, 64: egir 5-uš.*

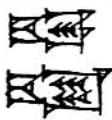
307.



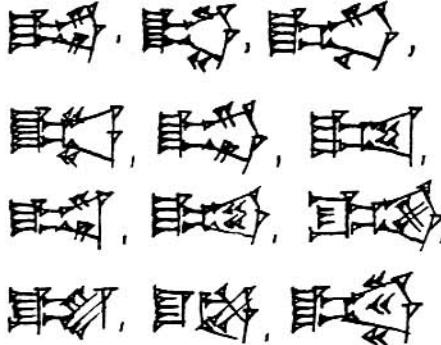
{ Siehe

(331).

308.



309.

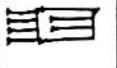
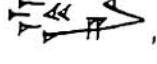
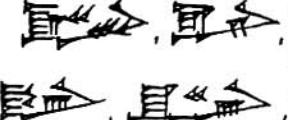
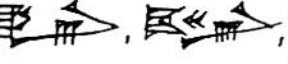
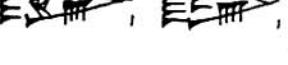
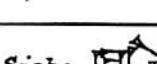
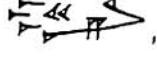
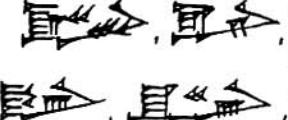
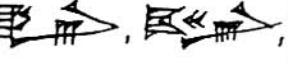
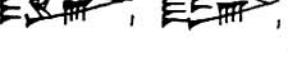
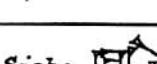


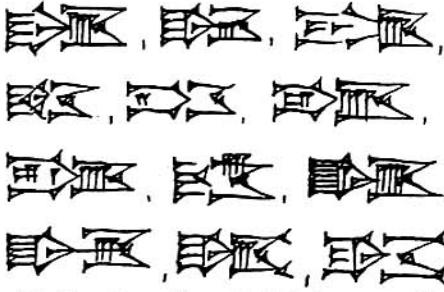
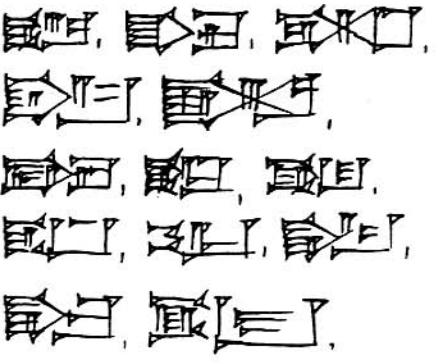
310.



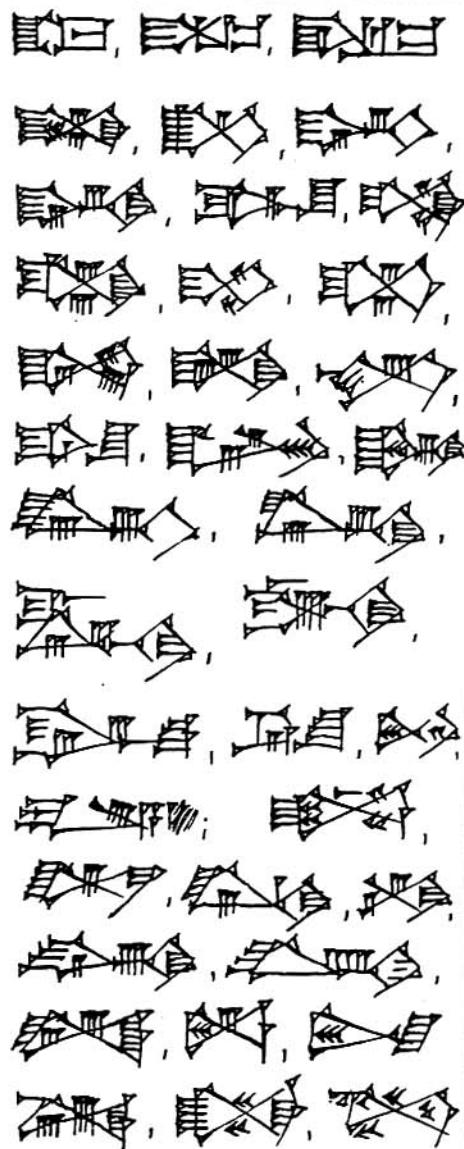
{ Siehe

(309).

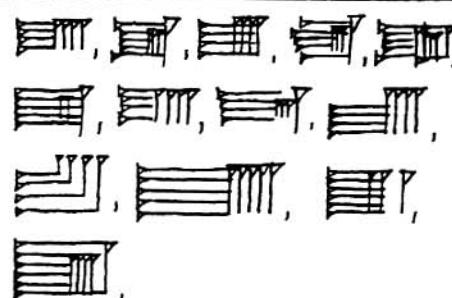
				
311.		  		
312.		            		
313.		            		
314.		 <i>Siehe</i>  (877).		

315.		 Siehe  (760)	
316.		<i>ITT II, I 1012: sig šu--a;</i> <i>ITT V 9996: ni šu--e giš</i> <i>ga-šu-ni ba-ag-e; Huss. ST II 5</i> <i>obv. II 14; sig šu -a túg-du.</i>	
317.		<i>ITT V 6865; ITT III 5279, CT 3,</i> <i>18343: Personename:</i> <i>Ur<sup>a</sup> .</i>	
318.		 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) In der Regel folgt na, z.B. Gen. TEO. 5680, 5676; Reisn. TU. 141; Ch. STA. 1. Es wird mit sar gemessen.</li> <li>2.) Ferner: Ch. STA. 1 col. 2, 20: 4 qa sag -na al-qum azag-bi 5 še. Gen. TEO. 6042: sag--bi 2 2/3 (ma-na) 6 2/3 gin.</li> </ol>	
319.			

320.



321.



322.

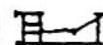
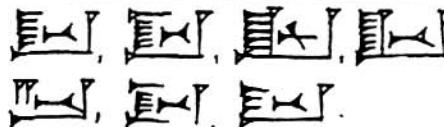
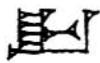


323.



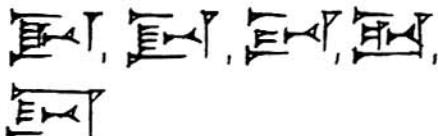
(西) 壴

324.



𠂔

325.



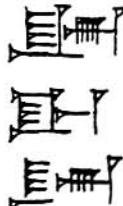
𠂔

326.



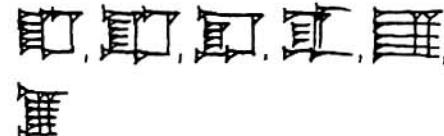
𠂔

327.

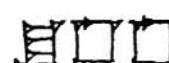
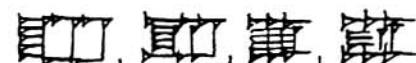
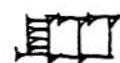


*Siehe* (895).

328.



329.



330.

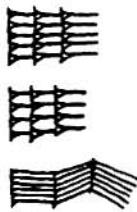


𠂔

331.



332.



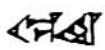
333.



1, <, siehe Zahlzeichen.



334.



335.



II, <, siehe Zahlzeichen.



336.



III, <<, siehe Zahlzeichen



337.



IV, siehe & , siehe Zahlzeichen.



338.



339.



I, II, III,



340.			
341.			
342.			
343.	  	{ Siehe  (347)	
344.			
345.			
345. <sup>a</sup>		Die Varianten der beiden Komponenten siehe Nr. 345 und 794.	
346.		Siehe  (595).	
347.		   	
348.		    	
349.			

350.



} Siehe  (590).

351.



曾, 𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔,  
𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔,



352.



} Siehe  (351).

353.



𠂔, 𠂔, 𠂔,  
𠂔, 𠂔, 𠂔



354.



𠂔, 𠂔, 𠂔



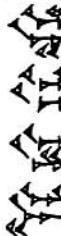
355.



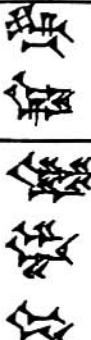
𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔,  
𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔,  
𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔,  
𠂔, 𠂔, 𠂔, 𠂔



356.



} Siehe  (355).

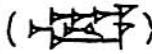
357.		{ Siehe  (355)	
358.			
359.			
360.			
361.		Huss. ST II 6 rev. I 31; III 14. Siehe  (360).	
362.		Siehe  (360).	
363.		 (Gen. TrD. 54)  (Scheil, ZL. 96).	
364.		{ Siehe  (363).	

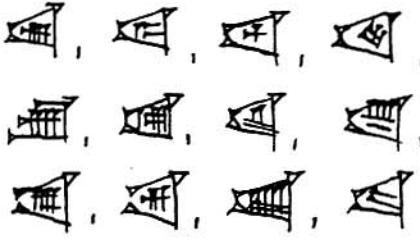
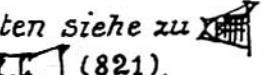
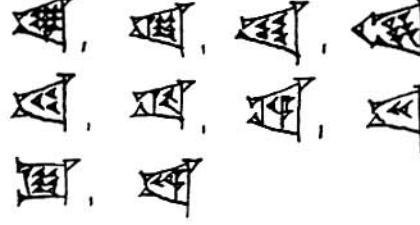
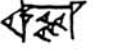
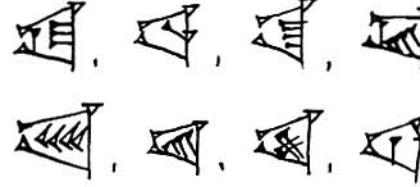
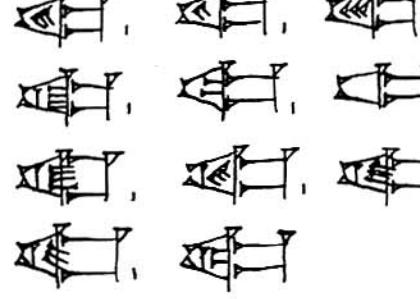
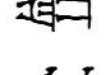
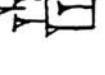
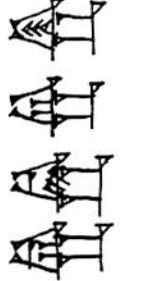
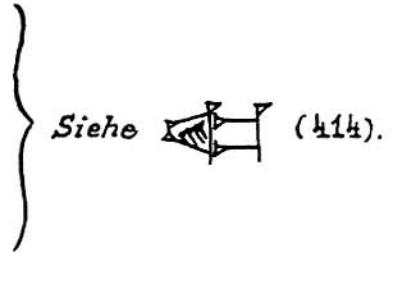
365.	 In Nippurtexten häufige Form für  (408).	
366.	 Siehe  (512).	
367.	   } Siehe  (452).	
368.	 Siehe  (446; 575).	
369.	 Lutz STR. II 31. Siehe  (483).	
370.	   } Jean ŠA. CIX. Siehe  (455).	
371.	 Lutz STR II 84: 20 gi di-ab  . Siehe Nr. 453.	
372.	     } Siehe  (454).	
373.	 Siehe  (455).	
374.	  } Siehe  (553).	

375.		Siehe  (291).		
376.		{ Siehe  (476).		
377.		Siehe  (388).		
378.		{ Siehe  (554).		
379.		{ Siehe  (320).		
380.				
381.		<p>Reisn. TU. 141: a-šà  gub-ba-      a ki-; 146: é  zag-ha-ki;      ITT V 6979: 25 kal ud-2-šù  -dam ba-al-la,      ITT III 6375: nir  zag-      ki-ta; RTC 258:  giš      šinig id  mu-di.      Vgl. Nr. 382.</p>		
382.		, . Vgl. Nr. 381.		

383.				
384.			 	
385.				
386.				
387.		 		
388.				
389.		  		
390.		 		
391.		 		
392.		 		
393.		 		

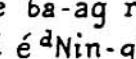
394.		Siehe  (782).		
395.		Siehe  (784).		
396.		Siehe  (785).		
397.		   		
398.		  		
399.		     		
400.	 	{ Siehe  (397).		
401.		Siehe  (801).		
402.				
403.		       		
404.		Legr. TRU. 303,1: 1 giš ná gud		
405.		  		

406.	𠂔	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔	Siehe  (431).		
407.	𠂔	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔		𠂔	𠂔
408.	𠂔	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔	(  )		
409.	𠂔	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔			𠂔

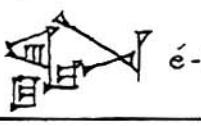
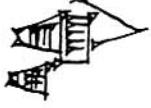
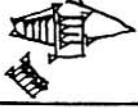
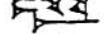
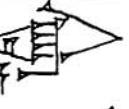
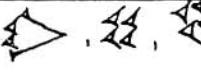
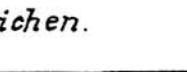
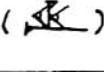
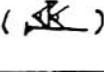
				
410.		<i>Die Varianten siehe zu (409) und </i>		
411.				
412.				
413.				
414.				
415.		 <i>Siehe  (414).</i>		

416.		Bart. III. 117, 247: še lú 		
417.		Legr. TRU. „Choix de lectures“: sub ka+gir.		
418.		 NB. Die Varianten zu sind auch hier dieselben wie oben 414. Siehe Nr. 429 Nota.		
419.		Gen. TD. 5482: Bu-lu-lu lú maškim.		
420.		RTC. 307: 2 gú 6 ma-na Nik. IV 468:  -šA (= Puzur)- -En-líl; Legr. TRU. „Choix de lectures“: ka+ú  Siehe Nr. 429 Nota.		
421.		ITT. II 4461: 13 ma-na šim udu-lum (?Akkadtext).		
422.		Lutz STR. I 95: íb-ga - du; Keis. STD. 298, 29: 1 gú KA+ EŠ; Fuße Co. pass.: giš-dub-lal KA+ EŠ; 1 gú 45 ma-na KA+ EŠ. Pup. 9, 3: 10 ša KA+ EŠ; Spec. RIA. 86 IX 269: 20 ma-na síg-sar KA+ EŠ.		
423.		ITT. V 6886: 4 gá+gi ka- tab(?) urudu ha-  (= ? bù).		
424.		Legr. TRU. „Choix de lectures“: 		

425.		,  ,  , ,  , (Keis. STD. 35), .	
426.		, ITT. Y 6749: 29 gú giš  (? Akkadtext)	
427.		,  ,	
428.		,  ,  , ,  ,  , ,  , Ch. STA. 11 III 4: 4 gú 2 1/2 ma-na . Siehe Nota zu Nr. 429.	
429.		ITT. II, I 892: 8 gú 29 ma-na KA+SA. ITT. Y 10011: 6 ma-na KA+SA. Legr. TRU. 4: 2 gú KA+SA. Myhrm. SAD. 105: 1 gú KA+SA. Nota: Bei Personennamen wird BÙ, besonders im Ideogramm PÚZUR (BÙ+ŠA), sowohl durch (420), als auch durch (428),  (418), (429) und deren Va- rianten ausgedrückt.	
430.		CT. 7, 17765: 5 qa ià giš  igi é <sup>d</sup> Nin-gír-zu-gé ba-ag;	

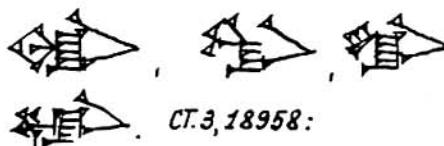
Huss. ST II 3 obv. V 24:  igi  
é<sup>d</sup>Nin-gír-zu-ka-gé ba-ag rev.  
IV 14-15:  igi é<sup>d</sup>Nin-gír-zu-ka-gé ag-ne.

431.		 ,  , 	
432.		 ,  , 	
433.		<p>Myhrm. SAD. 100: SAG + NI dub - ř-a-kam; SAG + NI dub → Ur<sup>d</sup>Adad, und passim.  Vgl.  (RTC. 251: Akkadtext!)</p>	
434.		<p>Nik. IV 467: mu<sup>d</sup>Šul-gi lugal-e Ur-bil-lum-ki Lu-lu-bu-ki Si-mu-ru-um-ki ù Gán-har-ki aš-šù SAG + DU -bi šu-ušum-a ne-ra-a. (=Jahresformel des 43. Regierungsjahres des Königs Šulgi).  Dieselbe Jahresformel Legr. TRU. 276. Siehe Nr. 435.</p>	
435.		<p>Nik. 456; 460; SA. 9; 17; Schn. KDD.  ? Dieselbe Jahresformel wie Nr. 434.</p>	
436.		 ,  , 	
437.		 ,  ,   ,  	
		<p>Siehe Nr. 438; 439; 443 und 444.</p>	

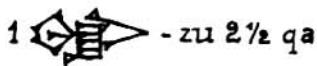
438.		Siehe  (437).		
439.		Siehe  (437).		
440.		Gen. TrD. 2 (= šabar). Vgl. Nr. 441 und 679.		
441.		Spel. RIA. 119: 1 zu du,  é-ba-an.		
442.		CT. 32, 45 (103446): 1 gud íb-ši-  Siehe Nr. 460.		
443.		  Jean ŠA XCVI: Gu-ú-gu-ug (PN). Gen. TD. 5500: A-ri-du-bu-ug (PN). Gen. TD. 5515: Šu-šu(?)-ug (PN).		
444.		Siehe Nrr. 437-443.		
445.		 ,   ,   , 		
446.		 ,  ,  ,  ,  ,  Siehe Zahlzeichen.		 (  )

447.				
448.		Siehe (388).		
449.				
450.		Siehe (456).		
451.		Siehe (614).		
452.				
453.		Kais. STD. 207, 159: 5 udu - še - par; Lutz STR. II 84: 20 gi - di ab Siehe Nr. 454.		
454.		Nik. 467: 6 udu - še - par. Siehe Nr. 453.		
455.				

456.



CT. 3, 18958:

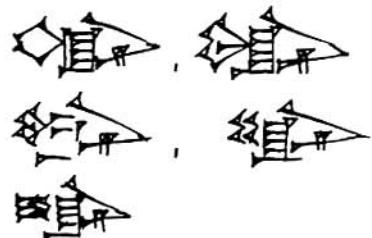


Gen. TÉO. 6036 IV 11 und passim: 100  
gi kaskal  $\frac{3}{2}$ o - ta - dù - a;

Lutz STR. I 26, 2: 10 gi - kaskal -  
gal - dù id - ka.

Siehe Nr. 457; 459, 460.

457.

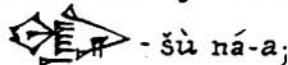


Siehe Nr. 456; 458; 459, 460.

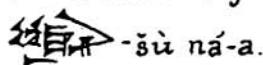
Lutz STR. I 9, 1:



Fish Cat. 622: gi - kešda - du ù

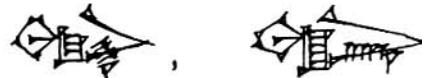


Merc. SCB. 25: gi - kešda - du



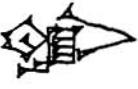
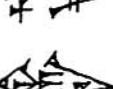
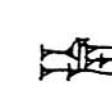
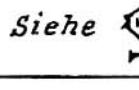
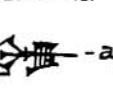
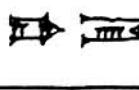
Fuje, Co. ½s gur ha  
nar-nar.

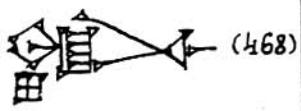
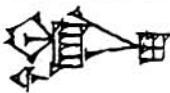
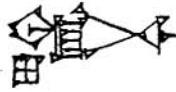
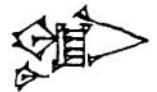
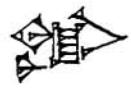
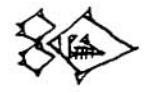
458.



ITT V 6980:

Siehe Nr. 462.

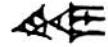
459.		   		
460.		            		
461.		<p>CT. 32, 46 (103430); 47 (104443)</p> <p>Siehe  (460).</p>		
462.		<p> Siehe  (457)</p> <p>ITT III 5452: 6 kal ud... ka</p> <p> giš...giš... -a;</p> <p>ITT V 6863; Lú<sup>a</sup> -da (PN).</p> <p>Schn. GDD. 392, 8: še-ba edin</p> <p></p>		
463.			<p>Siehe Nr. 464.</p>	

464.		  <i>Siehe Nr. 463.</i>		
465.		<i>ITIM 5036: 1/30 5 qa še ša-gal</i>   <i>Siehe Nr. 468 (468)</i>		
466.		<i>Siehe Nr. 467 und 468.</i>		
467.		  <i>Siehe Nr. 466 (466);</i>  <i>(468)</i>  <i>(? und</i>  <i>(465))</i>		
468.		= Nr. 466, 467 (? 465).		
469.		    <i>Siehe Nr. 470 (470).</i>		
470.		= Nr. 469.		
471.		<i>Siehe Nr. 475 (475).</i>		
472.		  		

473.



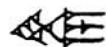
- Nr. 474.  
Gen. TÉO. 6044: 1 tu-di-da za-  
gul sag-



474.



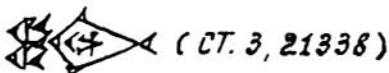
Häufig im PN: Lugal-igi-huš  
Siehe (473).



475.



(ITT. V 6862).

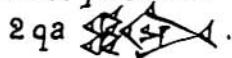


Cugn. 42-45: šim sig<sub>s</sub> ša

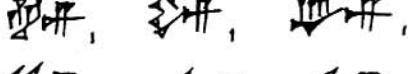
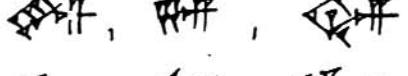
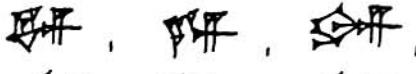


Keis. STD. 87: 6 dug 1 gur  
-ta.

Pinch. AT. I 17 *passim*:



476.



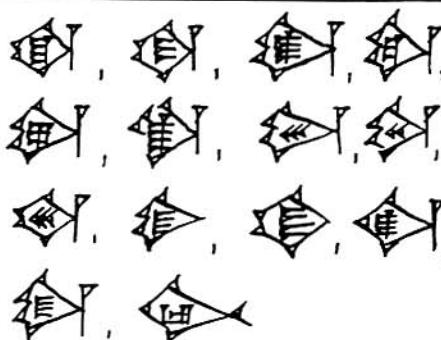
477.		<p>ITT V 6878: giš ab-ba  - a;      ITT V 8216: <sup>a</sup>Ba-ú           10 kal giš           12 kal giš         ITT III 5452: ka  giš-          giš  - a;      Gen. TÉO. 6048 I 2: Lú-ša-lim          e-ba-ra-an-  ne-in-eš.</p>		
478.				
479.		<p>Siehe die Varianten zu  (483) und  (481).</p>		
480.		<p>Siehe  (481) und </p>		
481.				
482.		<p>Siehe  (588).</p>		
482a.		<p>ITT II, I 830: Ur <sup>a</sup>Šul-           (PN).</p>		

483.

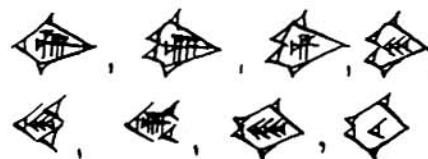


(Lutz, STR. II 31),  
Siehe auch 484.

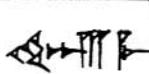
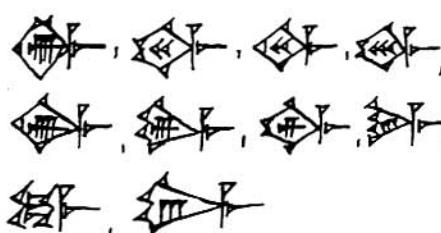
484.



485.



486.



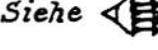
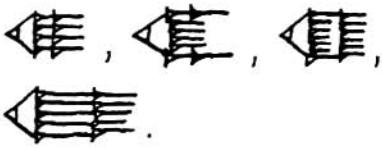
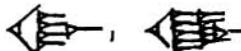
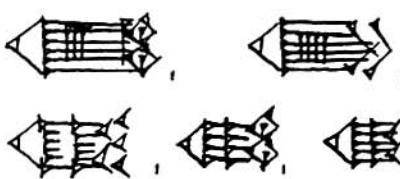
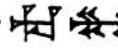
487.

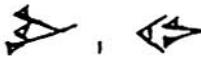


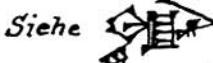
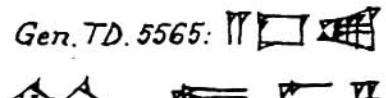
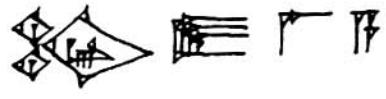
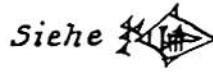
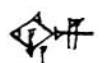
CT. I, 96-4-4, 2, 13:  
-unu-kug-ga.

488.				
489.		Siehe (452), (485) und Zahlzeichen.		
490.		Siehe Zahlzeichen.		
491.		Siehe (485).		
492.		{ Siehe (486).		
493.		Legr. TRU. 373, 5: -gu-ni-na.		
494.		Siehe (478).		
495.				
496.				
497.				

498.		Siehe		
499.				
500.		1. Siehe Zahlzeichen.		
501.		Siehe Zahlzeichen.		
502.				
503.		<p>ITT. V 6912: </p> <p>6949: </p> <p>ITT. III 5632: </p> <p>Siehe </p>		
504.		<p>Kels. CB. 159 (= ? </p> <p>24 más </p> <p>15 más </p> <p>...gu-ni...</p> <p>-ba-ni. Vgl. Nr. 509.</p>		

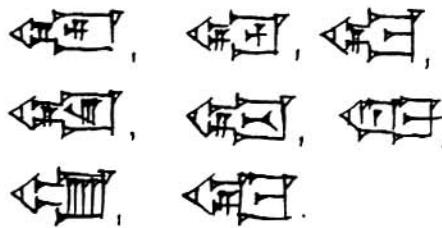
505.		Siehe  (507).		
506.				
507.				
508.				
509.		<p><i>Myhrm. SAD. 128:</i> </p> <p> Personename.</p> <p>Ob <i>Hu-mu-u-ša</i> zu lesen?  <i>Vgl. Reisn.TU.301: ni-dub</i>   <sup>a</sup><i>Ba-ú-šù. Vgl. Nr. 504.</i></p>		
510.		 <p><i>Ch. STA. 10 III 9:</i></p> <p><i>Ur-</i>   (PN).</p>		
511.				
512.		<p><i>Die Varianten siehe bei den einzelnen Zeichen</i> </p> <p><i>und</i> </p>		
513.		<p><i>RTC. 229; Myhrm. SAD. 78:</i></p> <p><i>1 gi gá tág</i> </p>		

514.					
515.					
516.					
517.					
518.		        			
519.		<i>Siehe</i>  (446),  .			
520.		<i>Siehe</i>  .			
521.		<i>Siehe</i>  .			
522.		<i>Siehe</i>  .			
523.	 	<i>Siehe</i>  ,  .			
524.		<i>Siehe</i>  .			
525.		<i>Siehe</i>  .			
526.		<i>Siehe</i>  .			

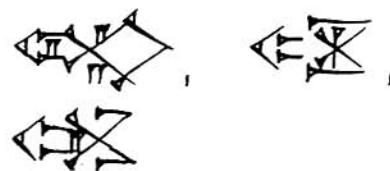
527.		Siehe  (456).	
528.		Siehe  (464).	
529.		Siehe  (469).	
530.		Siehe  (472).	
531.		Siehe  (494).	
532.		 RTC.304: 12 ma-na dàg  si-si. Ch. STA.3 III 27: níq-ku-bi  har-27.	
533.		Siehe  (475).	
534.		Gen. TD. 5565:   Siehe  (598); 	
535.		Siehe  (446);  (575).	
536.		} Siehe  (485).	
537.			

			{ Siehe	(476).		
538.					{ Siehe	(347).
539.			{ Siehe	(348).		
540.					Siehe	(353).
541.			{ Siehe	(355).		
542.					Siehe	(553).
543.			Gen. TÉO. 6044 III 29: 2 giš	me-è IV 24: 5 . . . . . Y 11: 7 dàg 6055: 2 dàg 2 dàg ma-da		
			Cont. HÉU. 9: é-	-ka kešda gin-ne.		
544.			íd-ud -	-nun-ki, Scheil, ZL. 96. Siehe		
545.			Pinch. AT. I 27; CT. 3, 14601; ni-dub šà	;		
			Myhrm. SAD. 146: zur,	íd;		
			a-šà	.		

546.



547.



548.



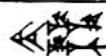
Siehe Zahlzeichen.

549.



Siehe (348).

550.



Siehe (355).

551.



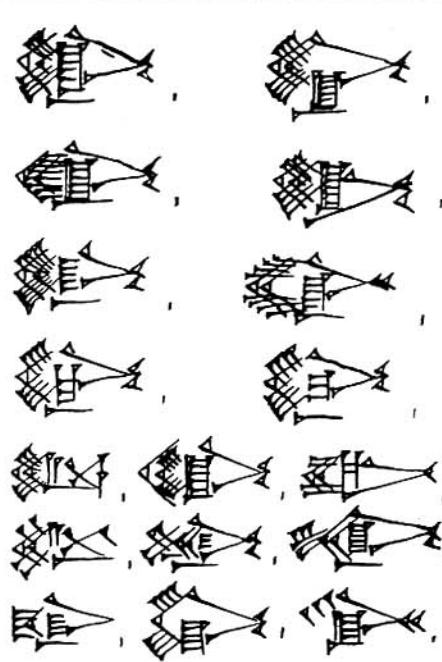
Siehe (459).

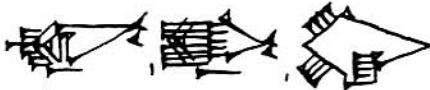
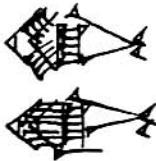
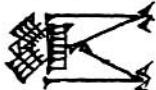
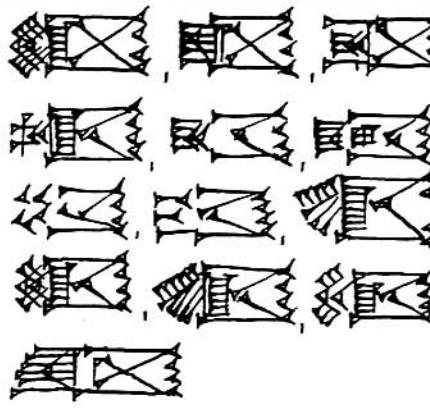
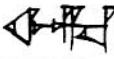
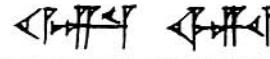
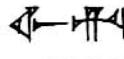
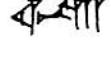
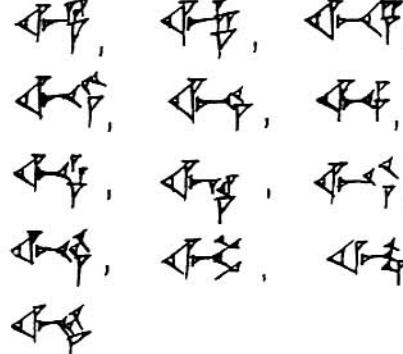
552.



Siehe (855).

553.



				
554.		 Siehe (553).		
555.				
556.				
557.				
558.				
559.				

560.



Siehe 金 (559).

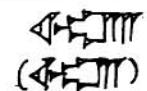
561.



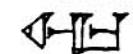
562.



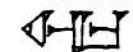
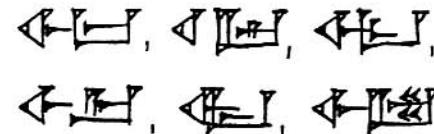
563.



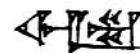
564.



565.

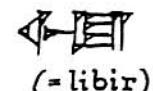
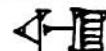


566.

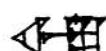


Huss. ST. II 136. Siehe 金

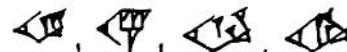
567.



568.



569.

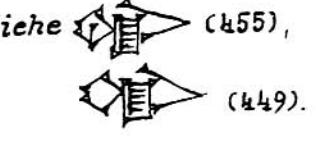
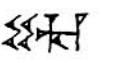
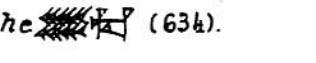
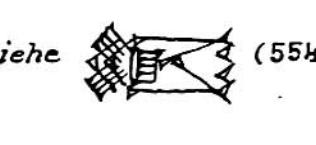
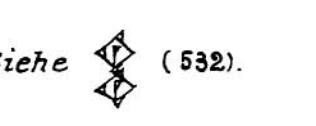
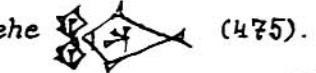
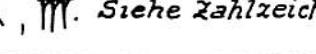
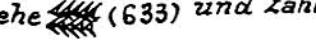


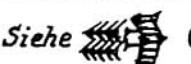
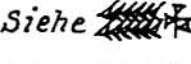
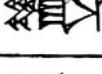
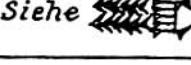
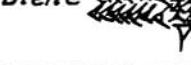
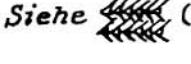
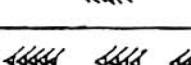
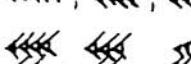
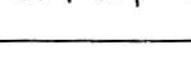
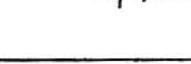
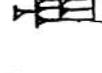
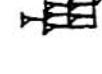
570.		<p>Reisn. TU. 54: </p> <p>; CT. 7, 13140:</p> <p></p> <p>Siehe , , </p>	
571.		, ,	
572.		, , ,	
573.		<p>Die Varianten sind dieselben wie beim einfachen Zeichen.</p>	
574.		Mies UDT. 95. Siehe (331).	
575.		, , , . Siehe auch (446).	
576.		Siehe (458).	
577.		Siehe (449).	
578.		Siehe (494).	
579.		Siehe (464).	
580.		<p>{ Siehe (485).</p>	

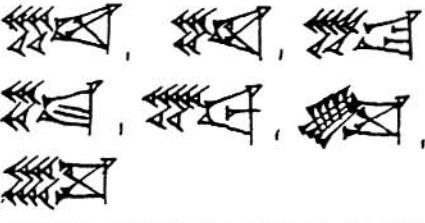
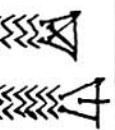
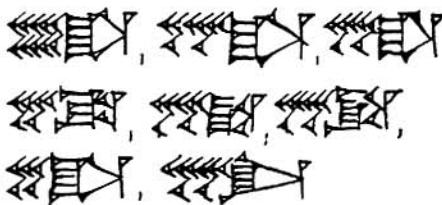
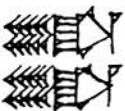
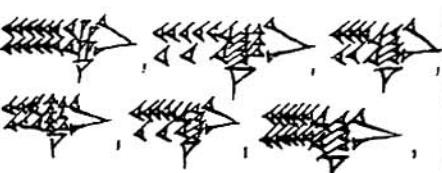
581.		<p> Siehe (486).</p>	
582.		<p> Siehe (483) und (484).</p>	
583.		<p> Siehe (484).</p>	
584.		<p> Siehe (386).</p>	
585.		<p>Reisn. TU. No. 183 - süh. (=? Nr. 598).</p>	
586.		<p> Siehe (494).</p>	
587.		<p> Siehe (496).</p>	
588.			
589.		<p> Siehe (348).</p>	

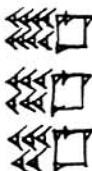
590.		Siehe (353).		
591.		   		
592.		 		(*)
593.		Siehe (345).		
594.		Siehe (347).		
595.				
596.		Siehe (355).		
597.		<i>Fish Cat. 474: </i> <i>(= LAK 226). Siehe Nr. 598.</i>		
598.		CT. 9, 17748: ITC. V 9754: 4 ma  maš- da-ri-a; 9375: ha-ab ša-bar-ra; 9338: ha-ab Siehe Nr. 597 u. 585		

599.		<i>Siehe Zahlzeichen.</i>		
600.		 <i>Siehe Zahlzeichen.</i>		
601.		<i>Siehe</i> (449).		
602.		<i>Siehe</i> (452).		
603.		 <i>Siehe</i> (483).		
604.		<i>Siehe</i> (494).		
605.		<i>Siehe</i> (496).		
606.		<i>ITI. II, I 943:</i> ni-dub-a-šā . <i>Siehe</i> (475).		
607.		<i>Siehe</i> (385).		
608.		<i>Siehe</i> (388).		
609.		<i>Siehe</i> (386).		
610.		 }		

		 Siehe (455), (449).		
611.		Siehe  (634).		
612.		 Siehe (554).		
613.		 Siehe (475).		
614.		 Siehe (472).		
615.		 Siehe (532).		
616.		Huss. ST. II 49 rev. 10: lú  (= ? Nr. 617).		
617.		CT. I, 94-10-15, 3: a-šá  Siehe Nr. 616.		
618.		 Siehe (475).		
619.		 , III. Siehe Zahlzeichen.		
620.		Siehe  (633) und Zahlzeichen.		

621.		Siehe  (635).		
622.		Siehe  (634).		
623.		Siehe  (636).		
624.		Siehe  (637).		
625.		Siehe  (639).		
626.		Siehe  (640).		
627.		Siehe  (642).		
628.		Siehe  (650).		
629.		Siehe  (633) und Zahlzeichen.		
630.		Siehe  (633) und Zahlzeichen.		
631.		Siehe  (633) und Zahlzeichen.		
632.		Siehe  (633) und Zahlzeichen.		
633.		    		
634.				
635.		  		

				
636.				
637.				
638.		 RTC. 304: 15 dub 		
639.				
640.				
641.		<i>Myhrm. SAD. 56:</i> anše An-bi-li+li (PN).		
642.				

		
	<p>Siehe Nr. 592.</p>	
643.		<p>} Siehe  (650).</p>
644.		<p>CT. 32, 49 (103421): 1 qa še-sa gú-gal-gal 1 qa še-sa gú- tur-tur 1 qa še-sa gig 1 še- sa áš-AN 1 qa še-sa še-in- nu-ha. /TT. II, I 892: zí še-sa.</p>
645.		<p> , häufig getrennt geschrieben.</p>
646.		<p>} Siehe  (649).</p>
647.		<p>} Siehe  (650).</p>

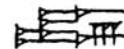
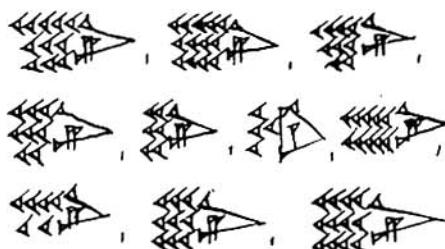
648.



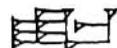
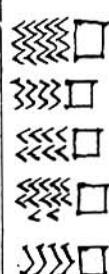
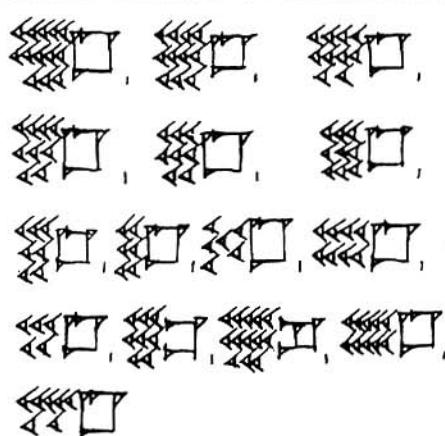
Gen. TrD. 81: hé - - ab - ba.  
Siehe III (651) und (598).



649.



650.



651.



Pinch. AT. I 1. (? Akkadtext).

Siehe (648),  
 (597), (598).



652.



~, ~. Siehe Zahlzeichen.



653.



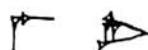
Siehe Zahlzeichen.



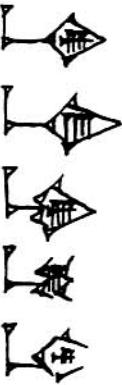
654.

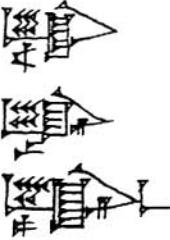
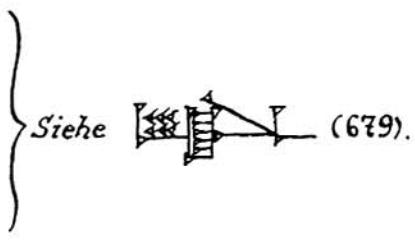
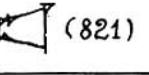
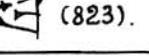
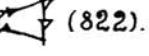
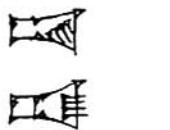
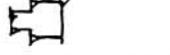
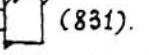
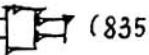
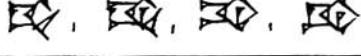
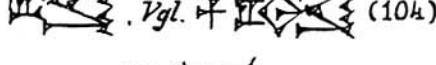
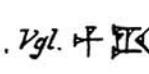
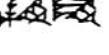


655.



656.				
657.				
658.		Siehe	(114).	
659.				
660.				
661.		Ch. STA. 13 obv. 14: Ur-ab-		
662.				
663.				
664.			; ITT.Y 6812: Lú-	
			-bar-ra (PN)	
665.			,	
666.		CT.1, 94-10-15, 3: Lú-		
		Vgl. ITT.Y 6812: Lú-		
		bar-ra.		
667.				
668.		Siehe	(117).	
669.		Siehe	(118).	
670.		Siehe	(118).	
671.				

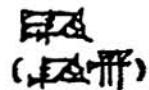
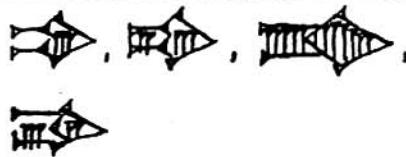
672.		ITT. III 6546: urudu  har- ra-an giš-gigi; Fish Cat. 748: gi-é-má- 		
673.		 		 
674.		 *		  ; 
675.		{ Siehe  (109).		
676.		Siehe  (123).		
677.		Siehe  (125).		
678.		Siehe  (114).		
679.		 .  .  .  .  .  . Siehe  (Gen.TrD.2) (440) und  (Spel. RIA. 119) (441).		 

680.		 Siehe  (679).		
681.		Siehe  (821)		
682.		Siehe  (823).		
683.		Siehe  (822).		
684.		 Siehe  (826).		
685.		Siehe  (831).		
686.		Siehe  (835).		
687.				
688.				
689.		   Vgl.  (104) und  (104).  Siehe 		
690.		Gen. TÉO. 6038:  (? =  <td></td> <td></td>		

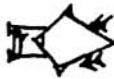
691.				
692.				
693.				
694.				
695.				
696.				
697.				
698.				
699.				

700.		Siehe  (737).		
701.		Siehe  (739).		
702.		Siehe  (741).		
703.		Siehe  (742).		
704.				
705.				
706.				
707.		.  .  .		
708.		.  .  .		
709.				
710.		Siehe  (114).		
711.		,		
712.		Gen. TÉO. 6162:  -uš-lugal		
713.		Fuße Co. XII, 2; XIII, 3 (=? )		
714.				
715.				

716.



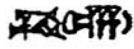
717.



*Gen. TD. 4686: 𠁧-<sup>𠁧</sup>-du,-a-ki.*

*CT. 10, 21445: 𠁧-<sup>𠁧</sup>-ab-ba-ki.*

*CT. 7, 12946: 𠁧-<sup>𠁧</sup>.*



718.



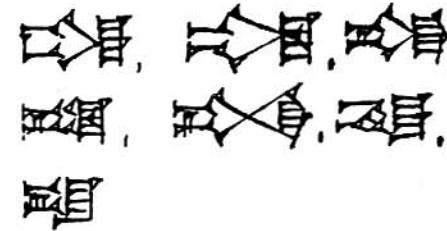
{ Siehe 𠁧 (719).

(719).

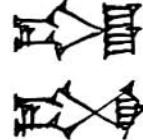
719.



720.



721.



{ Siehe 𠁧 (720).

(720).

722.



{ Siehe 𠁧 (720).

(720).

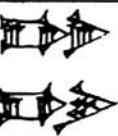
723.



Siehe 𠁧 (7) (691).

724.		<i>Siehe</i> (893) und 		
725.		<i>ITT. III 5594. Siehe</i>		
726.		     		
727.	  	{ <i>Siehe</i>		
728.		<i>Siehe</i>		
729.		  		
730.		 	 	
731.		   	 	
732.		<i>ITT. II, I 869.</i>		

733.				
734.		 Siehe  und		
735.		 Siehe  (114).		
736.		 		
737.				
738.		 Gen. TÉO. 5673. Siehe		
739.		 Gen. TÉO. 6041; Gen. TÉO. 6040: giš		
740.		 Siehe   (403).		
741.		 		
742.		 		

743.		Siehe  (746).		
744.		Siehe  (749).		
745.		{ Siehe  (752).		
746.		     		
747.		           		
748.		     		
749.		     		
750.		{ Siehe  (748).		

751.



*Myhrm. SAD. 99; 148: 1 ma-na*



*Siehe* (752).

*Vgl.* (756).



752.



753.



754.

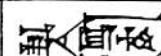
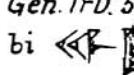
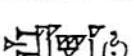
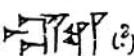
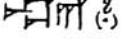


*Siehe* (611).

755.



756.		<i>Myhrm. SAD. 9648: itu azag</i>	
757.		<i>REC. 395, 397.</i>	
758.		       	
759.		<i>Gen. TÉO. 6042 I 12: bi 1ma-na 6 2/3 gin.</i>	
760.		       	
761.	  	  <i>Siehe (319).</i>	
762.		    	

	 . Ziemlich häufig in der Verbindung:  , und besonders als theophorischer Bestandteil von Eigennamen.		
763.		           	  
764.		   	 ( 
765.		Siehe  (228).	
766.		         	 
767.		  Keis. STD. 45;  Keis. STD. 44;  (?) Reisn. TU. 3, 99.	
768.			 
769.		Gen. Tr-D. 54: 10 udu-ú  -da- bi 	
770.		   	   

771.				
772.				
773.				
774.		CT. 7, 12944:		
775.				
776.		Siehe		
777.		EAH 109: mu en-nam	<sup>a</sup> Šul-	
		gi-ra ba-DU ba-hun.	gi-ra	
		Schn. KDD: 1 maš-dù en		
		<sup>a</sup> Šul-gi-ra-gé ba-DU.		
		CT. 3, 18343 XII 10: a-šà nam-		
			gub-ba.	
		CT. 5, 18346:	-ab-ba (PN).	
		ITT. V 9781:	-ab-ba (PN).	
778.				
779.				
780.		Siehe		
781.				
782.				

783.		Siehe (386).		
784.		Gen. TÉO. 6040: . Siehe (795).		
785.		,		
786.		, , , ,		
787.		Siehe (796).		
788.		, Siehe (791).		
789.		, ,		
790.		, Siehe (791).		
791.		, , , , Siehe (788).		
791a.		Die Verbindung: šeš--ist Berufsnname und steht nach dem Personennamen. Beispiele: Bart. III 104, 168: Niqin-ša-šu šeš-; 103, 164: Gimil-i-lí šeš-. RTC. 347: E-la-nu-id šeš-. Ferner: Cont. HÉU 16: é--gal; Gen. TÉO. 6040: níg-ku -e-ne; Schn. DDT. 296: 2 , 2 , gur-ta.		
792.		, ,		

793.				
794.				
795.		<p><i>Keis. STD. 267, 27: 4 za-gul</i>  -gal; <i>ITT. III 6237: ni-dub</i>  -e gar-ra-ta.  <i>Siehe Gen. TÉO 6040</i>   <i>ITT. V 6799: g̃im uš-bar urusag</i>  -ki íb-kú.</p>		
795a.		<p><i>Siehe</i>  (796).  <i>Cf. Gen. TD. 5484: Bil-zu-a</i>  </p>		
796.				
797.		<i>Siehe</i> (796).		
798.		 <i>Gen. TÉO. 5667; 5669;</i> <i>Fish Cat. 539: a-šà</i> -nu-dù.		
799.				

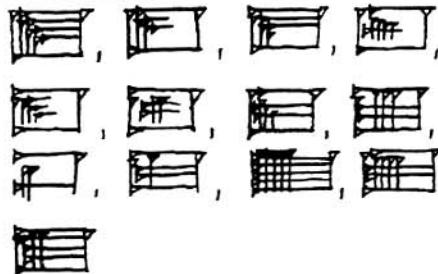
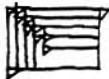
800.		Siehe die Varianten zu jedem einzelnen der beiden Zeichen (786) und  (816).		
801.		.  .  . .		
802.		.		
803.		.  .  .		
804.		.  .		()
805.		Siehe  (278).		
806.		} Siehe  (278).		
807.				
808.				
809.		Cont. UDU. 105: ½ ma-na še 		
810.		.  .  .		

811.			
812.			
813.		 (Myhrm. SAD. 129; 130).	
814.		 	
815.		  <i>Sehr häufig. Mit gur und qa gemessen. Ferner die Ausdrücke: mun gá+áš; qa-gá+áš, gil-gá+áš, gá+áš-qum; za-gul gá+áš, tag gá+áš.</i>	
816.		 	
817.		<i>RTC. 400: </i> <i>Siehe </i> (846).	
818.		<i>Bart. III 127, 289; 153; 399. Siehe </i> (846).	
819.			
820.		 <i>Siehe </i> (100).	

821.		 Steht auch bisweilen für , z.B. ITT. V 6715: Lú <sup>a</sup> (PN).		
822.		<i>Berufsname. Steht nach den Personennamen. Dafür sehr häufig:</i>		
823.		 Vgl. (139).		
824.		,		
825.		,		
826.		, , , , ,		
827.		,		
828.		Siehe (826).		
829.		, , , , , , ,		
830.		Siehe (893).		
831.				
832.		Gen. TÉO. 6038 IV 8: Ur <sup>a</sup> Šul-pa-é (? = )		?

833.		Fuße C. V. 22: sag-kul -mi-mi (? - )		?
834.				
835.				
836.		RTC. 254: Lugal-ezen ki-a.		
837.		, (Ch. STA. 6 XIV 3: Lugal-PN.).		
838.		 Siehe (837).		
839.		Im Gottesnamen: <sup>a</sup> Nin-		
840.				
841.				
842.				

843.

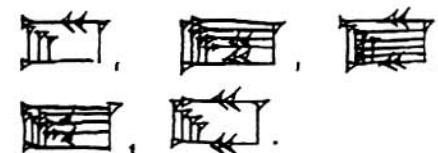


844.



RTC. 307: 3 dug gíá 2-ú-ta;  
ITT. II, I 892: 24 dug ; RTC. 304:  
1 túg gar gar-ib; Füye Ca:  
2 gi ; ITT. V 6980: 2 dug  
; Reisn. TU. 126: 13 túg gar  
 < 5 túg si-gar .

845.



Siehe Fish Cat. 627: (=ká  
oder dag?)

846.



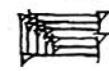
ITT. II, I 3547: Nin--  
Ch. STA. 10 VII 25: Nin--  
RTC. 400: Nin--  
Bart. III 127, 289: é--  
Bart. III. 153, 399: Nin--  
Reisn. TU. 158 II 17: Nin--  
CT. 7, 32, 18395: Nin--  
CT. 7, 19984: Lugal--

847.



} Siehe (846).

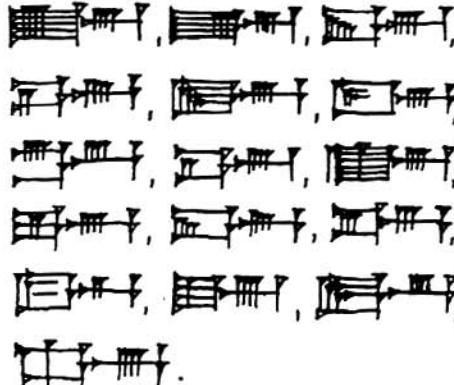
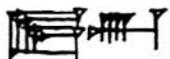
848.



, . Siehe Fish Cat.  
627: (ká oder dag?).



849.



850.

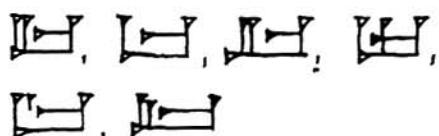


Siehe (856) und (852).

851.



852.



853.



Siehe (853).

854.



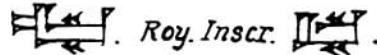
Lutz STR. I 16: Siehe

855.



RTC. 306: ba-a-

Vgl. CT. 10, 12235 rev. 5: ba-a-



Roy. Inscr.

ITT. III 6045: šu--la.

Vgl. (185); < (503);

& (552).



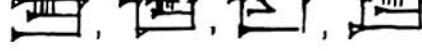
856.

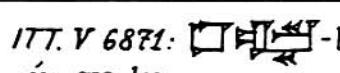
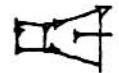
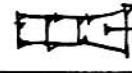
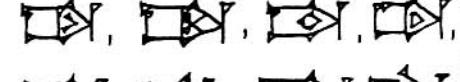
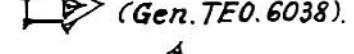


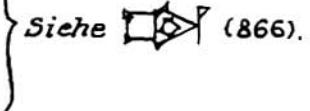
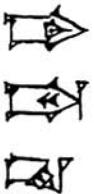
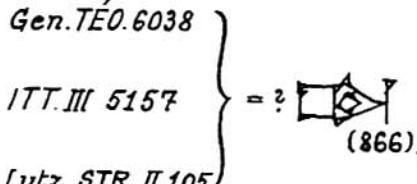
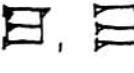
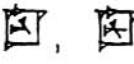
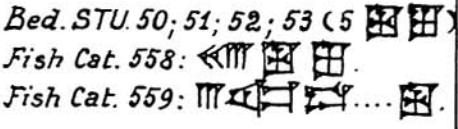
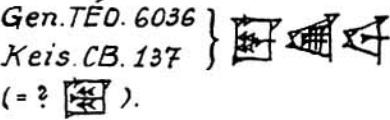
Siehe ; (852);

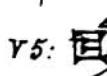
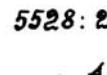
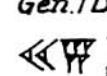
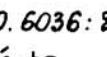
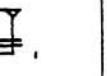
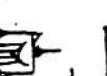
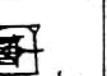
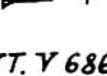
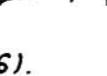
(858).

857.

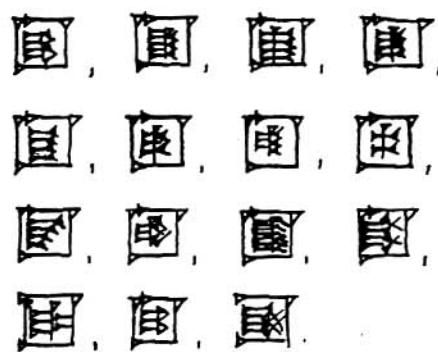


	 Siehe 		
858.		 	
859.		 	
860.		IT. V 6871:  -la <sup>d</sup> Nin-gir-zu-ka.	
861.			
862.		CT. 32, 28; 29, 31 (lagab-ba). Reisn. TU. 158: En-ni-ku 	
863.		CT. 32, 28; 29, 31 (kilib-ba)	
864.		CT. 1, 94-10-15, 5: dub-sar  und passim (? -  ); 	
865.		 	 
866.		    Gen. TÉO. 6038. Siehe 	 
867.			

				
868.				
869.		 Siehe auch 		
870.				
871.				
872.		 		
873.				
874.				
875.				
876.				

	  <i>. Gen.TEÖ. 6038</i>   <i>Y5: -am (PN); ITT. III, II 6610:</i>   <i>-tur (PN); Lutz STR. I 94:</i>   <i>-ni-du-du (PN); Gen.TD.</i>   <i>5528: 25 -dar; ITT. III 6415:</i>   <i>17 -gin; Huss. ST II 15:</i>   <i>-tur-tur (PN).</i>		
877.	 	 <i>Siehe</i>  (876).	
878.		<i>Gen.TD. 5528 I 8:</i>  <i>Siehe Nr. 876.</i>	
879.		<i>Gen.TEÖ. 6036: 2</i>  <i>giš a-tu-</i> <i>nir 2-ú-ta.</i>	
880.		       	
881.		                       	

882.

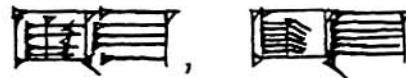


883.



Siehe (882).

884.



885.



886.



887.



888.



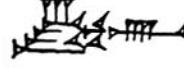
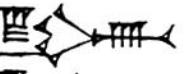
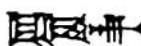
889.		ITI. III 5268.		
890.				
891.				
892.				
893.		  Huss. ST. II 100: udu  -šù; CT. I, 94-10-16, 9: a-šà nin -zi; CT. I, 95-12-14, 1: a-šà  zi; ITI. V 6938: 30 udu nita  -šù; ITI. V 6951: níg-  -ra... anšešu;  Pinch. AT. I 49: a-šà nin  -zi. Vgl. Nr. 290.		
894.		 		
895.		  		

896.			
897.			
898.		<i>Jahresformel: mu<sup>d</sup>Bür<sup>d</sup>Sin- gé Ša-aš-[-]ru-mu-ki mu- hul.</i>	
899.		<i>Siehe (510). Sch. H.E. 217: Nin-(PN)</i>	
900.			
		<i>(CT. 1, 96-4-4, 2).</i>	
901.			
902.			
		<i>u.s.w. Die übrigen Varianten siehe zu (901) und (22).</i>	

903.				
904.		Die Varianten siehe zu  (901) und  (872).		
905.		Die Varianten siehe zu  (901) und  (388); 		
906.		Siehe		
907.		F,  F,  F,  F		F;  F
908.		Siehe  (901) und Zahlzeichen.		
909.				
910.		(Gen. TD. 5542);		
911.		Siehe Zahlzeichen.		
912.		Siehe Zahlzeichen.		
913.		Siehe  (902).		
914.		Siehe  (906).		
915.		Siehe Zahlzeichen.		
916.				
917.				

918.		„ Siehe Zahlzeichen.		
919.		Siehe  und Zahlzeichen.		
920.		, ,	 	
921.	 	{ Siehe  (920).		
922.		,  Siehe  (69).		
923.		, , , , , , , , , , , , , , , , , 		
924.		Siehe  (921).		
925.		, , , , ,		

926.



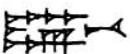
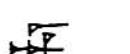
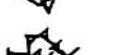
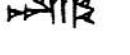
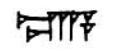
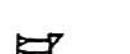
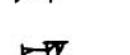
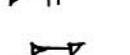
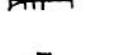
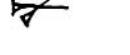
927.



Siehe Zahlzeichen.

## II. Übersicht der Normalschriftzeichen.

1.			19.		
2.			20.		
3.			21.		
4.			22.		
5.			23.		
6.			24.		
7.			25.		
8.			26.		
9.			27.		
10.			28.		
11.			29.		
12.			30.		
13.			31.		
14.			32.		
15.			33.		
16.			34.		
17.			35.		
18.			36.		

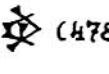
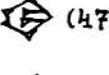
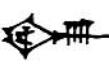
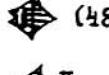
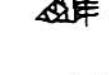
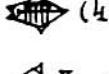
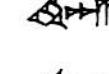
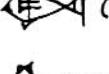
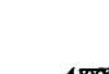
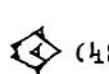
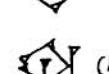
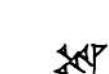
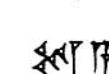
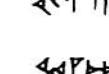
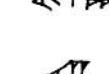
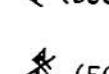
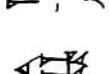
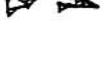
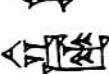
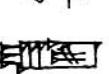
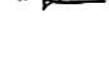
37.		(82)		58.		(107)	
38.		(83)		59.		(108)	
39.		(84)		60.		(109)	
40.		(85)		61.		(110)	
41.		(86)		62.		(111)	
42.		(89)		63.		(112)	
43.		(90)		64.		(113)	
44.		(91)		65.		(114)	
45.		(92)		66.		(115)	
46.		(93)		67.		(116)	
47.		(94)		68.		(117)	
48.		(95)		69.		(118)	
49.		(96)		70.		(119)	
50.		(97)		71.		(120)	
51.		(98)		72.		(121)	
52.		(99)		73.		(122)	
53.		(100)		74.		(123)	
54.		(102)		75.		(124)	
55.		(103)		76.		(125)	
56.		(104)		77.		(126)	
57.		(106)		78.		(127)	
						(128)	

79.			98.		
80.			99.		
81.			100.		
82.			101.		
83.			102.		
84.			103.		
85.			104.		
86.			105.		
87.			106.		
88.			107.		
89.			108.		
90.			109.		
91.			110.		
92.			111.		
93.			112.		
94.			113.		
95.			114.		
96.			115.		
97.			116.		

117.			137.		
118.			138.		
119.			139.		
120.			140.		
121.			141.		
122.			142.		
123.			143.		
124.			144.		
125.			145.		
126.			146.		
127.			147.		
128.			148.		
129.			149.		
130.			150.		
131.			151.		
132.			152.		
133.			153.		
134.			154.		
135.			155.		
136.			156.		
			157.		

158.			179.		
159.			180.		
160.			181.		
161.			182.		
162.			183.		
163.			184.		
164.			185.		
165.			186.		
166.			187.		
167.			188.		
168.			189.		
169.			190.		
170.			191.		
171.			192.		
172.			193.		
173.			194.		
174.			195.		
175.			196.		
176.			197.		
177.					
178.			198.		

199.			220.		
200.			221.		
201.			222.		
202.			223.		
203.			224.		
204.			225.		
205.			226.		
206.			227.		
207.			228.		
208.			229.		
209.			230.		
210.			231.		
211.			232.		
212.			233.		
213.			234.		
214.			235.		
215.			236.		
216.			237.		
217.			238.		
218.			239.		
219.					

240.		(455)			(478)	
241.		(456)			(479)	
242.		(457)			(480)	
243.		(458)			(482a)	
244.		(459)			(483)	
245.		(460)			(484)	
246.		(462)			(485)	
247.		(463)			(486)	
248.		(464)			(487)	
249.		(465)			(488)	
250.		(466)			(489)	
251.		(467)			(490)	
252.		(468)			(493)	
253.		(469)			(494)	
254.		(470)			(496)	
255.		(472)			(497)	
256.		(473)			(499)	
257.		(475)			(500)	
258.		(476)			(501)	
259.		(477)			(502)	
					(503)	

281.		(504)			302.		(548)		
282.		(506)			303.		(553)		
283.		(507)			304.		(554)		
284.		(508)			305.		(556)		
285.		(509)			306.		(557)		
286.		(510)			307.		(558)		
287.		(511)			308.		(559)		
288.		(512)			309.		(561)		
289.		(513)			310.		(562)		
290.		(514)			311.		(563)		
291.		(515)			312.		(564)		
292.		(516)			313.		(565)		
293.		(517)			314.		(566)		
294.		(518)			315.		(567)		
295.		(534)			316.		(568)		
296.		(543)			317.		(569)		
297.		(543)			318.		(570)		
298.		(544)			319.		(552)		
299.		(545)			320.		(571)		
300.		(546)			321.		(572)		
301.		(547)			322.		(573)		

323.				343.			
324.				344.			
325.				345.			
326.				346.			
327.				347.			
328.				348.			
329.				349.			
330.				350.			
331.				351.			
332.				352.			
333.				353.			
334.				354.			
335.				355.			
336.				356.			
337.				357.			
338.				358.			
339.				359.			
340.				360.			
341.				361.			
342.				362.			

363.			384.		
364.			385.		
365.			386.		
366.			387.		
367.			388.		
368.			389.		
369.			390.		
370.			391.		
371.			392.		
372.			393.		
373.			394.		
374.			395.		
375.			396.		
376.			397.		
377.			398.		
378.			399.		
379.			400.		
380.			401.		
381.			402.		
382.			403.		
383.			404.		

405.			426.		
406.			427.		
407.			428.		
408.			429.		
409.			430.		
410.			431.		
411.			432.		
412.			433.		
413.			434.		
414.			435.		
415.			436.		
416.			437.		
417.			438.		
418.			439.		
419.			440.		
420.			441.		
421.			442.		
422.			443.		
423.			444.		
424.			445.		
425.			446.		

447.		(798)		468.		(822)	
448.		(799)		469.		(823)	
449.		(800)		470.		(824)	
450.		(801)		471.		(825)	
451.		(802)		472.		(826)	
452.		(803)		473.		(827)	
453.		(804)		474.			
454.		(807)		475.		(831)	
455.		(809)		476.		(832)	
456.		(810)		477.		(834)	
457.		(811)		478.		(835)	
458.		(812)		479.		(836)	
459.		(813)		480.		(837)	
460.		(814)		481.		(839)	
461.		(815)		482.		(840)	
462.		(816)		483.		(841)	
463.		(817)		484.		(842)	
464.		(818)		485.		(843)	
465.		(819)		486.		(844)	
466.		(820)		487.		(845)	
467.		(821)		488.		(846)	

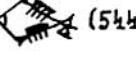
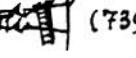
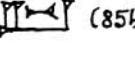
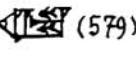
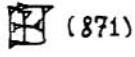
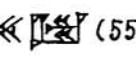
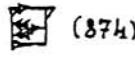
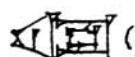
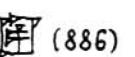
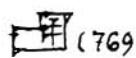
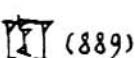
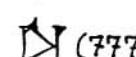
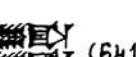
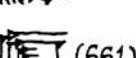
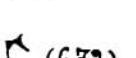
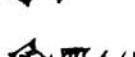
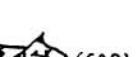
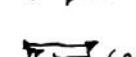
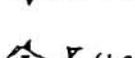
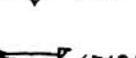
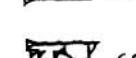
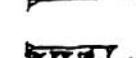
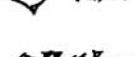
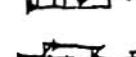
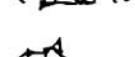
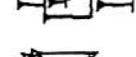
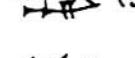
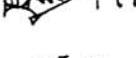
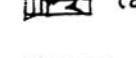
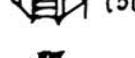
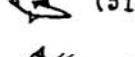
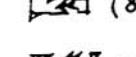
489.			510.			
490.			511.			
491.			512.			
492.			513.			
493.			514.			
494.			515.			
495.			516.			
496.			517.			
497.			518.			
498.						
499.			519.			
500.			520.			
501.			521.			
502.			522.			
503.			523.			
504.			524.			
505.			525.			
506.			526.			
507.			527.			
508.			528.			
509.			529.			

530.			541.		
531.			542.		
532.			543.		
533.			544.		
534.			545.		
535.			546.		
536.			547.		
537.			548.		
538.			549.		
539.			550.		
540.			551.		

Siehe Zahlzeichen.

### III. Seltene und zweifelhafte Schriftzeichen.

1.		6.		11.		16.	
2.		7.		12.		17.	
3.		8.		13.		18.	
4.		9.		14.		19.	
5.		10.		15.		20.	

21.		(428)	42.		(544)	63.		(739)	84.		(854)
22.		(429)	43.		(566)	64.		(740)	85.		(864)
23.		(430)	44.		(579)	65.		(755)	86.		(871)
24.		(433)	45.		(552)	66.		(756)	87.		(874)
25.		(435)	46.		(585)	67.		(757)	88.		(877)
26.		(434)	47.		(597)	68.		(759)	89.		(878)
27.		(440)	48.		(598)	69.		(762)	90.		(886)
28.		(442)	49.		(606)	70.		(769)	91.		(889)
29.		(442)	50.		(616)	71.		(774)	92.		(896)
30.		(460)	51.		(617)	72.		(777)	93.		(905)
31.		(462)	52.		(641)	73.		(784)			
32.		(465)	53.		(661)	74.		(791)			
33.		(475)	54.		(672)	75.		(798)			
34.		(482a)	55.		(690)	76.		(809)			
35.		(487)	56.		(712)	77.		(817)			
36.		(493)	57.		(715)	78.		(818)			
37.		(503)	58.		(725)	79.		(836)			
38.		(504)	59.		(728)	80.		(844)			
39.		(509)	60.		(729)	81.		(846)			
40.		(518)	61.		(732)	82.		(853)			
41.		(543)	62.		(737)	83.		(855)			

## IV. Zahlzeichen.

1. Gruppierung der Zahlzeichen nach ihrem numerischen Wert.

### 1) Ganze Zahlen.

WERTE	GEWÖHNLICHE ZAHLZEICHEN	VOR gur,gur, gú,dug-ú-sa	VOR gán <sup>1)</sup>		VOR bür-gán <sup>1)</sup>	
1	一	D	一	D	一	D
2	二	DD	二	DD	二	DD
3	三	DDD DD D	三	DDD DD D	三	DDD
4	四	DDDD DD D	四	DDDD DD D	四	DDDD DD D
5	五	DDDD DD D	五	DDDD DD D	五	DDDD DD D
6	六	DDD	六	DDD	六	DDD
7	七	DDDD DD D	七	DDDD DD D	七	DD D

<sup>1)</sup> [Statt gán ist ist in dem ganzen Abschnitte iku zu lesen.- D.]

WERTE	GEWÖHNLICHE ZAHLZEICHEN	VOR gur, gur, ,gú, dug-ú-sa	VOR gán		VOR bùr-gán	
8		DDDD DDDD O DD		DDDD DDDD		
9		DDDDDD DDDDDD O D		DDDDDD DDDDDD		
10		O	A	O		
11		OD	↑	OD		
12		ODD		ODD		
13		ODDD		ODDD		
14		ODD DD		ODD DD		
15		ODDD DD		ODDD DD		
16		ODDD DDD		ODDD DDD		
17	 	ODDDD DDD OO DDD		ODDDD DDD		
18	 	ODDDD DDD OO DD		ODDDD DDD	A	O
19	 	ODDDDD DDD OO D		ODDDDD DD DD OO D		O D

WERTE	GEWÖHNLICHE ZAHLZEICHEN	VOR gur,gur,gu,dug-ú-sa	VOR gán		VOR bùr-gán
20	«	oo	«	oo	»»
21	«»	oood	«»	oood	
28	«»» «»»	oo dddd oooo	«»»	oo dddd oooo	<i>Da das Flächenmass gán nur 17 Einheiten umfasst, wird eine Fläche von 18 gán und jedes Vielfache</i>
29	«»»» «»»	oo dddddd oooo	«»»»	oo dddddd oooo	<i>von 18 gán durch eine neue Flächenmasseinheit, das bùr-gán (&lt;) ausgedrückt. Die Umrechnung von bùr-gán in gán vollzieht man, indem man jedes bùr-gán-Zeichen und dessen Mehrfaches mit 18 multipliziert.</i>
30	«»	ooo oo o	«»	ooo oo o	
40	»	oo	»	oo	
50	»»	ooo° oo	»»	ooo oo	
60	¶ ¶	D D	¶ ¶	D D	
70	¶«	Do	¶	Do	
80	¶«	Doo	¶«	Doo	
90	¶»	Dooo	¶»	Dooo	
100	¶»	Doo oo	¶»	Doo oo	
101	¶»¶	Dood oo	¶»	Dood oo	

WERTE	GEWÖHNLICHE ZAHLZEICHEN	VOR gur,gur, <sup>gú</sup> ,dug-ú-sa	VOR gán	VOR bùr-gán
110	¶¶¶	Dooo	¶¶¶	Dooo
118	¶¶¶¶¶¶ ¶¶¶	Dooooo oo DDDD	¶¶¶¶¶¶ ¶¶¶	Dooooo oo DDDD
119	¶¶¶¶¶¶ ¶¶¶	Dooooo oo DDD	¶¶¶¶¶¶ ¶¶	Dooooo oo DDD
120	¶¶	DD	¶¶	DD
180	¶¶¶	DDD	¶¶¶	DDD
	DD D		DD D	
240	¶¶	DD DD	¶¶	DD DD
	DDDD		DDDD	
300	¶¶¶	DDD DD	¶¶¶	DDD DD
360	¶¶¶¶	DDD DDD	¶¶¶¶	DDD DDD
420	¶¶¶¶	DDDD DDD	¶¶¶¶	DDDD DDD
480	¶¶¶¶	DDDD DDDD	¶¶¶¶	DDDD DDDD
540	¶¶¶¶¶	DDDDDD DDDD	¶¶¶¶¶	DDDDDD DDDD
600	¶¶	DD	¶¶	DD
				(Schn. DDU.303)

WERTE	GEWÖHNLICHE ZAHLZEICHEN	VOR gur, gur, gu, dug-ú-sa	VOR gán	VOR bür-gán
660	KI	DD D	KI	DD D
700	KIK	DD Doo	KIK	DD oo
800	KIKK	DDDOo D	KIKK	DDDOo D
1000	KIKKK	DDDDoo DDDoO	KIKKK	DDDDoo DDDoO
1200	KK	D D	KK	D D
3000	KKK KK	DDD DDD	KKK KK	DDD DD
3600	◇	O	◇	O
36000	◇	◎	◇	
21600	◇		◇	

## 2) Bruchzahlen.

a) GEWÖHNLICHE BRUCHZAHLZEICHEN.

a) Eigene Bruchzahlzeichen.

$$\frac{1}{2} = \text{KI}$$

$$\frac{1}{3} = \text{KIK}$$

$$\begin{array}{l} \frac{1}{2} = 2/3 (\text{I} \text{ } \text{8}) \\ \frac{1}{3} = 5/6 \end{array}$$

b) Umschreibung.

aa) Mit igi-n-gál

igi--gál =  $\frac{1}{4}$

igi--gál =  $\frac{1}{5}$

igi--gál =  $\frac{1}{6}$  u.s.w.

**ββ) Mit gín**

=  $\frac{1}{60}$

=  $\frac{2}{60} (\frac{1}{30})$

=  $\frac{3}{60} (\frac{1}{20})$

=  $\frac{4}{60} (\frac{1}{15})$

=  $\frac{5}{60} (\frac{1}{12})$

=  $\frac{10}{60} (\frac{1}{6})$

**γγ) Mit (bei Gewichten)**

=  $\frac{1}{3}$  ma-na

=  $\frac{2}{3}$  ma-na

**δδ) Mit } =  $\frac{1}{3}$  gín**

Mit } (bei Gewichten)

} =  $\frac{2}{3}$  gín

**εε) Mit (bei Gewichten)**  
(1 gín = 180 še)

**ε) VOR gán**

**a) Eigene Zahlzeichen.**

=  $\frac{1}{30}$  gur (10 qa) ()

=  $\frac{2}{30}$  gur (20 qa) ()

=  $\frac{3}{30}$  gur (30 qa) ()

} =  $\frac{4}{30}$  gur (40 qa) ()

} =  $\frac{5}{30}$  gur (50 qa) ()

=  $\frac{1}{5}$  gur (60 qa) ()

} =  $\frac{2}{5}$  gur (120 qa) ()

} =  $\frac{3}{5}$  gur (180 qa) ()

=  $\frac{4}{5}$  gur (240 qa) ()

**β) Umschreibung durch (qa) (=  $\frac{1}{300}$  gur) und durch (=  $\frac{1}{60}$  qa) mit den gewöhnlichen Zahlzeichen (ganze Zahlen und Brüche).**

**c) VOR gán UND bür-gán.**

} =  $\frac{1}{4}$  gán =  $\frac{1}{72}$  bür-gán ()

=  $\frac{1}{2}$  " =  $\frac{1}{36}$  " " ()

= 1 " =  $\frac{1}{18}$  " " ()

= 2 " =  $\frac{2}{18}$  " " "

= 3 " =  $\frac{3}{18}$  " " "

= 4 " =  $\frac{4}{18}$  " " "

= 5 " =  $\frac{5}{18}$  " " "

= 6 " =  $\frac{6}{18}$  " " (oder  $\frac{1}{3}$  bür-gán)

= 7 " =  $\frac{7}{18}$  " " "

= 8 " =  $\frac{8}{18}$  " " "

= 9 " =  $\frac{9}{18}$  " " "

	=	10 gán	=	$\frac{10}{18}$	bür-gán
	=	11	-	$\frac{11}{18}$	-
	-	12	-	$\frac{12}{18}$	-
	-	13	-	$\frac{13}{18}$	-
	-	14	-	$\frac{14}{18}$	-
	-	15	-	$\frac{15}{18}$	-
	-	16	-	$\frac{16}{18}$	-
	-	17	-	$\frac{17}{18}$	-
( A )	-	18	-	$\frac{18}{18}$	- (= 1 bür-gán) (O)

## 2. Gruppierung der Zahlzeichen nach ihrer Schriftform mit ihren entsprechenden Zahlenwerten.

	GEWÖHNLICHE ZAHLEN	VOR gur ETC	VOR gán, bür-gán		GEWÖHNLICHE ZAHLEN	VOR gur ETC	VOR gán, bür-gán
	1 (Siehe Erklärungen)	1	1 $\frac{1}{18}$		10, (1)	10	18 1
	2 ( - )	2	2 $\frac{2}{18}$		20, (2)	20	2
	3	3	3 $\frac{3}{18}$		30, (3)	30	3
	4 ( - )	4	4 $\frac{4}{18}$		40	40	4
		5	5 $\frac{5}{18}$		50	50	5
		6					6
		7					7
		8					8
		9					9
			6 $\frac{6}{18}$				10
			12 $\frac{12}{18}$				20
	1		$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{36}$				30
	2						40
	3						50
	4						

	GEWÖHNLICHE ZAHLEN	VOR gur ETC.	VOR gán, bür-gán		GEWÖHNLICHE ZAHLEN	VOR gur ETC.	VOR gán, bür-gán
◆	3600	3600	60	◆◆◆	180000	180000	3000
◆◆	7200	7200	120	◆◆			
◆◆◆	10800	10800	180	◆			600
◆◆				◆◆			1200
◆◆◆	14400	14400	240	◆◆			1800
◆◆	18000	18000	300	◆◆			2400
◆◆◆	21600	21600	360	◆◆◆			3000
◆◆◆◆	25200	25200	420	◆◆◆◆			
◆◆◆◆◆	28800	28800	480	¶	1, 60	1/5, 60	1/4 1/72
◆◆◆◆◆	32400	32400	540	¶		2/5	
◆◆◆◆◆◆				¶	2, 120	2/5, 120	
◆◆◆◆◆◆◆				¶		3/5	
◆◆◆◆◆◆◆◆				¶¶	3, 180	3/5, 180	
◆◆◆◆◆◆◆◆◆				¶¶	4, 240	4/5, 240	
◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆				¶¶¶	5, 300	300	
◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆				¶¶¶	6, 360	360	
◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆				¶¶¶	7, 420	420	
◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆				¶¶¶	8, 480	480	
◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆				¶¶¶¶	9, 540	540	
◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆				¶	1/2	1/30	

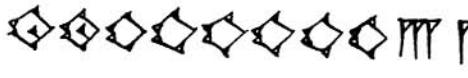
	GEWÖHNLICHE ZAHLEN	VOR gur ETC	VOR gán, bür-gán	DIE RUNDEN ZAHLZEICHEN UND IHRE KEIL- FÖRMIGEN ENTSPRECHUNGEN.			
牛 羊 鹿 兔 }			$\frac{2}{30}$ $\frac{3}{30}$ $\frac{4}{30}$ $\frac{5}{30}$	□ □ □ ○ ○	↑ ↖ ↖ ↖ ↖	88 77 66 55 55	牛 羊 鹿 兔 }
△ △ △ △ }			$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$	◎ □ □ □ □	△ △ △ △ △	12 18 18 18 18	△ △ △ △ }
↑↑↑ ↑↑↑ }			$\frac{1}{3}(\text{gín})$ $\frac{2}{3}(\text{gín})$	↑↑↑ ↑↑↑	↑↑↑		

### 3. Beispiele.

#### 1. DIE GEWÖHNLICHEN ZAHLZEICHEN.

##### a) GRÖSSERE ZIFFERN.

Gen. TÉO. 6041:  =  $3600 \times 8 + 60 \times 3 + 10 \times 2 \text{ minus } 1$   
 $= 28800 + 180 + 19 - 1 = 28999.$

Ch. STA. 2:  =  $36000 \times 2 + 3600 \times 6 + 180 + 1$   
 $= 72000 + 21600 + 181 = 93781.$

Bart.I 16,24: sa-gi

$$= 216000 + 72000 + 14400 + 1800 + 50 + 6 + \frac{5}{6} \text{ sa-gi}$$

$$= 304256 \frac{5}{6} \text{ sa-gi.}$$

b) GEBRAUCH VON

ITT.IV.7164 a: = 20 minus 3 = 17.

CT.10,24964: = 40 minus 4 = 36.

Gen.TÉO.5670: = 240 minus 2 = 238.

Nota: Pgl. im römischen Zahlen-system: IX = X minus I; XIX minus I; ferner die lateinischen Ausdrücke: undeviginti = 20 minus 1; duodetriginta = 30 minus 2.

c) BEI kal UND gim

Gen.TÉO.5676: kal = 7200 + 1800 + 180 + 20 + 2 +  $\frac{1}{3}$  = 9202  $\frac{1}{3}$  kal.

Gen.TÉO.5676: kal = 7200 + 1800 + 60 + 40 + 8 +  $\frac{1}{6}$  = 9108  $\frac{1}{6}$  kal.

Gen.TÉO.5669: gim = 10800 + 1200 + 360 + 5 +  $\frac{1}{3}$  gim = 12365  $\frac{1}{3}$  gim.

Gen.TÉO.5670: gim = 620  $\frac{1}{6}$  gim.

Ch.STA.2: gim = 72000 + 21600 + 2400 + 60 + 50 + 7 +  $\frac{1}{3}$  +  $\frac{1}{12}$  gim = 96117  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{12}$  gim.

d) IN DER BEDEUTUNG: „ein 2. Mal“ steht oder

Pinch.AT.I.115: Nim- šu-ba-ti

Pinch.AT.I.49: Ur-mes-engar

Legr.TRU.105: itu šeš-da-kú--kam

Legr.TRU.256: itu u<sub>5</sub>-bil-kú -kam

Legr.TRU.144: itu ki-síg <sup>a</sup>Nin-a-zu-.

Legr.TRU.36: itu ezen-mah

Gen.TD.5616: itu ezen-mah

Keis.STD.23: itu apin-du<sub>5</sub>-a--šù

ITT.II,1926: mu-ki--šù.

e) DIE WAGERECHTEN KEILE.

a) In den kal-Listen.

Siehe oben Bart. III 113, 238.

b) bei mu.

- Schn. DDT. 32:* 14 áb mu-→→  
1 áb 3 áb mu-→→  
*Schn. DDT. 41:* 4 gud-mu-→→  
12 gud-mu-→→  
2 áb mu-→→  
*Schn. GDD. 257:* 4 áb-mu-→→  
6 áb-mu-→→  
10 áb-mu-→→

- 7 gud-mu-→→  
4 gud-mu-→→  
43 gud-mu-→→  
*Schn. GDD. 248:* 4 anše-nita-mu →→  
7 anše-nita mu-→→  
2 anše-sal-mu-→→  
5 anše-sal-mu-→→  
*Myhrm. SAD. 19:* mu →→→ àm.

γ) ITT. III, II. 5258: dub-→-a

*Fish Cat. 675:* dub-→-a Lú-ka-ni

*Legr. TRU. 297:* mu Ha-a-ši-ki ki-maš-ki Hu-mu-ti-ki ù ma-da-bí ud-→-a  
ba-ḥul.

*Myhrm. 100:* mu a-du → kam Gán-har-ki ba-ḥul.

*Myhrm. 104:* dub → Ur<sup>d</sup>Adad.

δ) bei dug.

- RTC. 311:* ú-sa sig,  
317: ú-sa-du  
367: 10 qa ga-še-a.

f) BEI GEWICHTEN.

ITT. II, I. 10009: azag-bi = azag-bi  $\frac{5}{6}$  gín minus 6 še.

CT. 9, 19031: =  $5\frac{2}{3}$  ma-na +  $\frac{2}{3}$  (gín).

10, 15297: azag =  $\frac{5}{6}$  ma-na +  $\frac{2}{3}$  (gín) + 19 še azag.

Bart. III 148, 890: =  $\frac{7}{6}$  gín +  $\frac{1}{4}$  (gín) minus  $2\frac{1}{2}$  še.

CT. 9, 19031: azag =  $\frac{1}{3}$  ša (ma-na) + 1 gín +  $\frac{1}{3}$  (gín) + 10 še azag.

g) RUNDE UND KEILFÖRMIGE ZAHLZEICHEN.

α) Bei Tieren.

- Pinch. AT.I 38:* šu-nigin DDD anše  
 " " DDD anše nita  
 " " D anše ፻  
 " " D anše ፼  
 " " DD anše nita ፻ gub-ba-àm  
 " " ፻áb-al  
 " " ፻gud-giš  
 ki Ba-ad-da-uru-ta zi-ga é-gal-šù.

- Pinch. AT.I 52:* šu-nigín DD áb ፻  
 " " DDD DDD gud ፻  
 " " O፻D áb amar-ga  
 " " DDD DDD gud amar-ga  
 " " ፻DD anše  
 " " DDDD anše rug-rug  
 " " D anše nita etc. gub-ba-àm  
 " " ፻gud ፻  
 " " ፻anše  
 " " ፻፻ anše nita  
 " " ፻anše ፻  
 " " ፻anše nita ፻ lal-ni-àm

β) Bei Arbeitern und Arbeiterinnen.

*Bart. III 113, 238:* šu-nigín DDD gím ³/₃₀ ፻e lugal ፻ ma-na-ta

- " " D gím ⁴/₃₀ ३ ma-na-ta  
 " " D kal ⁵/₃₀ १ túq-ta ፻  
 " " DD kal ⁶/₃₀ १ túg-ta  
 " " DDD DDD gím ³/₃₀ ३ ma-na-ta  
 " " D gím nu-túq ⁹/₃₀ ३  
 " " O፻፻፻ gím id ፻ ³/₃₀ ३ ma-na-ta  
 " " ፻፻ ፻ dumu-sal ²/₃₀ २ ma-na-ta  
 " " ፻፻ ፻ dumu-nita ²/₃₀ २ ma-na-ta  
 " " ፻፻ ፻ dumu-sal ¹/₃₀ ५ १½ ma-na-ta  
 " " ፻፻ ፻ dumu-nita ¹/₃₀ ५ २ ma-na-ta  
 " " ፻፻ ፻ dumu-sal ¹/₃₀ १ ma-na-ta  
 " " ፻፻ dumu-nita ¹/₃₀ १ ma-na-ta  
 " " ፻፻ ፻ gím šu-gi ²/₃₀ २ ma-na-ta  
 " " ፻ nin-a nar-e

b) DIE SCHIEFEN KEILE UND DIE WINKELHAKEN (für die Einheiten von 1-9, neben den senkrechten keilförmigen Zahlenzeichen).

a) bei  $\overline{\text{I}}$ : RTC. 276:

Bart. III 118, 249: 3 gín igi-4-gál še.

Legr. TRU. 310: ud- kam.

Gen. TD. 5487: áb.

b) vor kam und àm:

Bart. III 152, 398: dub--ám

Legr. TRU. 42: a-du--kam

a-du -kam

a-du -kam

a-du -kam

Legr. TRU. 346: i máš-gal-še -kam-uš

i udu-še -kam-uš

Siehe: itu-šu--ša; itu šu--ša; itu šu--ša.

c) nach gud, áb, anše, zur Bezeichnung des Alters.

ITT. III, II 4956: 20 áb--še 3 qa-ta

ITT. III, II 6090: 3 anše-sal-; 1 anše-nita ;

Pinch. AT. I. 53: 3 gud ; 1 áb ;

Bart. III 106, 191: 3 anše-nita ;

ITT. II, I. 6965: 20 zu-gud- 15 zu-gud .

## 2. Vor gur etc.

RTC. 407: gur =

$$36000 \times 2 + 3600 + 2400 + 540 + 40 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{4}{30} \text{ gur} = \\ 78582 \frac{1}{5} \frac{4}{30} \text{ gur.}$$

ITT. II, I. 6863: gur =

$$3 \text{ gur}_7 + 600 + 540 + 50 + 9 + \frac{2}{5} \text{ gur} = \\ 3 \text{ gur}_7 + 1199 \frac{2}{5} \text{ gur.}$$

Gen. TÉO. 6037: še gur = 262  $\frac{3}{5}$  gur minus 1 qa.

Gen. TÉO. 6051: gá+áš gur =

$$2 \frac{3}{30} \frac{5}{6} \text{ qa} 1 \text{ gín} \text{ gá+áš gur.}$$

Bart. III 144, 383: gar-du gur =

$$1 \frac{4}{5} \frac{3}{30} \frac{4}{6} \text{ qa} 10 \text{ gín} \text{ gar-du gur.}$$

Pinch. AT. I. 115: ú-sa;

ITT. II, I. 804: ú-sa-sig.

Cugn. 11: -  $\frac{3}{5}$  (gur) minus 2 qa.

Vgl. ITT. II, I. 3802: ga - sig, - a;  
 ga še-a.

### 3. Vor bùr-gán, gán.

Schn. DDU. 303: gán-gud =

$600 \times 2 + 60 \times 2 + 10 \times 4 + 1 + \frac{1}{3}$  bùr-gán =  
 1361  $\frac{1}{3}$  (bùr-gán).

ITT. II, I 6867: gán =  $60 \times 3 + 10 \times 4 + 8 + \frac{1}{18} + \frac{1}{36}$  =  
 228  $\frac{1}{18} \frac{1}{36}$  (bùr-gán).

RTC. 407: =  $3600 + 60 \times 6 + 50 + 4 + \frac{1}{3} + \frac{2}{18}$  =  
 4014  $\frac{1}{3} \frac{2}{18}$  (bùr-gán).

RTC. 410: gán =  $22 \frac{1}{18} \frac{1}{36} \frac{1}{72}$  (bùr-gán) gán

Pinch. AT. I 13: gán = 210 minus 2 (bùr-gán) =  
 208 (bùr-gán).

## V. Die neuassyrischen Äquivalente.

1	409	428	770
2. 18	38	418	228.
3	20. 21	420	(226. 770)
84	88	427	771
84	304	425	90
407	22	768	65
409	414.	227. 764	408
410	429	229.	408


	801		159		278		196
	827		191(?)		749		197
	292		165		751f.		198
	824		161		756ff.		199
	649		163		360.362.544		200
	313		147		779		802
	650.835.841		741		775		177
	839		742		778		773
	840		826		785		478
	837		829		807		183
	591		708.		813		304
	592		707		812		746
	359		736.		810		849
	146		726.		813		843
	753		704.		804		189.766
	49		706		816		894.
	178		730		814		296
	692		459		819		760
	280		731		804.848		319
	281		719		767		321
			711		195		803


	399		431		890		799
	352		412		861		793
	571		413		667		781
	572 f.		411		851		782
	344		481		869, 875, 880		794
	709		446, 575		891 f.		792
	502		348		466 ff.		354, 358
 458 f.	437, 438, 449, 455 458 f.		499		897		355
	507		559		888		335
	508		335		895.		909
	511		336, 619		926		852
	512		654 ff.		898		902 f.
	556		662 ff.		674		907
	558		860		510		915
	557		872		503, 579		907, 916
	559		885		900		342
	563		882		679		336
	567 f.		882		786		922
	565		879		469 f.		858 f.
	561		887		788, 791		920 f.
	479				795 f.		