

## 11.4 Ein ergänzendes Experiment (1)

- Ziel des ergänzenden Experiments ist es zu prüfen, ob die beobachteten Merkmalsausprägungen begründet sind im Zahlenwert des theomatischen Basisfaktors, in der Wort-/Satzstruktur oder in der Zahlenzuordnung. Dabei sollen die im letzten Abschnitt 11.3 aufgeführten 4 kritischen Aspekte berücksichtigt werden.
- Dazu werden Vergleichstests mit Basisfaktoren aus der Standard-Zahlenzuordnung und denjenigen Basisfaktoren durchgeführt, die sich aus der jeweiligen Zufalls-Zahlenzuordnung für das Schlüsselwort “ $\alpha\delta\epsilon\lambda\phi\omicron\varsigma$ ” (Bruder) ergeben. Die Trefferstatistik für die Standard-Zahlenzuordnung zeigt die Tabelle in Abschnitt 11.2 .
- Als Elemente für Vergleichstests werden die 39 Treffer aus den möglichen 467 Wort-/Satz-Kombinationen mit max. 3 Worten aus folgenden Gründen unverändert übernommen:
  - ▶ Alle Sätze der Stichprobe sind theologisch relevant und zeigen den gleichen theologischen Aspekt. Damit können alle Treffer aus Zufalls-Zahlenzuordnungen ohne vorherige Auswahl akzeptiert werden.
  - ▶ Alle Sätze haben im theomatischen Test dieselbe Merkmalsausprägung (Vielfache der Zahl “90”) gezeigt. Damit kann das Experiment zeigen, ob die beobachteten Unterschiede aus der Zahlenzuordnung, dem theomatischen Basisfaktor oder aus der Wort-/Satzstruktur resultieren.
  - ▶ Die durchschnittliche Wortlänge (WLA) wird als Vergleichskriterium **nicht** betrachtet.
- Zufalls-Zahlenzuordnungen sind die in Theomatics II von Dr. Stanton (R#1) vorgeschlagene Zufallszuordnung sowie 2 weitere (R#2, R#3), die für diesen Test über einen Zufallsgenerator ermittelt wurden und ganzzahlige Basisfaktoren für das Schlüsselwort “ $\alpha\delta\epsilon\lambda\phi\omicron\varsigma$ ” (Bruder) ergeben (2 aus 3 Versuchen):

	$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	$\delta$	$\epsilon$	$\zeta'$	$\zeta$	$\eta$	$\theta$	$\iota$	$\kappa$	$\lambda$	$\mu$	$\nu$	$\xi$	$\omicron$	$\pi$	$\phi$	$\rho$	$\sigma$ - $\varsigma$	$\tau$	$\upsilon$	$\varphi$	$\chi$	$\psi$	$\omega$
<b>Std.</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	200	300	400	500	600	700	800
<b>R#1</b>	6	5	3	9	8	2	1	4	7	30	70	50	80	10	20	40	90	60	700	200	400	500	800	100	300	600
<b>R#2</b>	8	7	1	9	5	3	4	2	6	60	80	40	90	70	50	20	30	10	800	300	700	400	500	600	200	100
<b>R#3</b>	3	6	5	2	4	8	1	9	7	70	10	40	80	60	90	50	20	30	300	600	700	800	100	400	200	500

- Das Experiment wird für die 39 Elemente manuell durchgeführt.
- Das Ergebnis des Experiments zeigen die Tabellen auf den folgenden Seiten:
  - ▶ Tabelle für theomatischen Basisfaktor “90” und Zufalls-Zahlenzuordnungen
  - ▶ Tabelle für theomatische Zufalls-Basisfaktoren “53”, “49”, und “47” und Zufalls-Zahlenzuordnungen

Autor:

Del Washburn

Portland, Oregon  
USA

Übertragen ins Deutsche,  
zusammengefasst und  
getestet von

Kurt Fettelschoß

November 2006

File: theomatics02c

# 11.4 Ein ergänzendes Experiment (2)

Lukas 15:10-32		Statistische Analyse		R # 1		R # 2		R # 3		Datum:	25.06.04	File:	luke15_exp_dt
Nr.	Vers	Griechisch	Worte	Wert	Vielfa.	Zahlenhaufen	Wert	Vielfa.	Zahlenhaufen	Wert	Vielfa.	Zahlenhaufen	
					90	0 +1 +2		90	0 +1 +2		90	0 +1 +2	
Schlüsselwort:		<b>αδελφος</b>		1.113	12,367		882	9,800		799	8,878		
1	15:10	αμπερώλιω	1	2.442	27,133		1.846	20,511		2.126	23,622		
2	15:11	τους	1	1.270	14,111		1.180	13,111		2.320	25,778		
3	15:12	και ειπεν ο νεωτερος αυτων	3	3.774	41,933		3.616	40,178		4.572	50,800		
4	15:12	και ειπεν νεωτερος	2	2.128	23,844		3.522	39,133		1.966	21,844		
5	15:12	ο νεωτερος αυτων	2	2.313	25,700		3.298	36,644		2.000	22,222		
6	15:12	νεωτερος	1	2.499	27,322		4.331	48,122		2.218	24,644		
7	15:12	και διελεν αυτους βιον	3	1.512	16,800		2.042	22,689		2.742	30,467		
8	15:13	νεωτερος προς απεδημησεν	3	3.155	35,066		3.301	36,678		4.529	50,322		
9	15:13	προς απεδημησεν	2	1.189	13,211		1.301	14,466		2.311	25,678		
10	15:14	αυτου	1	1.446	16,067		1.528	16,978	X	2.353	26,144		
11	15:15	εκολληθη	1	233	2,589		195	2,167		169	1,878		
12	15:17	πατρος μου	2	2.056	22,844		2.368	26,311		2.603	28,922		
13	15:17	εγω	1	611	6,789		106	1,178		509	5,666		
14	15:19	ειμι αβιος κληθημαι	3	625	6,944		921	10,233		1.155	12,833		
15	15:19	προς σου	2	1.510	16,778		1.500	16,667		2.970	33,000	X	
16	15:20	ηλθε προς πατερα	3	2.309	25,666		2.754	30,600		2.060	22,889		
17	15:20	και καταβλησεν αυτον	2	3.032	33,689		3.298	36,644		3.953	43,922		
18	15:21	αυτω ο πατερ	2	2.316	25,733		2.008	22,311		3.573	39,700		
19	15:21	και ουκει ειμι	2	1.302	14,467		1.628	18,089		1.941	21,567		
20	15:24	οτι ουτος υιος μου	3	3.040	33,778		3.510	39,000	X	5.470	60,778		
21	15:24	ο πατερ μου	2	1.430	15,889		1.310	14,556		2.500	27,778		
22	15:24	την απολωλα	2	1.650	18,333		710	7,889		1.822	20,244		
23	15:25	την ο πατερ αυτου	3	2.270	25,222		2.400	26,667		3.992	44,366		
24	15:25	την ο πατερ	2	824	9,166		872	9,689		1.639	18,211		
25	15:25	ο πρεσβυτερος	1	2.891	32,122		3.387	37,633		3.434	38,166		
26	15:25	ηγγισε τη οικια ηκουσε	3	1.650	18,333		2.106	23,400		3.078	34,200		
27	15:27	οτι ο αδελφος	1	1.623	18,033		1.682	18,689		1.669	18,544		
28	15:27	<b>αδελφος</b>	1	1.113	12,367		882	9,800		799	8,878		
29	15:27	πατερ σου τον μωσχον	3	2.860	31,778		4.150	46,111		4.532	50,366		
30	15:27	ηγαυοντα αυτον απελαβεν	3	2.174	24,166		2.768	30,756		3.574	39,711		
31	15:28	ωρισθη δε και	1	1.667	18,522		1.431	15,900		1.580	17,566		
32	15:28	ο ουν πατερ αυτου	2	3.236	35,966		3.578	39,756		4.346	48,278		
33	15:29	δουλευω	1	1.707	18,967		974	10,822		2.196	24,400		
34	15:29	εντολην σου παρεβλον	3	2.169	24,100		2.603	28,922		2.862	31,800		
35	15:30	σου ουτος	2	1.920	21,333		2.160	24,000	X	3.660	40,566		
36	15:31	εμμε σε εστιν	3	948	10,533		1.546	17,178		2.124	23,600		
37	15:32	οτι ο αδελφος σου ουτος	3	3.543	39,367		3.842	42,689		5.319	59,100		
38	15:32	αδελφος σου ουτος	3	3.033	33,700		3.042	33,800		4.449	49,433		
39	15:32	σου ουτος *)	2	1.920	21,333		2.160	24,000	X	3.660	40,566		
39	Gesamt		81		0	0	0	0	4	3	0	1	
			2,077	getestet	0%	0%	0%	0%	10%	8%	0%	3%	
				erwartet	FEH	FEH	FEH	FEH	100%	75%	0%	25%	
					100%	20%	40%	40%	100%	20%	40%	40%	

\*) von D. Washburn nicht als Doppelzählung gewertet

Autor:

Del Washburn

Portland, Oregon  
USA

Übertragen ins Deutsche,  
zusammengefasst und  
getestet von

Kurt Fettelschoß

November 2006

File: theomatics02c

# 11.4 Ein ergänzendes Experiment (3)

Lukas 15:10-32		Statistische Analyse										Datum: 25.06.04		File: luke15_exp_dt					
Nr.	Vers	Griechisch	Worte	Wert	R # 1 Vielfa.	Zahlenhaufen			Wert	R # 2 Vielfa.	Zahlenhaufen			Wert	R # 3 Vielfa.	Zahlenhaufen			
					53	0	+/1	+/2		49	0	+/1	+/2		47	0	+/1	+/2	
Schlüsselwort:		<b>αδελφος</b>		1.113	21,000				882	18,000				799	17,000				
1	15:10	αμειψωλω	1	2.442	46,075				1.846	37,673				2.126	46,234				
2	15:11	υιους	1	1.270	23,962			X	1.180	24,082				2.320	49,362				
3	15:12	και ειπεν ο νεωτερος υιων	3	3.774	71,208				3.616	73,796				4.572	97,277				
4	15:12	και ειπεν νεωτερος	2	2.128	40,151				3.622	71,878				1.966	41,830				
5	15:12	ο νεωτερος υιων	2	2.313	43,642				3.298	67,306				2.000	42,553				
6	15:12	νεωτερος	1	2.469	46,396				4.331	88,388				2.218	47,191				
7	15:12	και διεειλεν υιους βιον	3	1.512	28,528				2.042	41,673				2.742	58,340				
8	15:13	νεωτερος προς απεδημησεν	3	3.155	59,528				3.301	67,367				4.529	96,362				
9	15:13	υιος απεδημησεν	2	1.189	22,434				1.301	26,551				2.311	49,170				
10	15:14	υιου	1	1.448	27,283				1.628	31,184				2.363	50,064				
11	15:15	εκολληθη	1	233	4,396				195	3,980		X		169	3,696				
12	15:17	πατρος μου	2	2.056	38,792				2.368	48,327				2.603	55,383				
13	15:17	εγω	1	611	11,528				106	2,163				509	10,830				
14	15:19	επι αβιος κληθηται	3	625	11,792				921	18,796				1.155	24,574				
15	15:19	υιος σου	2	1.510	28,491				1.500	30,612				2.970	63,191				
16	15:20	ηλθε προς πατερα	3	2.309	43,566				2.754	56,204				2.060	43,830				
17	15:20	και κατεβησεν αυτου	2	3.032	57,208				3.298	67,306				3.963	84,106				
18	15:21	κυνω ο υιος	2	2.316	43,698				2.008	40,980		X		3.573	76,021		X		
19	15:21	και ουκει επι	2	1.302	24,566				1.628	33,224				1.941	41,298				
20	15:24	οτι ουτος υιος μου	3	3.040	57,358				3.510	71,633				5.470	116,383				
21	15:24	ο υιος μου	2	1.430	26,981			X	1.310	26,735				2.500	53,191				
22	15:24	ην απολωλω	2	1.650	31,132				710	14,490				1.822	38,766				
23	15:25	ην ο υιος υιου	3	2.270	42,830				2.400	48,980		X		3.992	84,936				
24	15:25	ην ο υιος	2	824	15,547				872	17,796				1.639	34,872				
25	15:25	ο πρεσβυτερος	1	2.891	54,547				3.387	69,122				3.434	73,064				
26	15:25	ηγγισε τη οικια ημων	3	1.650	31,132				2.106	42,980		X		3.078	66,489				
27	15:27	οτι ο αδελφος	1	1.623	30,623				1.682	34,327				1.669	35,511				
28	15:27	<b>αδελφος</b>	1	1.113	21,000	X			882	18,000	X			799	17,000	X			
29	15:27	πατερ σου τον μοσχον	3	2.860	53,962			X	4.150	84,694				4.532	96,426				
30	15:27	υγαλιοντε αυτου απελαβεν	3	2.174	41,019		X		2.768	56,490				3.574	76,043			X	
31	15:28	ωργισθη δε και	1	1.667	31,453				1.431	29,204				1.580	33,617				
32	15:28	ο ουν πατερ αυτου	2	3.236	61,057				3.578	73,020		X		4.345	92,447				
33	15:29	δουλεω	1	1.707	32,208				974	19,878				2.196	46,723				
34	15:29	εντολην σου παρελθον	3	2.169	40,925				2.603	53,122				2.862	60,894				
35	15:30	σου υιους	2	1.920	36,226				2.160	44,082				3.660	77,660				
36	15:31	εμε σε εσην	3	948	17,887				1.546	31,551				2.124	45,191				
37	15:32	οτι ο αδελφος σου υιους	3	3.543	66,849				3.842	78,408				5.319	113,170				
38	15:32	αδελφος σου υιους	3	3.033	57,226				3.042	62,082				4.449	94,660				
39	15:32	σου υιους *)	2	1.920	36,226				2.160	44,082				3.660	77,660				
39	Gesamt		81		5	1	2	2		6	1	5	0		3	1	1	1	
*) von D. Washburn nicht als Doppeltzählung gewertet				2,077	getestet	13%	3%	5%	5%		15%	3%	13%	0%		8%	3%	3%	3%
					erwartet	100%	20%	40%	40%		100%	17%	83%	0%		100%	33%	33%	33%
						100%	20%	40%	40%		100%	20%	40%	40%		100%	20%	40%	40%

Autor:

Del Washburn

Portland, Oregon  
USA

Übertragen ins Deutsche,  
zusammengefasst und  
getestet von

Kurt Fettelschoß