Vo	rwort	XVII
Ab	kürzungen	XIX
I. T	Texte aus Mesopotamien	1
	Einleitung	1
	1. Weltbild und Gottesvorstellungen	4
	1.1 Einleitung	4
	1.2 Aus den Götterlisten	7
	Daniel Schwemer	
	1.2.1 Aus der Götterliste An: Anum	8
	1.2.2 Aus An : Anu : ša amēli	16
	1.3 Tintir – das heilige Babylon	18
	Karl Hecker	•
	1.3.1 Tafel I	20
	1.3.2 Tafel II	21
	1.3.3 Tafel IV	23
	1.3.4 Tafel V	24
	1.4 Assoziative Liste mit geheimem Wissen des Beschwörers	26
	1.5 Die babylonische Weltkarte	29
	Karl Hecker	۷,
	1.6 Ein Plan der babylonischen Stadt Nippur	33
	Joachim Oelsner	
	1.7 Die Sintflut und der Bau der Arche	36
	Daniel Schwemer	
	2. Reflexion der Vergangenheit und Geschichtskonzeptionen	39
	<ol> <li>Reflexion der Vergangenheit und Geschichtskonzeptionen</li> <li>Einleitung</li> </ol>	39
	Hans Neumann	35
	2.2 Fluch über Akkade	41
	Pascal Attinger	71
	2.3 Die älteste Version der Chronik der einzigen Monarchie (>Sumerische Königsliste<)	54
	Cöcta Cabriol	

3.	Wissenschaften						
3.1	Einleitung						
Dan	iiel Sch	nwemer					
3.2	Mathematische Texte						
Jens	ns Høyrup						
	3.2.1	Eine Verteilungsaufgabe aus Šuruppak	66				
		Altbabylonische Pachtzinsberechnung, umgekehrt	67				
		Wieviel Mathematik beherrschten Assurbanipal und seine					
		gelehrten Schreiber?	71				
3.3	Babyl	lonische mathematische Astronomie	71				
		Dssendrijver					
		Prozedurtext für Saturn	73				
		Synodische Tabelle mit akronychalen Aufgängen von Saturn.	75				
		Prozedurtext für den Mond	78				
3.4		nomische Tagebücher	80				
	l Hecke						
	3.4.1	Beobachtungen in den Monaten Kislīmu bis Addaru, Jahr 12					
		von Artaxerxes III	81				
	3.4.2	Die Mondfinsternis vom 19. Januar 67 v.Chr	83				
3.5		erologien	84				
	l Hecke						
		Der Babylonische Almanach	84				
		Kurzfassung	85				
3.6 Babylonische und assyrische Kommentartexte							
	art Fra	•	86				
		Ein Kommentar zum babylonischen Weltschöpfungsepos					
		Enūma eliš	87				
	3.6.2	Ein spätbabylonischer Kommentar zu einem astrologischen					
		Text	97				
4.		ildung, Schreiber- und Gelehrtenkultur	101				
4.1		itung	101				
		nwemer					
		iber- und Gelehrtenbriefe	104				
Karı	l Hecke						
		Schulaufgaben	104				
		Schreiber bei der Arbeit	104				
		Schreibe Akkadisch!	105				
		Einschub eines Schaltmonats	106				
	4.2.5	Gelehrte Schreiber aus Ninive	107				
		4.2.5.1 Issar-šumu-ēreš	107				
		4.2.5.2 Balāsī	109				
		4.2.5.3 Adad-šumu-uṣur	109				
		4.2.5.4 Urdu-Nanāja	111				

		4.2.5.5 Zēru-ibni	112
		4.2.5.6 Urdu-Nabû	113
4.3	Lexik	alische Texte und Schultexte	114
Niek	: Veldh	nuis	
	4.3.1	Die frühesten Epochen: 3200-2000 v. Chr	114
	4.3.2	Altbabylonische Zeit (2000-1600 v.Chr.)	116
		Mittelbabylonische Zeit (1500-1000 v. Chr.)	119
	4.3.4	Das 1. Jt. v. Chr	121
4.4		des juristischen Curriculums der Schreiberausbildung	122
Han	s Neur	mann	
	4.4.1	Zwei altbabylonische Vokabular- und Formulartexte	
		(Sippar-Tradition)	124
		4.4.1.1 Fragment einer altbabylonischen Übungstafel	125
		4.4.1.2 Auszug aus einer mehrkolumnigen Keilschrifttafel .	126
	4.4.2	Ein altbabylonischer Formulartext (Nippur-Tradition)	126
		Aus der der zweisprachigen Serie ana ittišu	127
		4.4.3.1 Auszug aus Tafel 2 (Darlehensrecht)	128
		4.4.3.2 Auszug aus Tafel 2 (Kaufrecht)	129
		4.4.3.3 Auszug aus Tafel 6 (Erbrecht)	129
		4.4.3.4 Auszug aus Tafel 7 (Prozessrecht)	129
		4.4.3.5 Auszug aus Tafel 7 (Familienrecht)	130
	4.4.4	Eine sumerisch-literarische Gerichtsurkunde, die	
		Defloration einer Sklavin betreffend	131
	4.4.5	Hausgrundstücksmiete (Mustervertrag)	132
4.5		Graeco-Babyloniaca	133
Ioac	him O		
		Zwei Auszüge aus lexikalischen Listen	135
		Eine Beschwörung	136
_			
5.		wirtschaft, Bauwesen und handwerkliche Produktion	139
5.1	Einlei	0	139
	s Neu1		
		umerischen Georgica	141
	nne Pa		
		erbauten in neuassyrischer Zeit	151
Karl	Hecke		
		Die Bavian-Inschrift Sanheribs	151
		Bauinschrift Sanheribs am Aquädukt von Ğervan	155
		werkliche Rezepttexte	155
Dan		wemer	
		Glasherstellung	157
		Herstellung von Duftölen und aromatisierten Salben	159
		Zubereitung von Speisen	161
		Iymne auf die Biergöttin Ninkasi	163
Wali	ther Sa	allaberger	

	6.	Verwaltung und soziale Organisation	168				
	6.1	Einleitung					
	Hai	ns Neumann					
	6.2	Verwaltung und Organisation des staatlich kontrollierten Hand-					
		werks in Ur zur Zeit der III. Dynastie von Ur (21. Jh. v. Chr.)	170				
	Hai	ns Neumann					
		6.2.1 Die Einlieferung der Rohstoffe und Materialien in das					
		›Handwerkerhaus‹ und deren Verteilung an die Handwerker.	171				
		6.2.1.1 Silber für die Goldschmiede	172				
		6.2.1.2 Silber für die Herstellung von Ringen	172				
		6.2.2 Die Kontrolle der Produktion und die Auslieferung der					
		Endprodukte	173				
		6.2.2.1 Gewichtskontrolle in der Silberverarbeitung	173				
		6.2.2.2 Gewichtskontrolle in der Goldverarbeitung	174				
		6.2.2.3 Lieferung eines kunstvoll verzierten Spiegels	174				
			175				
		6.2.3.1 Handwerkerpräsenzliste mit Nennung der Personen-					
			176				
		6.2.3.2 Handwerkerpräsenzliste ohne Nennung von					
		Personennamen	178				
		6.2.3.3 Abstellung von Handwerkern für die Erntearbeit	179				
	6.3	Neubabylonische Texte zum Steuerwesen (6./5. Jh. v. Chr.)	180				
		stin Kleber					
		6.3.1 Indirekte Steuern: Hafenzoll	181				
		6.3.2 Frondienst in Elam	182				
		6.3.3 Militärdienst in Opis zur Zeit des babylonischen Aufstandes.	182				
		6.3.4 Das Steueraufkommen der Stadt Šarrabānu	183				
		6.3.5 Die Ableistung des Steuerdienstes an anderer Stelle	184				
		6.3.6 Lieferungen für die »Tafel des Königs« in Abanu	184				
II.	Tex	te der Hethiter	187				
	Jörg	g Klinger					
	1.	Reflexion der Vergangenheit und Geschichtskonzeptionen	187				
	1.1		187				
		e	189				
			191				
			195				
	1.5	<b>v</b>	197				
	2.		201				
	2.1		201				
	2.1	Einleitung	201				
	4.2		204				
	2.3		206				
		Č	210				
	4.4	Die Mosienerung der Tinomorge Tuthanjas IV. durch Otaker	410				

	<b>3</b> . 3.1	Verwaltung und soziale Organisation von Staat und Wirtschaft Einleitung	213 213
	3.2	Aus den Hethitischen Gesetzen	213
	3.3 3.4	Aus dem sogenannten Telipinu-Erlaß (CTH 19)	216
		(CTH 261)	219
	3.5	Aus den Gerichtsprotokollen (CTH 293)	223
III.		te aus Syrien	231
	Her	bert Niehr	
	1.	Weltbild und Gottesvorstellungen	241
	1.1	Ein Hymnus auf die Sonnengöttin (KTU 1.6 VI 43-53)	244
	1.2	Die Sitze des Gottes El	245
		1.2.1 Die ugaritische Tradition (KTU 1.4 IV 20-24)	246
		1.2.2 Die anatolische Tradition (KTU 1.1 III 21-24; 1.2 I 19-21) .	246
		1.2.3 Die mittelsyrische Tradition (KTU 1.22 VS I 21-25)	248
	1.3	Der Sitz des Gottes Ba <sup>c</sup> al (KTU 1.4 V 50-65; VI 16-40)	248
	1.4	Weitere Göttersitze (KTU 1.100,3-78)	250
	1.5	Der Zugang zur Unterwelt	252
		1.5.1 Die nördliche Tradition (KTU 1.4 VIII 1-14)	252
		1.5.2 Die südliche Tradition (KTU 1.108,1-5)	253
	1.6	Eine Götterliste (KTU 1.118)	254
	2.	Reflexion der Vergangenheit und Geschichtskonzeptionen	257
	2.1	Der Beitrag der Königslisten (KTU 1.113, 13-26)	258
	2.2	Das Ritual zur Begleitung des Totengeistes eines verstorbenen	
		Königs in die Unterwelt (KTU 1.161, 1-12)	260
	3.	Wissenschaften	262
	3.1 3.2	Eine astrologische Omensammlung (KTU 1.163; RIH 78/14) Ein astronomisches Protokoll über eine Sonnenfinsternis	262
	٥.2	(KTU 1.78)	263
	3.3	Ein nekromantischer Akt und ein Rezept	264
	0.0	3.3.1 Protokoll einer Befragung zur Heilung von einer Krankheit	
		(KTU 1.124)	265
		(KTU 1.114)	267
	4.	Ausbildung, Schreiber- und Gelehrtenkultur	269
	4.1	Ein Alphabettäfelchen in westsemitischer Konsonantenfolge	
	1.1	(KTU 5.6)	271
	4.2	Ein Übungsbrief mit Alphabet und Schreibübung (KTU 5.9)	272
	4.3	Ein Alphabettäfelchen in südsemitischer Konsonantenfolge	_,_
		(KTU 5 27)	272

	5.	Verwaltung und soziale Organisation	274
	5.1	Ein Freikauf mit Dienstantichrese (KTU 3.4)	275
	5.2	Eine Freilassung aus dem königlichen Dienst (KTU 3.12)	276
	5.3	Eine königliche Festsetzung zu Erbe und Nachfolge (KTU 3.32)	277
	5.4	Ein Dokument zur Landerschließung (KTU 3.33)	278
	5.5	Eine Liste von Häusern in unterschiedlichen Städten (KTU 4.810).	279
	5.6	Eine Inspektionsliste von Kriegswagen (KTU 4.145)	280
	5.7	Eine Liste mit Schiffsbesatzungen (KTU 4.40)	280
IV.	Tex	cte aus Ägypten	283
	1.	Einleitung	283
	Ma	tthias Müller / Hans Hubertus Münch	
	1.1	Wissen!?	283
	1.2	Das Verhältnis von Wissen und Wirklichkeit	284
	1.3	Eine Geschichte des Wissens	284
	1.4	Zur Auswahl ägyptischer Wissenstexte	285
	2.	Annalistische und historische Texte der Dritten Zwischenzeit	
		(1079-664 v. Chr.)	288
		Moje	
	2.1	Zu den historischen Textzeugen der Dritten Zwischenzeit in	
		Ägypten	288
		2.1.1 Allgemeines	288
		2.1.2 Politische Aktivitäten	289
		2.1.3 Regionale Aktivitäten	291
		2.1.4 Naturereignisse	292
	2.2		293
		2.2.1 Mumienkartonage des Hor	293
		2.2.2 Stele Scheschongs I. in Karnak	293
		2.2.3 Die Chronik des Prinzen Osorkon B	294
	2.3	Quellen zu regionalen Ereignissen	304
		2.3.1 Felsstele Scheschongs I. in Gebel Silsile (»Silsile 100«)	304
		2.3.2 Restaurierungsinschrift einer Stele des Men-cheper-Re	305
		2.3.3 Große Dachla-Stele	306
		2.3.4 Reliefblock des Hor-nacht B	308
		2.3.5 Graffito des Hor	309
		2.3.6 Annalen von Heliopolis	309
		2.3.7 Annalen der Amun-Priester im Tempel von Karnak	310
		2.3.8 Graffito bezüglich der Begräbnisfeierlichkeiten für	_
	_	Nes-Chons A	316
	2.4	Quellen zu Naturereignissen	316
		2.4.1 Bericht über eine Überschwemmung des Luxor-Tempels	316

3.	Tempel von Edfu	R				
Dav	tiel Arpagaus	O				
3.1	Eine Abhandlung zur Landesfläche von Ägypten im Tempel von					
J.1	Edfu					
3.2	Die sieben Oasen Ägyptens nach einer Soubassement-Inschrift im	O				
J.2	Tempel von Edfu	5				
	•	_				
4.	Ägyptische mathematische Texte	7				
	nette Imhausen	_				
4.1	Einleitung					
4.2	Papyrus Rhind					
	4.2.1 Titel					
	4.2.2 Tabelle $n \div 10 \ (n = 1-9)$					
	4.2.3 Aufgabe 1					
	4.2.4 Aufgabe 7					
	4.2.5 Aufgabe 17					
	4.2.6 Aufgabe 22					
	4.2.7 Aufgabe 24					
	4.2.8 Aufgabe 25					
	4.2.9 Aufgabe 26					
	4.2.10 Aufgabe 35					
	4.2.11 Aufgabe 39					
	4.2.12 Aufgabe 41					
	4.2.13 Aufgabe 44					
	4.2.14 Aufgabe 45					
	4.2.15 Aufgabe 50					
	4.2.16 Aufgabe 51					
	4.2.17 Aufgabe 56	8				
	4.2.18 Aufgabe 61b					
	4.2.19 Aufgabe 69	9				
	4.2.20 Aufgabe 74	0				
	4.2.21 Aufgabe 78	0				
4.3	Papyrus Moskau	1				
	4.3.1 Aufgabe 6	1				
	4.3.2 Aufgabe 8	2				
	4.3.3 Aufgabe 11	2				
	4.3.4 Aufgabe 14	3				
	4.3.5 Aufgabe 17	3				
	4.3.6 Aufgabe 23	4				
	4.3.7 Aufgabe 25	4				
4.4	Mathematische Fragmente aus Lahun	4				
	4.4.1 UC32162 (Kahun LV.4) – Spalte I	5				
	4.4.2 UC32162 (Kahun IV.4) – Spalte II	5				

5.	Ägyptische Astronomie	356
Rita	Gautschy	
5.1	Weltbild und Unterteilung des Himmels in den Pyramidentexten .	357
5.2	Der ägyptische Kalender	359
5.3	Siriusdaten	360
5.4	Zeitmessung	361
		362
		362
		364
5.5	Die Himmelsgöttin Nut	366
5.6	Sternbilder	367
5.7		368
5.8		369
5.9		370
5.10		371
		371
	C	372
		373
	•	
6.	0	375
Joac	him Friedrich Quack	
7.	Zum medizinischen Wissen der Alten Ägypter	377
Julia	ane Unger	
7.1	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	377
		377
		380
		384
	7.1.4 Gefäße, Krankheitsstoffe und das Problem der retrospektiven	
	•	386
7.2		388
	7.2.1 Gefahren der Beurteilung von Wirksamkeiten und Möglich-	
	ę	389
		390
_		
8.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	392
Susa	anne Töpfer	
9.	Das Balsamierungsritual des Apis-Stieres	418
	him Friedrich Quack	
		439
Joac	him Friedrich Quack	

V.	Texte aus Iran					
	1.	Elam – Einleitung	469			
	2. 2.1 2.2	Iran – Einleitung  Weltbild und Gottesvorstellungen  Götter – Priester – Kulte  2.2.1 Feuerschürer und das lan-Opfer  2.2.2 Aufgaben der Feuerschürer in der Verwaltung  2.2.3 Ahuramazda (A)  2.2.4 Kultstätten und la-an.ku-el  2.2.5 Ahuramazda (B)  2.2.6 Opfer für Humban  2.2.7 Kušukum  2.2.8 Fest der Anbetung/Verehrung (d.šip)	474 477 480 480 490 494 495 496 497 500 501			
	3. 3.1 3.2 3.3 3.4	Ausbildung und Schreiber  Handwerker  Fremdarbeiter  Kleinvieh und der Beginn der Bezahlung in Silber  Landwirtschaft und Steuern	506 512 513 514 516			
	4.	Soziale Organisation	519			
	5.	Abschluß	524			
VI.		echische Texte aus Ägypten	527			
	<b>1</b> . 1.1	Gymnosophisten sowie Listen wissenswerter Dinge	528			
	1.2 1.3	(sog. Laterculi Alexandrini)	528 532 533			
	<b>2</b> . 2.1	Reflexion der Vergangenheit und Geschichtskonzeptionen Rekonstruktion der Frühzeit menschlichen und göttlichen	534			
		Zusammenlebens  Die sog. Leipziger Weltchronik  Herrscherlisten  2.3.1 Liste der ptolemäischen Könige  2.3.2 Liste der Herrscher über Ägypten von den Persern bis zu	534 536 539 539			
		Philippus Arabs	540			

3.		enschaften	543
3.1	Math	ematik und Metrologie	543
		Gitternetz mit den Vielfachen natürlicher Zahlen	544
	3.1.2	Additions-, Multiplikations- und Bruchzahlentabellen	544
	3.1.3	Aufstellung von Maßen und Gewichten	545
	3.1.4	Aufstellung von Maßen und Währungseinheiten	546
	3.1.5	Geometrische Probleme	548
3.2	Astro	onomie und Kalender	550
	3.2.1	Astronomischer Kalender aus dem Saites	550
	3.2.2	Kalender zum 25jährigen Neumondzyklus	554
	3.2.3	Liste attischer und makedonischer Monatsnamen	555
	3.2.4	Liste römischer Monatsnamen unter Caligula	556
	3.2.5	Gegenüberstellung römischer und ägyptischer Monatsnamen	556
3.3	Rech	tswissenschaft	557
3.3		Mustertext für eine Steuerquittung	557
		Mustertext für ein Angebot auf die Pacht von Fischerei-	331
	3.3.2	rechten	558
	3 3 3	Mustertext für eine Geburtsanzeige	559
		Mustertext für eine Eingangsbestätigung zu einem	337
	3.3.1	Vormundschaftsbericht	559
	3.3.5	Mustertext für eine Zeugenunterschrift zu einer Testaments-	337
	3.3.3	eröffnung	560
	336	Mustertext für ein Testament	560
		Mustertext für eine Hinterlegung (Paratheke)	560
		Mustertext für Bürgschaft und Pacht	561
		Mustertext für eine Unterschrift zu einem Vergleich	562
		•	
4.		ildung, Schreiber- und Gelehrtenkultur	563
4.1		buch für verschiedene Unterrichtsstufen	563
4.2		ag über eine Ausbildung zum Kurzschriftschreiber	566
4.3		tzvertrag mit neun Schreibern in der Verwaltung	567
4.4		espondenz über Schriftwerke	568
		Bericht über philologische Aktivitäten	568
		Bitte um die Abschrift eines Prosawerkes	569
		Bitte um den ersten Gesang der Ilias	569
	4.4.4	Korrespondenz unter Bücherfreunden	569
		Bitte um einen Büchertausch	570
		Quittung über den Erhalt eines Buches zur Illustration	571
4.5	Liste	der philosophischen Schulhäupter	571
5.	Hand	werk und Landwirtschaft	572
5.1		ewerbe	572
		Grundriß eines Hauses	572
	5.1.2	Kostenvoranschlag für Umbaumaßnahmen	573

		5.1.3	Kostenvoranschlag für Dekorationsarbeiten	574
		5.1.4	Kostenvoranschlag für Vergoldungsarbeiten an der	
			Kassettendecke des antinoitischen Gymnasiums	574
	5.2	Alche	mistische Werke	576
			Veredelung von Silber	577
			Schwarzfärbung	577
	5.3		Kochbücher	578
			wirtschaft	581
			Entwurf zur Anlage eines Landgutes im Fayyūm	582
			Anweisung zur Zweierntenwirtschaft	584
			Bemühungen um neue Obst- und Rebsorten	584
			Zur Anpflanzung von Wein- und Olivenkulturen	585
		5.4.5	Begleitschreiben zur Lieferung der Ableger	585
		5.4.6	Kalender mit Weinbauarbeiten	586
	6.	Verwa	altung und soziale Organisation	587
	6.1	Nachs	schlagewerk zur Landvermessung	587
	6.2		ilung von Dammarbeiten auf verschiedene Ortschaften	588
	6.3	Überl	assung eines Quartiers in einer neugegründeten Stadt	589
	6.4	Pflege	e der Kontakte zur Heimatgemeinde	590
	6.5	Aufste	ellung über Fest- und Krankheitstage	590
	6.6		s- und Vertragswesen	591
		6.6.1	Bestimmungen zur Prozeßeinleitung	592
			Bestimmungen zur Gestalt von Darlehensverträgen	593
		6.6.3	Betrauung von Tempelschreibern mit notariellen Aufgaben .	593
			Gestalt und Bearbeitung demotischer Verträge	594
7 <sub>0it1</sub>	rafeli	1		597