Texte und Studien zum Antiken Judentum

3

Karl Erich Grözinger

Musik und Gesang in der Theologie der frühen jüdischen Literatur



Texte und Studien zum Antiken Judentum herausgegeben von Martin Hengel und Peter Schäfer

Musik und Gesang in der Theologie der frühen jüdischen Literatur

Talmud Midrasch Mystik

von

Karl Erich Grözinger



CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Grözinger, Karl Erich:

Musik und Gesang in der Theologie der frühen jüdischen Literatur: Talmud, Midrash, Mystik /

von Karl Erich Grözinger. – Tübingen: Mohr, 1982. (Texte und Studien zum antiken Judentum; 3)

ISBN 3-16-144521-X

ISSN 0721-8753

NE: GT 978-3-16-158712-2 Unveränderte eBook-Ausgabe 2019

Als Habilitationsschrift auf Empfehlung des Fachbereichs Ost- und Außereuropäische Sprach- und Kulturwissenschaften an der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt a. M. gedruckt mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

© Karl Erich Grözinger / J. C. B. Mohr (Paul Siebeck) 1982

Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, das Buch oder Teile daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

Printed in Germany. Säurefreies Papier von Scheufelen, Lenningen. Satz und Druck von Gulde-Druck GmbH Tübingen. Einband von Heinrich Koch, Tübingen.

Für Elvira und Yael

Vorwort

Die vorliegende Arbeit wurde im Juni 1980 dem Fachbereich Ost- und Außereuropäische Sprach- und Kulturwissenschaften an der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt am Main als Habilitationsschrift für das Fach Judaistik vorgelegt und für den Druck nur noch geringfügig ergänzt.

Sie dient dem Ziel, eine zentrale Form der Äußerung jüdischer Religiosität und Geistigkeit zu beschreiben und deren Sinngebung durch die rabbinische Theologie zu erhellen.

Es ist mir ein Anliegen, an dieser Stelle meinem verehrten Lehrer, Herrn Prof. Dr. A. Goldberg zu danken, dem auch dieses Buch wichtige Anregungen verdankt.

Mein Dank gilt auch der Deutschen Forschungsgemeinschaft, die durch ihren Beitrag die Drucklegung dieser Arbeit ermöglichte.

Beim Lesen der Korrektur halfen meine Frau sowie Frau Brigitte Kern und Herr Alexander Samely, er hat auch die Register angefertigt.

Schließlich danke ich den Herausgebern, Herrn Prof. Dr. M. Hengel und Herrn Prof. Dr. P. Schäfer, für die Aufnahme der Arbeit in die 'Texte und Studien'.

Frankfurt am Main, Mai 1982

Karl Erich Grözinger

Inhalt

Vorwort	VII
Einleitung	1
Erster Teil	
Talmud und Midrasch	
I. Preis dem Schöpfer 1. Der Ort der Musik in der Schöpfung 2. Die Schöpfung dient allein der Verherrlichung Gottes 3. Die Engel Täglich neue Engel 4. Sangespflicht und Sangesschuld Die Pflicht Die Sangesschuld des Menschen	8 9 13 14 16 16
5. Der Gesang der Toten II. Preis dem Könige 1. Königsjubel Gott als König a) Die kosmische Königsproklamation Gottes b) Die geschichtliche Königsproklamation Gottes 2. Preisgesang als Anerkennung von Gottes Hoheit und Majestät 3. Gesang beim Götzendienst 4. Fall der Frevler und ihrer Königreiche a) in der Vergangenheit b) in der künftigen Zeit	23 27 27 30 31 32 36 40 49 49 52
III. Im Angesicht Gottes	56 57 63 73
IV. Der Gesang der Engel 1. Der Gesang im Himmel a) Neuschöpfung der Engel und deren neues Lied b) Myriaden dienen vor Ihm c) Engelklassen – liturgische Intention	76 76 76 77 78

X Inhalt

	d) Engelklassen – räumlich-theologische Intention	80
	e) Der Engel vom Jabbok – liturgische Zeiten im Himmel	81
	2. Das Verhältnis zur irdischen Liturgie	83
	a) Ansätze zur Bevorzugung der Menschen vor den Engeln	83
	b) Himmlische Liturgie und irdische Liturgie	84
	c) Gott bevorzugt den Gesang Israels vor dem der Engel	86
	d) Uminterpretation des Barukh und der Qedusha	89
	e) Uminterpretation einer alten mystischen Tradition – die	
	Engel geben Israel die Ehre	93
	f) Das menschliche Preisen ist dem englischen überlegen	94
	g) Kosmische und geschichtliche Mythologeme zur Sangesprä-	
	rogative Israels.	95
	h) Die Überwindung des Bösen Triebes	98
	3. Prophetische Gesänge im Heiligen Geist	99
	or represent country in remgen court in the transfer court	
V.	Gesang und Gottes Gegenwart – Die Torakantilene	107
VI.	Sakralmusik – Die Musik am Tempel zu Jerusalem	119
	1. Die Opfermusik	119
	2. Der ,Hieros Logos' der Opfermusik	132
	3. Die Altarweihe	133
	4. Heiligtumserweiterung – Tempelweihe	135
	5. Der Bann der Tempelgemeinde	138
	6. Havdala- und Heiligungssignale	140
5711	Siihu a uu d Cattaa Damah amiahait	140
V 11.	Sühne und Gottes Barmherzigkeit	142
	1. Musik und Gesang als Mittel der Sühne und zum Wecken von	
	Gottes Barmherzigkeit	142
	2. Das Blasen des Widderhornes – Shofar	147
	3. Die Fasten- und Opfertrompeten	152
	4. Die Schellen des Priestergewandes	155
	5. Die levitische Tempelmusik als Sühnemittel	156
	6. Der Gesang Israels sühnt für die ganze Welt	157
	7. Nach der Vergebung der Sünde	158
	8. Befreiung aus der Gehinnomstrafe	161
	9. Dank für die Sühnemittel	162
7111	Apotropäisch-prophylaktischer Gesang und Klang	166
		100
IX.	Das Lied als Dank des Menschen vor Gott	170
	1. Grundsätzliches	170
	2. Der Dank über der Gabe der Schöpfung	171
	3. Der Lobpreis über der Herrlichkeit und Schönheit der Schöpfung	173
	4. Dank über Gottes Wohltaten in der Geschichte	179
	5. Dank für Erwählung und Erwählungsgaben	180
	a) Vorbemerkung – die Segenssprüche	180

XI

	b) Tora und Erwählung	181 182
	6. Danklied bei anderen Gelegenheiten	182
X.	Gesang und Gottes Rettungswunder 1. Ein Blick in die Geschichte 2. Es singe der Gerettete 3. Singen statt kämpfen 4. Bereitschaft zum Gesang und der Glaube an Gottes Rettungshandeln 5. Der Midrasch von den Zehn Liedern und die Wunder der endgültigen Erlösung Der Zehnliedermidrasch – Version zum Hohen Lied 6. Die Geburt des Erlösers 7. Auch die Völker und die Schöpfung preisen über Israels Errettung 8. Die Wunder an den Vätern – Lobpreis über der Geschichte 9. Das Neue Lied	183 183 189 191 195 197 200 201 202 202 205
XI.	Lob Gottes über Bösem wie Gutem	209
	Die Zeit der Erlösung und des neuen Äon 1. Erlösung als Restitution – Wiederbringung hymnologischer Anlässe 2. Die Sammlung der Zerstreuten 3. Erlösungsliturgie auf dem Zion 4. Die Auferstehung der Toten 5. Die Völker und Geschöpfe singen zu Israels Ehren 6. Das Bankett in der kommenden Welt – David als endzeitlicher Liturg 7. Die bessere Musik in der Endzeit	211 211 212 215 216 219 220 222
XIII.	Das Verdienst (Zakhut) des Liedes	223 223 226
XIV.	Gesang und Musik als Ausdruck der Freude	228
	Nachbemerkung zum Flötenspiel	235
XV.	Trauer und Lebensernst 1. Sangesverbot über dem Sturz von Gottes Geschöpfen – auch der Frevler Israel in Not	237 237 240
	Einschränkung der Sangesfreuden bei Trauer und Ernst Lebensernst und Sittlichkeit	240 247 250

XII Inhalt

XVI.	Musik zum Ehrengeleit	253
	Bei Hochzeit und Tod – Gemilut Ḥesed (Hulderweis) a) Zum Trauergeleit, Klage – Ehre – ,Brautgeleit '	253 257
	b) Im Garten Eden	264
	c) Zum Brautgeleit und -tanz	266
	Fest des Brautwerbens in Jerusalem (Anhang)	268
	2. Rabbinische Ordination	268
	 Geleit und Ehrung bei anderen Gelegenheiten, Sabbatbraut Gottes Rückkehr in den Himmel	269 271
	5. Altar-, Schrein- und Toraprozession	271
XVII.	Brunnenlieder	274
	Zur Musikästhetik	276
	Zweiter Teil	
	Die mystischen Traktate	
Einleitu	ing	281
I.	Das himmlische Sangespleroma	282
	1. Die himmlische Welt	283
	2. Der himmlische König	289
II.	Der vom Gesang durchwaltete Kosmos	292
	Pleroma und Kosmos – Die neue Musikauffassung	2 99
III.	Die hymnische unio mystica	301
IV.	Auf- und Abstiegslieder – Die mystische Transfiguration	308
V.	Folgen für die Musikästhetik – Tanzelemente in der Liturgie	315
VI.	Die Gebetszeiten - Vereinigung von himmlischer und irdischer	
	Liturgie	318
VII.	Die Barukh-Shem Namenliturgien	323
VIII.	Gottes Liebe zu Israel – Israels Vorzug vor den Engeln	326
IX.	Der klingende Seelenbaum	329
	Grundstrukturen der rabbinischen Musiktheologie	
Ein Rüc	Ckblick	332
	Die mystischen Texte	335
	Zusammenfassend	335

Inhalt	XIII
Anhang	338
Umschrift des hebräischen Alphabets	338
Abkürzungen	338
Literatur- und Quellenverzeichnis	341
Stellenregister	354
Autorenregister	365
Sach- und Namenregister	367

Das Thema der in dieser Arbeit vorgelegten Untersuchungen zu Musik und Gesang in der frühen rabbinischen Literatur ist kein musikologisches im engeren Sinne. Weder sollen hier die zur Verwendung gekommenen Musikinstrumente, Weise und Eigenart des Gesanges, dessen Tonarten oder Modi beschrieben werden, noch die Formen der Poesie im Sinne einer Gattungsbeschreibung, wie sie z. B. von der alttestamentlichen Wissenschaft zum Liedgut der Bibel erarbeitet wurden – wiewohl sich gerade zu letzterem eine Fülle von Beziehungen ergeben. Unser Interesse gilt also nicht der Musik und ihren poetischen Texten als solchen, sondern vielmehr den Aussagen dieser Literatur über die Musik und den Gesang, ist also musikphilosophisch oder richtiger musiktheologisch ausgerichtet.

Es sollen hier die Anschauungen der frühen rabbinischen Lehrer und Frommen über 'warum', 'wann' und 'wo' des Singens und Musizierens beschrieben werden und deren Ort in dieser Welt, in Gottes Schöpfung. Um es auf eine Formel zu bringen: Fragte die hymnologische Gattungsforschung nach dem Sitz im Leben der von ihr beschriebenen Formen, bei religiöser Musik nach dem im Kultus¹, so fragen wir nach deren Sitz in der Theologie.

Eine solche Bestimmung ist meines Erachtens zugleich Voraussetzung für eine sachgerechte Gattungsforschung, da durch sie, aufgrund theologischer Ortsbeschreibungen für die Musik, Orte im Kultus (und Leben) mit denselben theologischen Bezügen als potentielle Siedlungspunkte solcherart beschriebener Musik aufgewiesen werden können. Finden wir z. B. den Gedanken der Einwirkung auf Gott durch die Musik, um sein Erbarmen und Sühne für den Menschen herbeizuführen, so ist zu erwarten, daß solche precative und sühnewirkende Musik an Tagen erklingt, deren theologische Bestimmung Sühne und Sündenvergebung ist, was sich dann in der Tat in entsprechenden Gattungen wie z. B. den "Verzeihungsgebeten", den Selihot, konkretisiert hat. Der Notwendigkeit inhaltlich-theologischer Beschreibungen für eine sachgerechte Gattungsforschung war sich auch Gunkel in seiner Einleitung in die Psalmen² stets bewußt, so daß ein großer Teil dieses Werkes Hymnentheologie bietet, wodurch sich wie gesagt eine Vielzahl von Parallelen zu dem dort Gesagten ergeben, denn die

¹ Vgl. H. Gunkel - J. Begrich, Einleitung in die Psalmen, Göttingen, 1975.

² S. A. 1.

rabbinische Musiktheologie ist, was sich auf Schritt und Tritt erweist, eben aus jener alttestamentlichen herausgewachsen; dies zeigen auch die kleinen Arbeiten von A. Lods, Les Idées des anciens Israélites sur la musique³ und P. Casetti, Funktionen der Musik in der Bibel⁴.

Die frühe rabbinische Literatur hat, soweit ich sehe, noch keine umfassende Bearbeitung mit dieser Fragestellung erhalten⁵, wiewohl deren Notwendigkeit stark empfunden wird und in dem Jerusalemer Projekt eines "Inventory of Jewish Musical Sources", seinen konkreten Ausdruck gefunden hat⁶. Ein Teil der späteren Literatur hat hingegen in der Arbeit von E. Werner und J. Sonne, The Theory and Philosophy of Music in Judaeo-Arabic Literature⁷ bereits eine eingehendere Bearbeitung erfahren.

Die dieser Arbeit zugrunde gelegten Texte sind die Talmudim, die Midraschim und beschränkt die Targumim einerseits und die frühen mystischen Traktate der Merkava-Hekhalotmystik andererseits. Beide Schriftengruppen – wiewohl sie nicht ohne Einfluß aufeinander geblieben sind – werden in den beiden Teilen dieses Buches wegen ihrer sonst beträchtlichen hymnologischen Distanz getrennt behandelt.

Die Auswahl der heranzuziehenden Texte war, was die vokale Seite anbelangt, nicht ohne gewisse Schwierigkeiten, da hier nicht nolens volens eine Theologie des Gebetes und der Rezitation erarbeitet werden sollte, bekanntlich aber sowohl Schriftlesung als auch Gebet gesungen werden können und tatsächlich gesungen wurden⁸, wie überhaupt den alten und primitiven Kulturen Poesie und Gesang eine Einheit darstellten, wie sie uns heute nicht mehr selbstverständlich ist⁹, sich aber bis in das Moderne

³ Journal de Psychologie 13 (1926), S. 239–264.

⁴ Freiburger Zeitschrift für Philosophie und Theologie 24 (1977), S. 366–389.

⁵ A. Sendrey, Bibliography of Jewish Music, New York, 1951; u. E. Werner, Prolegomenon zu Contributions to a Historical Study of Jewish Music, (Ktav) USA, 1976.

⁶ Das Projekt ist als eine umfassende Quellensammlung geplant; bisher erschienen: A. Israel, Hebrew Writings Concerning Music in Manuscripts and Printed Books from Geonic Times up to 1800, in: RISM (Internationales Quellenlexikon der Musik) B IX², München, 1975; u. A. Shiloah, Music Subjects in the Zohar, Yuval Monograph Series V, Jerusalem, 1977. Für die frühe rabbinische Literatur soll zunächst ein Index erscheinen.

⁷ HUCA 16 (1941) S. 251–319; 17 (1942/3); S. 511–573.

⁸ Vgl. z. B. A. Z. Idelsohn, Jewish Music, N.Y., 1929; A. Ackermann, Der synagogale Gesang, in: J. Winter – A. Wünsche, Die jüdische Litteratur, Bd. III, S. 475 ff.

⁹ Vgl. H. Koller, Musik und Dichtung im alten Griechenland, Berlin-München, 1963, S. 11: "Um das griechische Verhältnis von Musik und Dichtung . . . richtig zu verstehen, müssen wir eben diese Einheit von Rhythmos, Harmonie und Logos als naturgegeben, naiv, anerkennen . . . Grundlage der Musenkunst war immer das Wort in seiner rhythmischen und musikalischen Struktur"; u. s. A. J. Neubecker, Altgriechische Musik, Darmstadt, 1977, S. 1. Vgl. noch W. F. Otto, Die Musen und der göttliche Ursprung des Singens und Sagens, Düsseldorf-Köln, 1955; W. Vetter, Pauly-Wissowa, Bd. 16,1 (1933), Sp. 832 ff; K. Lachmann, Über Singen und Sagen, Kleinere Schriften zur deutschen Philologie, Berlin, 1867 (1969), S. 461: "Die zweifache Tätigkeit des Dichters, Singen und Sagen, ist in den älteren Zeiten der deutschen Poesie als so wesentlich verbunden betrachtet worden, dass die sprichwörtliche

Hebräisch hinein am Gebrauch des Wortes 'shir' manifestiert, das gleichermaßen 'Lied' und 'Gedicht' bezeichnet.

Das Verwobensein von Gebet (tefilla) und gesungener Melodie oder Gesang (shir/a) wird insbesondere bei den mystischen Texten offenbar, so daß dort eine auch nur annähernde Trennung nicht ernstlich durchführbar ist¹⁰ und darum unterlassen wurde, während diese Unterscheidung bei den nichtmystischen Texten wenigstens versucht wurde.

Da unserem Interesse das gilt, was K. Goldamer¹¹ als heiligen Klang', das heißt "Geräusch, Laut. Ton und Melodie" bezeichnet hat, bedeutet dies für den Fall des Gebetes, daß es nur interessiert, sofern es gesungen wird, Gesang ist, und in den Texten als solcher bezeichnet wird. Das bedeutet andererseits aber, daß auch Rufe, Jauchzen und Instrumentenklang, sei er auch nur Signalton, einbezogen werden mußten – hinzu kommt vereinzelt der seit alters mit der Musik verbundene Tanz¹². Als gewisse Leitlinie für eine Scheidung in gesprochenes Wort und Gesang diente vor allem dennoch - die Wurzel ,shir' mit ihren Derivaten, zu der sich aber zwangsläufig alsbald eine ganze Reihe weiterer Wortwurzeln gesellte, die wie die Wurzel shir zuweilen im Zusammenhang mit Instrumentalbegleitung genannt werden oder eine solche mit einschließen, was ihre durchgehende Einbeziehung rechtfertigt¹³. Gerade die Wurzel 'shir' ist indessen einem eigenartigen Sprachgebrauch unterworfen, indem für 'singen' sehr häufig ,amar shir/a', ,Lied sagen' steht, was an einigen Stellen nachweislich sogar das begleitende Instrumentenspiel mit einbegreift¹⁴. Bei den meisten Texten rechtfertigt jedoch der engere oder weitere Kontext die Aufnahme unter unserem Thema - wo es nötig erschien, wurden eigens Begründungen gegeben.

Die genannte Schwierigkeit bringt es aber dennoch mit sich, daß die Ränder der Abgrenzung unscharf bleiben müssen und ein gewisses Maß an Subjektivität unvermeidlich war, weshalb mancher Leser das eine oder andere vermissen oder überflüssig finden wird.

Zusammenstellung beider Ausdrücke noch jetzt dauert, da doch von dem Singen der Dichter selten noch die Rede sein kann".

¹⁰ A. Altmann, Shire ha-qedusha be-sifrut ha-hekhalot, Melila II (1946), S. 2.3; G. Scholem, Die jüdische Mystik, Frankfurt am Main, 1957, S. 67.

¹¹ Die Formenwelt des Religiösen, Stuttgart, 1960, S. 266.

¹² Vgl. z. B. C. Sachs, Eine Weltgeschichte des Tanzes, Hildesheim-N.Y., 1967 (Berlin, 1935), S. 123ff; zum AT vgl. Gunkel-Begrich, Einl. i. d. Psalmen, S. 16f.

¹³ 'amar (shir), sprechen (singen); giddel, erhöhen; gil, jauchzen, frohlocken; dibber be-shir, singen, musizieren; hillel, lobsingen; zimmer, singen und spielen (d. h. mit Instrumenten begleiteter Gesang), musizieren; hoda, loben; niggen, musizieren; ne'ima, Melodie; sipper, künden; 'alaz, jubeln, frohlocken; 'ana, singen, respondieren; pe'er, verherrlichen; sahal, jauchzen; qiddesh, heiligen; qonen, Klagelied singen; qilles, preisen, jubeln; romem, erheben; heria', jauchzen, jubeln, schmettern; rinnen, jubeln; shibbah, rühmen.

¹⁴ Z.B. mAr 2,6. s. u. S. 122, ein ähnlicher Sprachgebrauch findet sich im lat. ,dicere carmen', ,dicere laudes', etc., *Wille*, Musica, S. 245.

Die Methode der Darstellung wurde zum einen von der Frage, mehr aber noch vom befragten Gegenstand bestimmt. Die einzelnen rabbinischen Dicta oder Midraschim sind zunächst je für sich zu nehmende Äußerungen einzelner Rabbinen oder Tradenten und nicht gleichsam Topoi einer systematischen Gesamtdogmatik, die ein stets zueinander passendes Ganzes, eine 'rabbinische Theologie' ergeben müßten. Das ist der Grund, warum in manchen neueren judaistischen Werken bevorzugt von 'Vorstellungen' anstatt von 'Theologie' gesprochen wird^{14a}.

Wenn meine Darstellung dennoch systematisierende Züge aufweist, so entspringt dies dem Wunsche, nicht einen Katalog unzusammenhängender Äußerungen aufzustellen, sondern innere Zusammenhänge sichtbar zu machen und jede Äußerung vor dem ihr nötigen Interpretationshintergrund erscheinen zu lassen, denn auch die Rabbinen dachten nicht etwa punktuell, vielmehr steht jeder ihrer Einzelgedanken in einem größeren Zusammenhang oder entspricht doch einem solchen. Im übrigen hat M. Kadushin in mehreren Arbeiten auf das 'Organische Denken' ("Organic Thinking") der Rabbinen hingewiesen und gezeigt, daß jedes rabbinische Dictum mit einer ganzen Reihe anderer Theologumena organisch verwoben ist und erst beim 'Mitklingen' jener anderen Vorstellungen seine eigentliche Intention offenbart¹5. Der dargebotene Stoff sollte daher eher mit der Neigung zu trennen als weiter zu verknüpfen durchgegangen werden, um das mir nötig erschienene Verfahren als Interpretationsversuch bewußt bleiben zu lassen.

Die genannte Darstellungsweise hat nun allerdings zur Folge, daß ein mehr oder weniger geschlossenes Bild rabbinischer Musikauffassung entsteht, das aus Texten erhoben wurde, die immerhin über ca. fünf bis sechs Jahrhunderte hin entstanden, zitiert, redigiert und umgearbeitet wurden. Diesem Umstand will der Titel dieser Arbeit Rechnung tragen, der darum von der Theologie eines "Literaturkorpus" redet. Hier werden demnach die Musikauffassung, oder die Musikanschauungen gezeichnet, die sich in der formativen Epoche des Judentums herausgebildet und von einer gewissen Zeit an den Späteren als von den früheren Meistern überkommenes Ganzes vorgelegen haben.

Diese synchronische Zusammenfassung der gesamten talmudischen Epoche erscheint auch deshalb gerechtfertigt, da, soweit ich sehe, trotz

¹⁴ Vgl. A. M. Goldberg, Untersuchungen über die Vorstellungen von der Schekhinah in der frühen rabbinischen Literatur, Berlin, 1969. P. Schäfer, Die Vorstellung vom heiligen Geist in der rabbinischen Literatur, München, 1972; ders. Rivalität zwischen Engeln und Menschen, Untersuchungen zur rabbinischen Engelvorstellung, Berlin, New York, 1975. U. vgl. schon S. Schechter, Aspects of Rabbinic Theology, (1909), N.Y., 1965, Introductory, S. 16.12ff.

¹⁵ Vgl. M. Kadushin, Organic Thinking, N.Y., 1938; ders., The Rabbinic Mind, N.Y., 1952; vgl. auch S. Schechter, Aspects of Rabbinic Theology, N.Y., 1965 u. K. E. Grözinger, Ich bin der Herr, dein Gott, FJSt 2, Bern-Frankfurt a.M., 1976, S. 3f.242.

gewisser aufscheinender Meinungsverschiedenheiten im Detail bei den Rabbinen dieser Zeit keine grundlegenden Differenzen und Kontroversen in der Auffassung von Musik und Gesang bestehen, d.h. im Grunde mit einer mehr oder weniger homogenen Musikauffassung für die gesamte Epoche zu rechnen ist. Zwar mag eine detailliertere Einzelanalyse der vorgeführten Texte hier und da noch mehr zeit- und ortsbedingte Nuancierung zutage bringen, die aber kaum so weit gehen dürfte, daß darüber die Gemeinsamkeit aufgehoben würde. Wir würden bei einem solchen Verfahren der Untersuchung voraussichtlich zu dem Ergebnis gelangen, daß manches erst in einem als 'spät' oder 'orts-' beziehungsweise 'zeitbedingt' erkannten Texte auch in schon 'früheren' und von anderen Orten stammenden Texten angelegt oder inbegriffen war – zum anderen ist mit der Datierung eines Textes noch keineswegs die seiner Anschauungen gelungen, denn die meisten dieser Texte geben ja Traditionen wieder und formulieren nur begrenzt neues Gedankengut.

Die Gemeinsamkeit und Kontinuität innerhalb der fraglichen Epoche erscheinen demnach in einem Maße gewahrt, das ihre zusammenfassende Darstellung methodisch rechtfertigen mag. Von diesem Konsensus der Epoche heben sich allein die frühen mystischen Texte in einer Weise ab, die ihre gesonderte Behandlung empfahl. Die Distanz der beiden Textgruppen, das wird die Untersuchung ergeben, ist indessen weniger konträrer Natur, sondern äußert sich eher in einer materialisierenden Konkretisierung und Radikalisierung gemeinrabbinischer Topoi in den mystischen Texten.

Um Mißverständnissen vorzubeugen sei betont, daß ich hier nach den musiktheologischen Anschauungen der frühen rabbinischen Lehrer frage, nicht nach denen, die ursprünglich hinter gewissen musikalischen Praktiken gestanden haben mögen, auch wenn solche ältere Vorstellungen noch im Alten Testament greifbar sind. So wird an manchen Stellen sichtbar, daß die rabbinischen Theologen manche überkommene Praxis ihrem neuen Welt- und Gottesbild anzupassen sich bemühten – gerade dafür wird die Einordnung in andere, auch nicht primär musikbezogene Themenkomplexe und die zusammenfassende Übersicht sich als förderlich und nötig erweisen.

Die in dieser Arbeit untersuchten Texte sind keine musiktheoretischen Schriften, wie sie sich zur Zeit der arabischen Blüte auch im jüdischen Schrifttum finden, sondern Texte, die die Heilige Schrift auslegen, die predigen, erbauen und ermahnen wollen und das Musikalische nur zuweilen ausdrücklich zum Gegenstand haben. Oft wird es nur im Vorbeigehen erwähnt, so daß häufig die einem Text unterliegende Musikanschauung erst erschlossen werden mußte, um ihn für die vorliegende Fragestellung fruchtbar zu machen.

Dem Charakter der Texte und dem rabbinischen Denken überhaupt

entspricht es, daß man aus ihnen keine Antwort auf die Frage nach dem Wesen, nach dem Was (dem geheimen Zauber) und dem eigentlichen Sein der Musik erhält, nur insofern, als man ihr konkrete Zuordnungen zuweist.

Die nahezu allen jenen Zuordnungen eignende Grundbeziehung scheint die von Musik und machtvoller Herrlichkeit, zur Ehre und Herrschaft – irdisch zum König, rabbinisch-theologisch zum König aller Könige. Die Erkenntnis dieses himmlischen Königs, das Offenbarwerden seines ,kavod', seiner Ehre, Macht und Herrlichkeit wirkt allenthalben Musik und Gesang ¹⁶. Musik und Gesang sind so genau besehen, nicht nur Anerkennung und Antwort auf das Offenbarwerden dieser göttlichen Herrlichkeit, sondern geradezu Teil ihrer selbst, oder mehr noch deren Fundament. Ohne den jubelnden Lobpreis der Geschöpfe besteht, um mit den Worten des Midrasch zu sprechen, Gottes Herrlichkeit und Königsherrschaft weder im Himmel noch auf Erden (s. u. S. 34f.).

Diese Beziehung der Musik zur Ehre und zum Ehrerweis bleibt auch da sichtbar, wo illegitime Musik erklingt oder ausnahmsweise auch Menschen ein Abglanz eigener Ehre zugebilligt wird. Das Bezugssystem, in das die Musik somit gestellt ist, ist eminent soziologisch, die Musik schafft stets feste und konkrete Beziehungen zwischen den Beteiligten, aktiven wie passiven, gehört also nicht in einen subjektivistischen Freiraum stillen Genießens. Die Musik ist Medium der Begegnung und Beziehung zwischen Macht und "Ohnmacht", was sich ganz konkret in der musikalischen Vereinigung von Gottheit und Geschöpf in den mystischen Texten manifestiert.

Diese hier nur angedeuteten Strukturmerkmale der rabbinischen Musikauffassung sollen erst am Ende dieser Arbeit anhand des gesamten vorgelegten Materials zusammenfassend nochmals verfolgt werden. Zunächst soll in den beiden Hauptteilen der gesamte Stoff in die verschiedenen erkennbaren hymnologischen Topoi aufgegliedert und – wie schon angedeutet – im Rahmen gemeinrabbinischer theologischer Vorstellungen verständlich gemacht werden.

Ich hoffe, mit den hier vorgelegten Untersuchungen nicht nur einen weiteren Mosaikstein in das Bild des Judentums der Antike und des frühen Mittelalters eingefügt und damit einer Pflicht der Fachjudaistik genügt, sondern zugleich eine im Blick auf die neuere hymnologische Literatur vor allem aus dem kirchlichen Raum schmerzlich zu empfindende Lücke geschlossen zu haben – man vergleiche die umfassende Übersicht bei W.

¹⁶ Vgl. R. Deichgräber, Gotteshymnus und Christushymnus, Göttingen, 1967, S. 210: "Faßt man die Fülle dieser Motive zusammen, so kann man sagen, daß es immer die Erfahrung der Macht Gottes bzw. Christi ist, die den Christen den Mund zum Lobpreis öffnet. Schöpfung und Erlösung sind Offenbarungen der Macht Gottes, und dasselbe gilt für die Wunder wie für die guten Werke, die der Heilige Geist in den Christen wirkt".

Blankenberg¹⁷ und die ausführliche Bibliographie bei W. Kurzschenkel¹⁸. Arbeiten wie die von O. Söhngen, Theologie der Musik¹⁹, oder von W. Kurzschenkel, Die theologische Bestimmung der Musik, Neuere Beiträge zur Deutung und Wertung des Musizierens im christlichen Leben²⁰, welche ihre musiktheologischen Reflexionen auf die Tradition begründen, können sich, was den israelitisch-jüdischen Teil anbelangt, nur auf wenige aus den beiden Testamenten gesammelte Stellen stützen und das trotz der mehrfach aufgewiesenen Erkenntnis der Beziehung von synagogaler und frühchristlicher Liturgie, wie sie etwa von E. Werner²¹, D. Flusser²² oder A. Baumstark²³ herausgestellt wurde.

Die Ergebnisse meiner Untersuchungen erweisen aufs Neue die enge Verwandtschaft von neutestamentlicher und rabbinischer Theologie gerade auch im Bereich der Hymnologie und werden, so hoffe ich, diesem Forschungszweig der neutestamentlichen Wissenschaft wichtiges Vergleichs- und Interpretationsmaterial für einen zentralen Bereich frühchristlicher – und überhaupt religiöser – Existenz an die Hand geben – man vergleiche z. B. nur die wenigen Seiten der 'Theologischen Erwägungen zum Lobpreis der frühen Christenheit' in R. Deichgräbers Buch über den 'Gotteshymnus und Christushymnus in der frühen Christenheit' u. M. Hengels Aufsatz 'Hymnus und Christologie'²⁴.

¹⁷ Die Entwicklung der Hymnologie seit etwa 1950, ThR 42 (1977), S. 131-170.

¹⁸ S. A. 20.

¹⁹ Kassel, 1967.

²⁰ Trier, 1971; vgl. auch R. Schömig, Zur Theologie des christlichen Kultgesanges, in: Musicus-Magister, Festgabe für Theobald Schrems, ed. G. P. Köllner, Regensburg, 1963, S. 16–43.

²¹ The Sacred Bridge, The Interdependence of Liturgy and Music in Synagogue and Church during the First Millennium, London-N.Y., 1959.

²² Sanktus und Gloria, in: Abraham unser Vater, Festschrift für Otto Michel, Leiden-Köln, 1963, S. 129–152.

²³ Trishagion und Qedusha, Jahrbuch für Liturgiewissenschaft 3 (1923), S. 18–32. – Einen wichtigen Beitrag zur alttestamentlich-frühjüdischen (nicht rabbinischen) Tradition hat A. Arens in seiner Dissertation, Die Psalmen im Gottesdienst des Alten Bundes, Eine Vorgeschichte des christlichen Psalmengesanges, Trier, 1961, vorgelegt.

²⁴ Ersteres, Göttingen, 1967, letzteres in: Wort in der Zeit, Leiden, 1980.

Erster Teil

Talmud und Midrasch

I. Preis dem Schöpfer

1. Vorbemerkung – Der Ort der Musik in der Schöpfung

Der schon dem Alten Testament bekannte Gedanke von der den Schöpfer preisenden Schöpfung¹ weist nach Auffassung der Rabbinen der Musik ihren Ort in der Welt an und beinhaltet gleichsam die rabbinische 'Ontologie des Gesanges'.

Von einer Theologie, deren höchstes Dogma die Einheit und Einzigkeit Gottes ist, darf man kaum erwarten, daß sie der Musik und dem Gesang ein eigenes ontologisches Dasein zukommen läßt, etwa als einer dem Kosmos inhärenten Ordnung, die sich in einer musica mundana, einer Sphärenmusik, ausdrückt², oder in einer Welt der Musen, die der Musik ein eigenes vom Menschen unabhängiges wesensmäßiges Da-sein sichert – man vergleiche z. B. W. F. Otto über die Musen:

[In der] Göttin der Muse ... offenbart sich eine Bedeutung des Singens und Sagens, von der auch die sprachverwandten Völker nichts gewußt haben: daß es nicht nur eine göttliche und den Menschen von Göttern geschenkte Kunst ist, sondern zur ewigen Ordnung des Seins der Welt gehört, das erst in ihm sich vollendet. Daher ihr hoher Rang im Götterreich. Sie [die Musen] sind nicht bloß Kinder des Zeus, wie andere große Gottheiten auch, sondern mitbeteiligt an seinem Schöpfungswerk...

[Die Musen] sind Göttinnen im vollen Sinn des Wortes ... Das Singen und Sagen ist also ein göttliches Geschäft, ursprünglich und eigentlich nur von einer Gottheit zu vollbringen. Ist es doch dem Wesen der Dinge und seiner göttlichen Tiefe so verbunden, daß in ihm, und in ihm allein, das Sein offenbar wird³.

¹ Z. B. Ps 148; Ps 19; Ps 145,10; 89,6; Jes 42,10f; u. vgl. G. v. Rad, Theologie des Alten Testamentes, München, 1962, I, S. 373.

² R. Hammerstein, Die Musik der Engel, Bern-München, 1962, S. 116f; Wille, Musica Romana, 438–42; u. s. unt. S. 329.

³ Die Musen und der göttliche Ursprung des Singens und Sagens, Düsseldorf-Köln, 1955, S. 27–28.

Ganz anders bei den Rabbinen. Für sie gibt es nur einen Gott, dem alles andere als Geschöpf gegenübersteht! Und diese seine Schöpfung hat der souveräne Schöpfer, so lehrt die sogleich anzuführende Homilie, allein um seiner eigenen Ehre willen geschaffen – und hier ist der Ort, dem auch Musik und Gesang zugewiesen sind. Ihr Dasein ist nicht 'wesentlich', sondern funktional, sie sind Mittel zur Ehre und zum Preis Gottes. Der Gesang der Schöpfung ist nicht das ihr innewohnende Gesetz, sondern ein ihr von Gott zugedachter Auftrag, er dient der Verherrlichung des Schöpfers und ist dafür – neben anderem – eines der vornehmsten Mittel. Aber doch, und dies ist kein Geringes, erfüllt die Schöpfung in diesem Gesang den ihr gegebenen Schöpfungszweck und gewinnt im Preis des Schöpfers ihre Rechtfertigung⁴. – Wie weit sich die frühen Mystiker indessen von dieser Auffassung entfernt und sich einer Art monotheistischer Variante jener Musenvorstellung genähert haben, soll erst unten im zweiten Teil deutlich werden⁵.

2. Die Schöpfung dient allein der Verherrlichung Gottes

ShemR 17,1 (S. 65a)

Alles Werk des Herrn [geschah] um Seinentwillen⁶ (Prov 16,4).

Du findest, daß der Heilige, E. s. g., alles was Er in den sechs Tagen der Schöpfung erschaffen, nur zu Seiner Ehre erschaffen hat, und um mit ihnen Seinen Willen zu tun!

Am ersten Tag schuf Er Himmel und Erde -

auch sie hat Er zu Seiner Ehre erschaffen,

wie es heißt: So spricht der Herr: Der Himmel ist Mein Thron [und die Erde der Schemel Meiner Füße] (Jes 66,1).

Und [die Schrift] sagt: Die Himmel erzählen die Ehre Gottes (Ps 19,2)...

Was wurde am zweiten Tage erschaffen?

Die Himmelsfeste - zu Seiner Ehre hat Er sie erschaffen,

damit dort die Engel stünden und Ihn preisen,

wie es heißt: Lobsinget Ihm in der Himmelsfeste Seiner Macht (Ps 150,2).

Was hat Er am dritten Tag erschaffen?

Grünkräuter und Bäume!

Haben wir denn gefunden, daß die Kräuter den Heiligen, E. s. g., preisen?

Es heißt ja: [Mit Herden haben sich bekleidet die Auen, die Talgründe hüllen sich in Korn,] sie jubeln gar und singen (Ps 65,14).

Und woher [wissen wir], daß auch die Bäume [preisen]?

⁴ Vgl. insbesondere u. S. 18f.

⁶ Im Sinne des Midrasch.

⁵ Vgl. u. S. 300.

Da es heißt: Dann werden jubeln die Bäume des Waldes vor dem Herrn (1Chr 16,33)...

Desgleichen schuf Er die Wasser am dritten Tag ...

und von dort steigt Sein Preis auf,

wie es heißt: [Fluten erhoben den Herrn, Ströme erhoben ihre Stimme, wieder erheben die Fluten ihr Tosen] aus Stimmen vieler mächtiger Wasser, aus der Brandung des Meeres [\langle und singen\rangle: Erhaben ist der Herr in der Höhe!]⁷ (Ps 93,3.4).

Was wurde am vierten Tage erschaffen?

Die Leuchten - zu Seiner Ehre hat Er sie erschaffen!,

wie es heißt: Lobsinget Ihm, Sonne und Mond! (Ps 148,3).

Am fünften Tage erschuf Er Vögel zu Seiner Ehre,

um von ihnen Opfer darzubringen ...

Was wurde am sechsten Tage erschaffen?

Das Vieh, zu Seiner Ehre, denn Er gebot, von ihnen Opfer darzubringen . . .

Und an ihm erschuf Er den Menschen zu Seiner Ehre,

wie es heißt: Lobsinget dem Herrn von der Erde, Drachen [und alle Tiefen usw.... Könige der Erde und alle Völker, Fürsten und alle Richter der Erde, Knaben und Jungfern, Greise und Burschen] (Ps 148,7.10-12).

Darum [heißt es in der Schrift]: Alles Werk des Herrn [geschah] um Seinentwillen (Prov 14,6).

Vgl. MTeh 19,1 (S. 162f).

Wir hören hier, daß die gesamte Schöpfung nur um Gottes willen besteht und alles in ihr ihm dienen soll. Wo nicht irgend ein anderer 'gottesdienstlicher' Zweck – wie Opfer und ähnliches, hier ausgelassenes – gefunden wird, um Gottes Ehre zu dienen, da ist der Gesang, der Lobpreis Gottes, als die schlechthinige Bestimmung der Schöpfung apostrophiert. In solcher auf das Wesentliche konzentrierten Weise formuliert es der angegebene Vergleichstext aus dem Midrasch zu den Psalmen: "Alles Werk des Herrn [geschah] um Seinentwillen, um Ihn zu preisen ... Seinen Ruhm zu singen [und] Seine Gottheit zu bezeugen". Das Rauschen der Bäume, das Brausen des Meeres und all die vielen Stimmen der Natur sind nichts als ein einziger fortwährender Lobgesang zum Ruhme des Schöpfers⁸. Er hat sie gleichsam

⁷ Im Sinne d. Midr.; vgl. dazu MTch 93,6 (S. 415): "Ein Ereignis mit Kaiser Hadrian . . . er wollte hören, wie die Wasser den Heiligen, E.s.g., preisen. Darum ließ er Glasbehälter bauen, schloß Menschen in sie ein und ließ sie in den Ozean versenken. Als sie [wieder] heraufkamen, sagten sie: Wir hörten, daß der Ozean den Heiligen, E.s.g., mit Erhaben ist der Herr in der Höhe (Ps 93,4) pries". Zum Gesang der Wasser vgl. noch BerR 5,1 (S. 32); EkhR 1,52 (S. 36b); Yalq Ps § 848 (S. 946a); die Schöpfung zur Ehre Gottes in Qumran, s. 1QH 1,9ff.29f; u. Hengel, Judentum, Tübingen, 1973², S. 405.

⁸ Vgl. K. Goldammer, Die Formenwelt, S. 267: "Das eigentümliche Phänomen des heiligen Klanges ist ein sehr elementares. Es appelliert nicht an ein fein differenziertes Stimmungsge-

Stellenregister

Bibelstellen

Genesis		1	183, 185, 189–192, 196, 197,
1,11	175		206, 230, 240
1,31	118, 174	15,2	57, 58, 60, 203, 223
2,7	174	15,11	49
3,24	18	15,18	91, 285, 322
4,16	163	15,20	195
4,20	44, 45	15,21	195, 224
4,21	43, 44, 45	15,22	143
4,22	43, 44, 45	19,19	111, 130
7,12	37	20,2	68, 325
14,12	29	20,8	270, 296
15,6	196	20,21	324, 325
19,23	212	21,1	52
19,24	212	25,8	74, 207
19,25	212	28,34f	155
22,13	148, 151, 165	31,17	295
22,14	151	32,17 f	42
22,6	29	33,15	325
25,2	42, 43	33,18	58
31,24	99	33,20	58
32,26	14, 81, 83	33,22	58
32,27	81, 83	33,23	58
35,10	97		
43,14	213	Leviticus	
48,8	201	1,1	100
		9,4	69
Exodus		9,23	57, 61, 62
3,14	324	9,24	37, 61, 62, 107, 133, 134
4,14	163	16,30	159, 160
4,30f	169	19,2	96
6,13	39	22,27	158
12,31	33	23,24	147, 149
13,8	204	23,40	160, 239
14,14	192	25,9	147
14,20	238, 240	·	
14,30	183, 196	Numeri	
14,31	57, 104, 183, 185, 191	4,46f	130
15,1	17, 36, 61, 66, 73, 104, 143,	7,9	130

Bibelstellen 355

8,19	156, 157	2,21	170
10,2	30	6,12	64
10,8	152	.,.	
10,9	152, 153, 193	2. Samuel	
10,10	124, 125, 130	1,24	258
*	30	12,11	210
10,12		21,22	186
10,35	66	D.	
21,17	185, 197, 275, 276	22,1	102, 183, 197, 239
21,19	181	22,3	165
23,4	100	22,11	299
23,21	27	22,38	193
31,6	194	23,1	78, 95, 143, 221, 278
35,33	165		
,		1. Könige	
Deuteronium	ı	1,33	28
2,31	186	1,34	28
4,41 f	164, 165	1,39f	28, 233
4,44	273	19,12	298, 325
		22,36	237
5,2f	203	22,30	237
6,4	85, 89, 95, 152, 273, 322	2 Väniga	
6,23	204	2. Könige	102 102
16,14f	239	3,15	102, 103
18,6f	129	3,16	102
26,5–9	179, 180		
26,11	235	Jesaja	
28,45–47	129	2,2	72
31,21	185, 187	2,5	219
31,24	197	4,6	190, 191
32,1	214	· '	
32,43	219	5,1	18, 191
		5,11	245
33,4	30	5,13	245
33,5	30	6,2	88, 227, 316
33,21	262	6,3	13, 35, 78, 79, 91, 100, 285,
34,10	259		286, 287, 289, 298, 303,
			307, 310, 316, 317, 321,
Josua		i	322, 324, 328
1,8	112	6,4	305
10,12	16, 17, 197	6,7	310
		6,8	304
Richter		9,6	20
4,13	185	11,11f	213
4,23	183		
5,1	143, 183, 185, 197, 224	12,1	170
5,2	184	12,2	223
6,1	143	12,4	66
•		12,5	21, 216
9,13	131, 132	21,9	54
		22,5	238
1. Samuel		22,12	251
2,1	102	24,9	241, 242, 246
2,6	218	24,14	130
*		•	

24,16 25,1	83, 218 170, 181	3,12	13, 58, 80, 89, 90, 91, 285, 287, 298, 303, 322
27,2	53	8,3	44
27,13	150	11,15	71
30,15	192		
		20,25	110
30,29	34, 185, 197, 215, 233	36,26	208
33,7	252	48,35	298
34,10	54	Hassa	
38,18	26	Hosea	212
38,20	186	2,16f	212
42,5	177	9,1	242
42,10	198, 205, 217, 227	12,5	84
42,11	117, 216, 217, 219	14,3	145
42,12	216, 217	14,9	48
43,4	96	To al	
43,18f	62	Joel	150
43,21	62, 78, 98, 205, 225	2,1	150
44,23	219	A	
48,9	225	Amos	252
48,11	194	5,1	253
49,3	97	6,1	46
49,14	219	6,5 f	46
50,3	251	N4: 1	
51,11	213, 214	Micha	70
52,7	32, 33	4,1	72
52,8	226	I I ala alamba	
54,11	138	Habakuk	107
54,12	138, 219	2,4	196
57,2	262	3,3	298, 299
58,8	262	Zanhania	
60,4	75	Zephanja	244
61,10	75	2,14	32
63,11	105	3,14	33
65,19	62	3,15	33
66,1	9, 298	Sacharja	
,	,	1	75
Jeremia		2,14 9,9	75 75
2,6	20	1 '	
3,19	19	9,14	151
3,20	19	10,11	185
5,24f	155	13,8	227
9,16	251, 252, 253, 260	14,2f	199
10,20	251, 252	Malaashi	
31,5	243	Maleachi	16
31,11	213	1,11	16
- 7		3,4	134
Ezechiel		3,5	18
1,6	244	Psalmen	
1,15	92	3	137
•		3,1	210
1,24	88, 90	1 3,1	210

Bibelstellen 357

3,8 191 65,14 229 4,1 191 66,1f 229 5,1 171, 172, 181 68,5 319 6,1 212, 213 68,7 229, 230 7,1 239 68,13 316, 317 10,10 154 68,7 59 12,1 182, 222 69,31f 133 17,1 114 71,7 199 18, 183 71,19 273 18,1 142, 239 81 121, 178 18,18 193 81, 3–5 130 19,2 11, 71, 146, 171, 272 82 121, 178 19,3 146 84,7 39 19,13f 146 87,1 138 19,13f 146 87,1 138 19,13f 146 87,1 138 22,4 78, 95, 117 87, 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 22,4 78, 95, 117 87, 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 276 158, 159 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 293, 37 92,3 133, 222 30 137 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 30,1 197 92,8 55 33,1 107 93,3 10, 32 33,1 74, 207 93,3 10, 32 33,20f 62 94 121, 178 33,1 164, 145, 222, 293, 297 30,1 197 92,8 55 33,20f 62 94 121, 178 33,1 164, 145, 222, 293, 297 30,1 186 96,1 20,8 94,16 25,1 101, 162 97 66 40,15 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 98,4 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101, 178 98,6 61 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,2f 27, 49, 271 98,2 172 48, 121, 178 98,6 61 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,2f 27, 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209	1	• •	404		•••
4,1 191 66,1 f 229 5,1 171, 172, 181 68,5 319 6,1 212, 213 68,7 229, 230 7,1 239 68,13 316, 317 10,10 154 68,27 59 12,1 182, 222 69,31f 133 17,1 114 71,7 199 18 183 71,19 273 18,1 142, 239 79,1 210, 211 18,12 299 81 121, 178 18,38 193 81, 3-5 130 19,2 11, 71, 146, 171, 272 82 121, 178 19,3 146 84,5 226 19,8 118, 273 84,7 39 19,13f 146 87,1 138 22,4 78, 95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 24,7 318 91,2f 169 24,10 3,19 92 121,178,295 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
5,1 171, 172, 181 68,5 319 6,1 212, 213 68,7 229, 230 7,1 239 68,13 316, 317 10,10 154 68,27 59 12,1 182, 222 69,31f 133 17,1 114 71,7 199 18 183 71,19 273 18,12 299 81 121,178 18,38 193 81,3-5 130 19,2 11,71,146,171,272 82 121,178 19,3 146 84,5 226 19,8 118,273 84,7 39 19,13f 146 87,1 138 22,4 78,95,117 87,7 276 24 121,178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 24,8f 319 91,2f 169 24,10 3,19 92,2 121,178,295 29,3f 37 92,2 133,164,145,222,293,297 29,9 37 92,3 133,164,145,222,2	ľ	3,9	191	65,14	9, 229
6,1 212, 213 68,7 229, 230 7,1 239 68,13 316, 317 10,10 154 68,27 59 12,1 182, 222 69,31f 133 17,1 114 71,7 199 18 183 71,19 273 18,1 142, 239 79,1 210, 211 18,12 299 81 121, 178 18,38 193 81, 3-5 130 19,2 11, 71, 146, 171, 272 82 121, 178 19,3 146 84,5 226 19,8 118, 273 84,7 39 19,13f 146 87,1 138 22,4 78, 95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 22,4 78, 95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 24,46 319 91,2f 169 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 29,9 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30 137 92,4 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 40,1f 208 94,23 252 40,13 186 96,6 292, 295 40,31 186 96,6 292, 295 40,31 186 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,0 113, 116, 199 99,4 52 57,0 113, 116, 199 99,4 52 57,0 113, 116, 199 99,4 52 57,0 113, 116, 199 99,4 52 57,0 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,17 209 102,17 71		4,1	191	66,1 f	229
6,1 212, 213 68,7 229, 230 7,1 239 68,13 316, 317 10,10 154 68,27 59 12,1 182, 222 69,31f 133 17,1 114 71,7 199 18 183 71,19 273 18,1 142, 239 81 121, 178 18,12 299 81 121, 178 18,38 193 81, 3-5 130 19,2 11, 71, 146, 171, 272 82 121, 178 19,3 146 84,5 226 19,8 118, 273 84,7 39 19,13f 146 87,1 138 22,4 78, 95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 22,4 78,95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 24,8f 319 91,2f 169 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 29,9 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30 137 92,4 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 30,2 234 92,9 55 33,3 107 93,4 10, 32, 36, 37 33,2 74, 207 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 6177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94,23 252 40,14 208 94,23 252 40,15 208 94,16 259 40,31 186 96,1 206 42,5 235 40,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 47,6 27, 149, 271 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,0 113, 116, 199 99,4 52 57,0 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,17 209 60,10 53		5,1	171, 172, 181	68,5	319
7,1 239 68,13 316, 317 10,10 154 68,27 59 12,1 182, 222 69,31f 133 17,1 114 71,7 199 18 183 71,19 273 18,12 299 81 121, 178 18,38 193 81,3-5 130 19,2 11,71, 146, 171, 272 82 121, 178 19,3 146 84,7 39 19,13f 146 87,1 138 22,4 78, 95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,7 318 91,2f 169 24,8f 319 91,9f 136 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 29,3f 37 92,2 133, 163f, 172, 270, 295, 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234		6.1		68.7	229, 230
10,10		•			
12,1					
17,1 114 71,7 199 18,1 142, 239 71,19 273 18,12 299 81 121, 178 18,38 193 81, 3-5 130 19,2 11, 71, 146, 171, 272 82 121, 178 19,3 146 84,5 226 19,8 118, 273 84,7 39 19,13f 146 87,1 138 22,4 78, 95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 24,3 319 91,2f 169 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 29,3 f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33,1 57,6		•		'	
18 183 71,19 273 18,1 142, 239 79,1 210, 211 18,38 193 81, 3-5 130 19,2 11, 71, 146, 171, 272 82 121, 178 19,8 118, 273 84,7 39 19,13f 146 87,1 138 22,4 78, 95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,7 318 91,2f 169 24,8f 319 91,2f 169 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 27,6 158, 159 29,2 133, 163f, 172, 270, 295, 29,3f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3		•			
18,1 142, 239 79,1 210, 211 18,12 299 81 121, 178 18,38 193 81, 3-5 130 19,2 11, 71, 146, 171, 272 82 121, 178 19,3 146 84,5 226 19,8 118, 273 84,7 39 19,13f 146 87,1 138 22,4 78, 95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 24,8f 319 91,2f 169 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 29,3f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,3 10, 32 33,3 7					
18,12 299 18,38 193 19,2 11, 71, 146, 171, 272 19,3 146 19,8 118, 273 19,13f 146 22,4 78, 95, 117 24 121, 178 24,1 171 24,7 318 24,10 3, 19 25,11 146 27,6 158, 159 29,3 133, 163f, 172, 270, 295, 27,6 158, 159 29,9 37 30,1 197 30,2 234 33,1 107 33,2 74, 207, 222 33,3 74, 207 33,20f 62 40,1f 208 40,1f 206 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
18,38 193 19,2 11, 71, 146, 171, 272 19,3 146 19,8 118, 273 19,13f 146 22,4 78, 95, 117 24 121, 178 24,1 171 24,7 318 24,8f 319 24,10 3, 19 25,11 146 27,6 158, 159 29,3f 37 30,1 197 30,2 234 33,1 57, 62, 280 33,1 57, 62, 280 33,2 74, 207, 222 33,3 74, 207 33,20f 62 40,1f 208 40,1f 208 40,13 186 42,5 235 42,9 93, 94, 114, 115 45,3 101 47,6 27, 149, 271 48 121, 178 57,10 113 60,10 53 10,10 53 10,10 53 10,11 209 11,11 101,1 12,20 102,17 13 163,196,199,206 147,2f 27 15,1		,		'	
19,2		,			
19,3		•			
19,8					
19,13f	1	*			
22,4 78, 95, 117 87,7 276 24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 24,7 318 91,2f 169 24,8f 319 91,9f 136 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 27,6 158, 159 296, 297 29,3 f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,1f 208 94,23 252 40,13 186 96,1		19,8	118, 273	84,7	39
24 121, 178 88,1 144 24,1 171 91,1 136 24,7 318 91,2f 169 24,8f 319 91,9f 136 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 27,6 158, 159 296, 297 29,9 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,13 186		19,13f	146	87,1	138
24,1 171 91,1 136 24,7 318 91,2f 169 24,8f 319 91,9f 136 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 29,3f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32, 36, 37 33,66 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,1f 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,9 93, 94, 114, 115 96,6 292, 295 45,3		22,4	78, 95, 117	87,7	276
24,7 318 91,2f 169 24,8f 319 91,9f 136 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 27,6 158, 159 296, 297 29,3f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207, 222 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 9		24	121, 178	88,1	144
24,7 318 91,2f 169 24,8f 319 91,9f 136 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 27,6 158, 159 296, 297 296, 297 29,3f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 <		24,1	171	91,1	136
24,8f 319 91,9f 136 24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 27,6 158, 159 296, 297 29,3f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,4 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 <td></td> <td>24,7</td> <td></td> <td></td> <td>169</td>		24,7			169
24,10 3, 19 92 121, 178, 295 25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 27,6 158, 159 296, 297 29,3f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30 137 92,4 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162		,		l '	
25,11 146 92,1 133, 163f, 172, 270, 295, 296, 297 27,6 158, 159 296, 297 292,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30 137 92,4 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,1f 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,6				l '	
27,6 158, 159 296, 297 29,3f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30 137 92,4 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31					
29,3f 37 92,2 133, 164, 145, 222, 293, 297 29,9 37 92,3 133, 222 30,1 197 92,4 222 30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,1f 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6				72,1	
29,9 37 92,3 133, 222 30 137 92,4 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 <td></td> <td>•</td> <td></td> <td>92.2</td> <td>•</td>		•		92.2	•
30 137 92,4 222 30,1 197 92,8 55 30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52		,		'	
30,1 197 30,2 234 33 107 33,1 57, 62, 280 33,2 74, 207, 222 33,6 177 33,20f 62 40,1f 208 40,3f 162, 208 42,5 235 42,9 93, 94, 114, 115 45,1 101, 162 45,3 101 47,6f 27, 149, 271 48 121, 178 57,9 113, 116, 199 57,10 113 60,10 53					
30,2 234 92,9 55 33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 57,10 53 102,17 71					
33 107 93 66, 121, 178 33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71				,	
33,1 57, 62, 280 93,1 31, 32 33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71					
33,2 74, 207, 222 93,2 288 33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71					
33,3 74, 207 93,3 10, 32 33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71		•			· ·
33,6 177 93,4 10, 32, 36, 37 33,20f 62 94 121, 178 40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71					
33,20f 62 40,1f 208 40,3f 162, 208 40,13 186 42,5 235 42,9 93, 94, 114, 115 45,1 101, 162 45,3 101 47,2f 27 47,6 27, 149, 271 48 121, 178 57,9 113, 116, 199 57,10 113 60,10 53 94 121, 178 94,16 259 94,16 259 96,1 206 96,2 292, 295 97 66 98 66 98,1 63, 196, 199, 206 98,2 172 98,6 31 99,4 52 101,1 209 102,17 71		33,3	74, 207	93,3	10, 32
40,1f 208 94,16 259 40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71		33,6	177	93,4	10, 32, 36, 37
40,3f 162, 208 94,23 252 40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71		33,20 f	62	94	121, 178
40,13 186 96,1 206 42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71		40,1 f	208	94,16	259
42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71		40,3f	162, 208	94,23	252
42,5 235 96,6 292, 295 42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71		40,13	186	96,1	206
42,9 93, 94, 114, 115 96,7 227 45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71			235	96,6	292, 295
45,1 101, 162 97 66 45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71		42,9	93, 94, 114, 115	96.7	
45,3 101 98 66 47,2f 27 98,1 63, 196, 199, 206 47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71		•			
47,2f 27 47,6 27, 149, 271 98,1 63, 196, 199, 206 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71					
47,6 27, 149, 271 98,2 172 48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71					
48 121, 178 98,6 31 57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71					
57,9 113, 116, 199 99,4 52 57,10 113 101,1 209 60,10 53 102,17 71					
57,10 113 60,10 53 101,1 209 102,17 71				*	
60,10 53 102,17 71					
,		•		,	
01,5 24, 224 1 104,24 1/4, 1/5		•			
		01,5	2 4 , 22 4	104,24	1/4, 1/5

104,27	216	148,14	61
104,31	62, 174, 175, 216, 217, 295	149,1	61, 62, 198, 205
104,35	52, 55	149,5	23–25
105,3	62	149,6	25, 192
106,2	189	149,7	192
106,7	143	150,1	235
106,46	213	150,2	9
107,5 f	185	150,6	172, 173, 235
113,1	33, 34, 50	130,0	174, 175, 255
113,3	16	Proverbien	
113,9	201	3,9	278
114,1	201	11,10	191, 238
115,1	194	14,6	10
115,7	23		
115,7	26	16,4	9, 11, 19
•	171	23,24	202
116,12		24,17	239
118,1	145, 160, 170, 173	25,20	228
118,5	219	31,1	41
118,14	223	31,15	112
118,15	219	31,26	33
118,24	215	31,30	268
118,25 f	216	ł	
118,27	50	Job	
118,29	216	11,7	189
119,62	113, 166, 203	12,10	177
119,64	222	25,3	78
119,164	182	35,10	115
122,1 f	235	38,7	87, 88, 95, 99, 328
126,5	229		
129,1 f	185	Canticum	
136,1	187, 238	1,1	22, 100, 101
136,2	187	1,2	61, 106
136,17	187	1,4	74
136,19	187	1,17	48
136,20	187	2,1	161, 206
137,1	45, 53, 54, 70	2,14	118, 280
137,2	45, 70	4,8	196, 214
137,3	45	4,11	108, 280
137,4	70, 202	7,10	24
137,5	202	8,6	225
139,5	174	8,14	157, 158
144,9	223	ľ	, ,
145,1	200	Ekha	
146,10	33, 91	1,1	70, 251, 252
	32, 137	1,9	40
147,1 147,2		2,19	112–114, 166
	137	3,23	14, 268
148,1	11	5,14	244
148,3	10	-,- :	
148,7	10–12		
148,10ff	10	1	

Qohelet		Esra	
1,9	226, 276	3,10	137
7,5	119	3,11	137, 184
9,5	25	15,1	57
9,7	263		
12,5	29	1. Chronik	
,		15,16	129
Ester		15,22	72, 129
8,11	50	16,8	66
		16,33	10, 73
Daniel		16,36	97
2,21	70		
3,3	50	2. Chronik	
3,5	68	7,1	134
3,22	50	7,3	57, 134
3,26	38	20,21	198, 238
3,27	50	20,22	193
3,28	38, 202	29,25	131
3,33	38	29,26	30
6,27	38	29,27	156
7,10	243	29,28	30
12,12	198, 199	32,25	21
		35,25	260

2. Apokryphen - Neues Testament

1. Makkabäer		JohApokalypse		
4,48-56	137	18,2	54	
		19,1–3 19,4–6	54	
Ben Sira		19,4–6	54	
3,21/19	299			
		Qumran		
Acta		11QPs 27	103, 104	
2,1-4.13	107	4OŜ1 40	285	
16.25	117	1		

3. Rabbinische Literatur (Es wurden nur die ausführlich übersetzten Stellen aufgenommen).

Mischna		Sukk 4,5	272
Ber 9,1	204	5,1	231
9,2	173	5,4	231, 232
9,5	209	5,5	141
Bikk 3,2.3.4	234	RH 3,3.4	153
Pes 10.5	203, 204	4.4	123

Taan 4,8	268	y Talmud	
Ket 4,4	257	Ber 9,7	209
Ned 9,10	258	Pea 1	266, 267
Sot 5,4	105	Shevi 6,1	214
9,11	241	Bikk 3,2	235
9,12	249	Shab 6	168
Shev 2,2	135	Pes 4,1	156, 157
Arakh 2,3.5.6	121, 122	Sheq 5,2	278
Tamid 7,2.3	120, 121	Yom 1,1	69
1 amid 7,2.5	120, 121	Sukk 5,1	233
Tosefta		Taan 2,4	150, 151
Sukk 4,11.12	141	Haag 2,1	306
Taan 4,3	124, 156	Sot 5,6	
MQ 2,17	236, 256	300 3,0	51, 58, 59, 104, 105, 184
Sot 15,6	242	7,2	278
San 12,10	148	9,12	242, 249
Sall 12,10	140	9,12	242, 247
MekhY			
S. 114	102	b Talmud	
S. 115	104	Ber 7b	210
S. 116f	197, 198	17a	268
S. 118	106, 197, 198	30b	247, 248
S. 128	203	54a	204
S. 141	49		
		Shab 110a	243, 267 271
MekhSh		119a Er 18b	115
S. 70	104	I .	
S. 144	110	104a	126
		Pes 117a	194
Sifra		Sukk 50b	125
emor S. 107a	147	51a	128
		53a Bes 30a	274, 275
SifBem		RH 16a	126
§ 77	124, 125	ľ	148
§ 106	262	30b	123, 124
§ 116	111	31a 32b	178
		l .	240
SifDev		Taan 31a	268
§ 301	235	MQ 16b	239
§ 333	205, 219	17b	140
§ 355	276	25b	258, 263, 264
0:27		27b	261
SifZ	2/2	29a	254
naso S. 248	262	32a	109, 110
ADNI		Hag 12b 13b	15, 94, 114 36, 244
ARN	122		36, 244
A 1 (S. 7)	133	14a 15b	14
A 34 (S. 103)	228	15b	47, 48
B 25 (S. 51 f)	261, 262	Ket 17a	254, 267, 269, 270
B 27 (S. 55)	78 05	Sot 48a Git 7a	244, 245, 249
B 44 (S. 124)	95	Git /a	242

C 71	120	2	1 W.D	
San 7b	139		WaR	4.0
39b		7, 238	2,8	13
91b	220		5,8	145, 146
92b	38,	. 218	8,3	132
99a	109	9	10,6	155
99b	109)	19,2	112
Shevu 15b	130	5	29,3	149
AZ 3b	115		,-	
24b		, 66	BemR	
Zeb 116a	37		1,2	275, 276
			3,6	230
Men 43b	182		5,6	225
44b		1, 132		46
Hul 60a	175		10,3	
91b		81, 87, 88	10,4	41
Arakh 11a		9, 130, 131	12,3	169
Mas Sof 14,	9–14 272	2, 273	15,16	30
Mas Semah				
•	11, 25	5	DevR	
	,		2,33	227
DD			2,36	85
BerR	26 27		2,37	173
5,1	36, 37		10,4	214, 215
13,6	229		, -	',
22,13	163		DevR Lieber	rmann
23,2	44		S. 68	89
42(43),5	29		5. 66	07
54,4	65		ShirR	
61,5	42, 43		1,2	106
63,1	202		1 '	
65,21	87, 89		1,17	48
74,7	99, 100		1,4 § 2	74, 75
78,1	14, 77		1,5	206
			2,1	206
78,2	83		2,9 § 2	117
D D1.:			4,4 § 1	277, 278
BerRbti			4,8 § 2	227
4,20	45		4,8 § 3	21
5,5	224		4,11	108
			7,9	68
ShemR			8,12	157, 158
1,24	223		0,12	157, 150
7,4	39		ShirZ	
15,6	38, 207, 2	208	1	22 100 101 104
15,8	28		1,1	22, 100, 101, 194
17,1	9, 10		B1,1	35
18,5	50		EkhR	
23,1	34		Pet § 12	228
23,1	196			70
			Pet § 19	
23,12	190		Pet § 23	29
23,15	58		Pet § 24	238
30,1	52, 53		Pet § 30	193
32,5	19, 20		l 1,36	40

1,52	235	MHG	
4 § 14	210, 211	Bereshit 4,21	43
, y 1,	2.0, 2.1	23,2	
EkhaR		Shem 15,1	60
B2,19	112	Wayyiqra 9,2	
D2,19	112	Bemidbar 10	,9 153, 154
E117			,,, ,
EkhZ	051	MTeh	
1,7	251	1,20	161, 162, 218
		4,13	191, 192
QohR		5,1	181
1,2	166	5,3	171, 172
1,9 § 1	226, 227	6,2	212, 213
7,5	119	7,13	22
		9,12	71
Tan		17,6	114
wayyera § 23	147, 148	18,6	142, 143
beshallaḥ § 10	59, 60		190
teruma § 9	73	22,1	199
wayyaqhel § 7	64, 65	22,10	103
saw § 13	316	24,1	103
qedoshim § 6	88	24,3	
emor § 22	160	30,3	23, 24, 224, 225
bemidbar § 2	117	33,1	57, 74, 201, 280
Qorah § 12	144, 145	40,2	208
	142	45,6	101
mațțot § 2	172	48,4	276
		58,4	113
Tan Bu	42	87,3	138
Einl. S. 126 § 9	16	88,1	144
Einl. S. 127 § 9	79, 82, 84	92,3	163, 164, 270
bereshit § 9	175, 176	93,2	32
§ 25	18	104,19	175
wayyera § 22	212	104,23	216, 217
§ 46	165, 166	104,24	174, 175
miqqes § 17	213	104,27	52
wayyeḥi § 12	201	106,2	189, 190
beshallah § 13	98, 240	113,2	33, 34
wayyiqra § 17	18, 19	118,2	159, 160
Yitro § 6	202	118,22	215, 216
ahare § 14	16, 17	118,3	170
qedoshim § 2	96, 97	118,5	173
emor § 22	158, 159	120,1	202
bemidbar § 22	96	137,4	45, 46
beha'al § 15		137,5	46
§ 19	203	138,1	53, 54
devarim § 5	186, 187	145,1	199, 200
waetḥanan 🖇 4	164, 165	147,2	32, 33
		147,3	137
LeqT		148,5	11, 12
Balaq	150	l 149,1	61, 205, 206

149,3 149,5	15, 62 192	SEZ Suppl. (PsSEZ	Z) 99
ShoḥT Ps 89	172	Yalqut bereshit § 47	45
MMishle B 14,28	78	melakhim § 169	25
PesK S. 19 S. 251f S. 321 S. 377 S. 457 S. 458	230 252, 253 72 145 190, 191 239	BatM I, 26 42 277 345 II, 360 423 426	293, 294 93 310 293 72, 73 118 271, 272
PesR 5a 95a 97a 98b 103a 134b 145a 150b 163a 172a 180b 181a 198a PRE c. 4 c. 11 c. 17 c. 19 c. 34 c. 37 c. 38 c. 42 c. 45 SER S. 23 S. 96 S. 97	50 226, 266 90, 91 222 243 251 198, 199, 219 304, 305 161 150 201 170 26 80 174 254, 260 55, 270 24, 25 83 138, 139 195 42 228 75, 166 211	BHM I, 129 II, 26 34 39 43 44 45 114 453 III, 12 13 14 15 21 28 31 34 60 76 83 84 85 86 87 90 91 92 98 100	259 92 299 322 283, 284 285 318, 319 323, 324 217 292, 293 293 181, 296 296 72, 73 63 152 265 267 220, 221 308 313 321 309, 310, 313 231 289, 307, 308 305 317 265 301
S. 103	176, 177	101 102 132	290 15, 314 117, 330

133	117	Maimonides
161	328, 329	
163	317, 318	Mishne Tora
IV, 79	70 f	Hilkh. Shabbat
V, 43	25	23,4.5
46	221	Hilkh. Taan. 1,2 154, 155
87	187	5,12.14 246
109	223	Hilkh. Evel 12,1 257
VI, 78	259	,
• 1, 70	257	Rabbenu Asher
OsM		(A. b. Jeḥiel)
84a	263	Berakhot 5,1 245, 246
294a	107	
27.14	107	Shibbole ha-leqet
Ginze Schechter		§ 20 316, 317
I, 186	93, 94	
2, 100	70, 71	Sed Rav Amram
Arukh		S. 32 320
VIII, 141b	142	
	1.2	AgBer Buber
Merk Shlem		S. 119 185, 186
4a	304	
5a	288	Sef ha-ḥayyim (Scholem)
32b	286	S. 128 291
34a	303, 304	
39b	324–326	MAg
41a	291	bemidbar 26, 11 162
114	271	
MMScholem		Meg Taan
S. 106	286-288	9 (Ḥanukka) 184
S. 107	301	D. I. D. D. L. Birmania
S. 110	309	Reise d. R. Petaḥya, Eisenstein
S. 112	284	53b 127
S. 113	308	III
S. 114	291	Haggada shel Pesah (Goldschmidt
S. 115	288, 315	S. 125 f 203, 204
S. 116	288	Tarkers the reference (Tarke)
3. 110	200	Teshuvot ha-ge onim (Lyck)
3 Hen		S. 31 315
1,10–12	302, 303	Maḥz Vitry
1,10-12	302, 303	S. 91 111
Sef. Raziel		S. 175 320
15b	297–299	3. 173
32a	326	Targumim
60c	96	TPsJGen 4,21f 43
000	70	TJon 1Sam 2,1 201
Sohar		TShir 1,1 101, 102, 215
II, 175a	69	1,9 159
11, 1/Ja	07	1,7
Soh hadash		Targum Sheni Esther
bereshit S. 13a-b	115, 116	4,16 153
Delegini D. 15a U	115, 110	,

Autorenregister

774001011	10815001
Ackermann 2, 111	Falk 140
Adler 127	Farmer 246
Albeck 43	Feldmann 258
Altmann 3, 281, 282, 301	Feuchtwang 274
Aptowitzer 84	Fleischer 253, 320, 321
Arens 7, 101, 117, 120, 135, 185, 193	Flusser 7, 313
Avenary 155, 167, 236, 265	Friedlander 262
Avi-Yonah 270	C : 42 200
	Gesenius 43, 228
Bacher 197, 270	Gesenius-Kautzsch 64
Barth 208	Gerhardsson 120
Bartsch 106, 256	Ginzberg 30, 84, 215, 220, 241
Baumstark 7	Goldamer 3, 10
Bergmeier-Pabst 294	Goldberg 4, 52, 56, 60, 64, 65, 69–71, 74,
Bet-Arye 12	117, 201, 202, 231, 271, 281, 306,
Bietenhard 78, 241, 297	308–310, 319
Billerbeck 140, 162, 167	Goldschmidt 204
Binder 108	Goldzieher 246
Blankenberg 7	Graetz 111
Blau 167, 169	Grözinger 4, 20, 35–37, 39, 52, 71, 74, 76,
Bloch 315	90–92, 163, 176, 197, 198, 200, 281,
Böcher 167	282, 290, 309, 311
Böhl 248	Grünbaum 43
Bousset-Gressmann 78	Gruenwald 281, 311, 313
Buber 20, 165	Gunkel-Begrich 1, 3, 28, 31, 120, 170
Büchler 120, 121, 123, 129, 139	Gutmann 220
Bultmann 174	Hammarstein 9 222 262 264 287 303
	Hammerstein 8, 223, 263, 264, 287, 303, 307, 313, 318
Casetti 2, 12, 28, 100, 121, 171, 185, 193,	Heinemann 84, 120, 272
228, 241	
Cohen 247	Hempel 276
	Hengel 7, 10, 27, 107, 312 Hirsch 23
Deichgräber 6, 7	THISCII 23
Dölger 317	Idelsohn 2, 107, 276
Dohmes 313	Israel 2
Dubnow 214	151401 2
	Jahnow 256, 258, 259
Eissfeldt 30, 251, 258	Junio VV 200, 200, 207
Elbogen 84, 85, 92, 109, 253, 274, 290,	Kadushin 4
322	Kapelrud 27, 31
Epstein 200	Klein 23, 256, 263
	11.011. 20, 200, 200

Kolari 237 Koller 2 Krauss 43, 44, 48, 243, 253 Krupp 123, 233, 236 Kuhn 250, 251, 253 Kurzschenkel 7

Lachmann 2 Lauterbach 247 van der Leeuw 28 Liebermann 124 Lods 2, 261 Löw 245

Mach 201, 202 Maier 67, 120, 309, 314 Meeks 30 Melamed 215 Michl 79 Mirsqi 263 Moore 35, 119, 120, 253 Mowinckel 31 von Mutius 43, 304

Neubecker 2, 46, 49 Noth 197

Odeberg 13, 80, 174 Osten-Sacken 192 Otto 2, 8, 300

Patai 177, 275 Perles 261

Quasten 40, 47, 48, 100, 101, 247, 259, 264, 313

von Rad 8, 23, 27, 30, 176, 179, 192, 208

Sachs 3

Schäfer 4, 60, 76-78, 96, 97, 100, 102, 105, 107, 199, 304, 327 Schechter 4, 34, 35 Scheftelowitz 167, 176 Schmidt 177 Schoeler 246 Schömig 7 Schoeps 214 Scholem 3, 12, 67, 199, 253, 271, 281, 282, 291, 300, 301, 306, 308, 309, 311, 313, 315, 329, 331 Schürer 96, 322 Seidel 30, 131 Sendrey 2 Shiloah 2, 116 Smith 322 Söhngen 7 Sonne 2 Stern 246 Stolt 193 Strugnell 285

Towner 198 Trachtenberg 167

Urbach 306, 309

Vetter 2

Weber 23 Werner 2, 7, 55, 276, 321 Westermann 22, 23, 27 Widengren 268 Wille 3, 8, 46, 48, 100, 247, 257 Winter 2

Wolf 273 Wünsche 2

Yadin 193 Yastrow 111, 168, 224, 243, 269, 278

Sach- und Namenregister

Abrahamslied 186, 200 Abendgebet 25, 307 Abschiedslieder der Studenten 269 Abstieg, vgl. Yored Merkava 308ff., 313 Achtzehngebet 278 Adam 18, 31, 133, 163, 164, 166, 171, 172, 174, 204, 205, 224, 267 Adamslied 163, 200 Agrippa (König) 255, 266 Aher 47 Altarprozession 272ff. Altarweihe 133-135 Alter der Tempelsänger, vgl. Levitengesang 82 Altersstufen des menschlichen Lebens 176 Anerkennung Gottes 36ff. Angesicht Gottes 56f., 61, 96 Apokalypse des Johannes 54 Apokalyptik 303 Apokalyptiker 282 Apotropäischer Gesang 166ff. Arbeitslied 244, 245 Ardekalim s. Ardivlin Ardivlin 43, 45 Audienzzeiten 318 Auferstehung (der Toten) 14, 24, 151, 152, 216ff. Aufstieg, vgl. Yored Merkava 308 ff., 313

Abraham 29, 165

Bann 138ff., 141
Barmherzigkeit Gottes 142ff.
Barukh s. Benediktus
Barukh-Shem 84, 89, 323ff.
Bedrohung, vgl. Gefährdung 309
Befreiung aus Ägypten 33
Begräbnis 236, 254, 261
Behemot 220
Bekenntnis 132
Benediktus 80, 89, 92, 319

Benjamin aus Tudela 127 Beschneidungsblut 166 Beschneidungsfeier 250 Betreten des heiligen Landes 214f. Bevorzugung Israels 35, 86ff., 95, 326ff. vgl. Engel Bevorzugung der Menschen 83, 86ff. Böser Trieb 98, 99, 161, 208 Böses 209ff. Braut 296 Brautgeleit 254-256, 257 ff, 265, 266 ff., 270 Brautlied 167, 269, 271 Brauttanz 266ff. Brautwerben 268 Brunnenlieder 274ff. Brustschlagen 256 Bundeslade 64, 66, 67 Buße 148, 154, 155, 160, 163

Chaos 300, 316 Chordivlin vgl. Flötenspieler 43, 45 Christliche Mystiker 318

Dämonen 45, 139, 166ff.

Dämonenabwehr 166ff.

Dank 132

Danklied 170, 171, 182, 183

Dank vor Gott 170ff.

David 22, 24, 26, 46, 101, 102, 103, 113, 115, 116, 143, 175, 176, 220 f. 224, 225, 239, 274, 277

Davidslied 142, 143, 144

Debora 102, 143, 224

Deboralied 142, 143

Ehre 6, 9, 10, 24, 45, 218 f., 220, 254, 255, 257 ff., 266, 267, 269, 270, 296 Ehrengeleit 24, 253 ff., 257 Eldad ha-Dani 214 Elia 151 Elisa 102 Elisabeth 59 Endzeitliches Gelage 231 vgl. messianisches Mahl Engel, vgl. Bevorzugung Israels 13 ff., 37, 93, 94, 238, 240, 259, 261–264, 267, 283-285, 294, 296, 299, 301, 306, 307, 309-321, 323, 326, 327 ff. Engelsgesang 76ff., 312, 313, 316 Engelklassen 78-80, 93, 261, 262 Engelliturgie 78ff., 90 Engelnahmen 309 Engelszungen 106 Erhöhter Christus 27 Erlöser 201, 202 Erlöserhymnus 201 f. Erlösung 62, 63, 150-152, 194, 197, 211 ff. Erlösungsliturgie 215 f. Ernst 240ff. vgl. Lebensernst Erus 243 Erwählung 98, 180ff. Erwählungsgaben 180ff. Esra 138, 140 Ethoslehre 277 Exil 70, 71, 252, 253

Fall der Frevler 49ff., 55, 56, 237ff. Fall Gogs und Magogs 53 Fall Roms 152, 194 Fasten 139, 148, 152ff., 272 Fastenprozession 272 Fastenritus 148 Fastentrompeten 152ff. Fastenzeiten 153 Festgelage 230 f., 241, 242, 244-246, 249, Festmusik 230f. Festzeiten 142 Feuer 134, 135 Fleischlichkeit 310, 314 Flöte 28, 43–45, 122, 125, 127, 128, 232–237, 253, 254, 257, 258, 264, 266, 277, 279, 296 Flötenspieler 43-45 Fluchtstädte 164 Frauen 98, 101, 249, 267 Freier Wille 99 Fremde Musik 41, 42, 47, 48 Freude 62, 63, 129, 131, 132, 220, 228 ff., 237, 256, 294–296, 300

Frömmigkeit 61 Fromme 24f., 246, 247, 253, 261, vgl. Gerechte Fürsprecher 148, 158 Fürst s. Naturfürsten Fürst der Welt 174, 175 Gabe der Schöpfung 171 ff. Garten Eden 25, 26, 39, 115, 116, 230, 251, 252, 263–265, 267, 272, 280, 330, Gattungsforschung 1 Gebet 2, 3 Gebetszeiten 318ff. Gebote 182 Gefährdung, vgl. Bedrohung 310 Gegenwart Gottes 56, 63, 64, 68-70, 107 ff., 118, 132, 207, 216, 316 Gehinnom 39, 161 f., 164, 209 Gehinnomstrafe 161 f., 164, 166, 209 Geistliche Lieder 247 Gemilut Hesed 253f., 259 Gerechte, vgl. Fromme 23, 25-27, 63, 83, 116, 166, 220 f., 261-265, 330, 331

Gerechtigkeit 21 Gertrud die Große 303

Gideon 193

Geschichte 179, 190f., 202ff.

Gewand 290, 291, 300

Glaube 22, 195 f., 198, 200

Gesang der Toten, vgl. Tote 23ff.

Götzendienst 40–48
Götzentempel 151
Gottesnamen 275, 287, 291, 305, 308, 323 ff.
Gottesmutter Maria 59
Gottesschau 57, 59–61, 135
Gottes Shofar 151
Gottesverhältnis 19
Gott in der Geschichte 179 ff. vgl. Geschichte
Griechisch 279
Griechische Musik 47, 48

Haleluja 53, 55, 56, 187 Haleluja-Schreibweise 32 Hallel 31, 33, 34, 46, 49, 50, 56, 105, 106, 159, 184, 189, 194, 204, 229, 232–234, 239, 240 Halleluja 54

Hallen, vgl. Thronhallen 286, 287, 315 Handpauken 267, vgl. Pauken Hanna 101 Harfe 44-46, 74, 113, 122, 126, 128, 133, 136, 137, 223, 232, 265, 267, 279, 280 Harmonien 277 Havdalasignale 140ff. Hebräisch 279 Heiliger Geist 60, 99, 102, 103, 106, 208 Heiliger Krieg 192, 193 Heiliger Name 69, vgl. Gottesnamen Heiligung des Sabbat 142 Heiligungssignale 140ff. Hekhalotmystik 281 ff., 329, vgl. Merkava Herrlichkeit 6 Hesped 255, 256 Himmelsreisen 281, 283, 308ff., 316, 326 Himmlischer Gesang 312, 313 Himmlische Musik 289 Hinnomtal 40, 41 Hochzeit, vgl. Brautgeleit 230, 235, 236, 243, 246–248, 253ff., 263, 264, 267 Hoherpriester 155, 156, 164, 169, 296 Hoheslied 248, 249 Horn 283, 289 Hosha'na 155, 272 Hosha'naprozession 155 Hugdas Ben Levi 278 Huld 254 Hulderweis 259, 260, 266, 267

Instrumentalbegleitung 126, 247 Instrumentalmusik s. Instrumentenspiel Instrumentenfeindlichkeit 280 Instrumentenspiel 3, 43, 125–128, 230, 232, 242, 243, 247, 279, 280 Inuy 256 Irdische Liturgie 35, vgl. Verhältnis irdi-

Irdische Liturgie 35, vgl. Verhältnis irdische-himmlische Liturgie Israels Vorzug vor den Engeln 326 ff. vgl. Bevorzugung Israels

Jakob 307, 313, 327 Jenseitige Welt 24f. vgl. Garten Eden Jericho 152

Kain 163 Kantilene 108, vgl. Torakantilene Karkelim s. Chordivlin Kelchzerbrechen 247

Kindesopfer 40 Klage 252, 253, 257ff. Klagegesang s. Qina Klagelied, vgl. Qina 251-253, 259 Klagefrau, vgl. Klageweib 256 Klage Gottes 250ff., 253 Klagemänner 257 Klagesänger 258, 259 Klageweib 251, 253, 256, 257 Klatschen 126, 220, 221, 225, 226, 254, 256, 266 König 6, 27 ff., 31–33, 54, 56, 137, 284, 288, 289 ff., 300, 320 Königsgeleit 255 Königsjubel 27 f., 30, 33–36, 46, 53, 55, 56, 99, 133 Königsproklamation 31-33 Königsritual 318 Königtum 237 Königtum Gottes 31, 35, 36 Kommende Welt 220f. Konsekration 75, 136, 140 Kosmos 292ff. 299f. Kraft 311, 312 Krieg 192, 193 Kriegsrolle 193 Krone 90–92, 289, 290, 300, 320 Krönung 27, 35, 91, 319, 320 Krönung Gottes 91, 92, 290 Kronenliturgie 327, 329 Kronenprozession 91, 274 Kronen-Qedusha 92, 290, 320 Kühe 64, 65, 67, 68, 71

Lade 274
Lärmen 255
Laubhüttenfest 159, 160, 161, 238, 239
Laute 43–45, 74, 122, 126, 128, 133, 136, 222 f., 232, 249, 265, 267, 272, 280, 289, 296
Lautenspieler 289
Lebensernst 237 f., 247 ff.
Leichenbegängnis 251, 254, 255
Leichenschmaus 256
Leier s. Laute
Lesegesang 112, vgl. Torakantilene
Leviten 63, 65, 101, 119–123, 128, 135, 138, 156, 157, 232, 234, 252, 275, 278
Levitengesang 72, 82, 101, 131, 135 f.,

177, 278

Levyatan 220 Liebeslied 245, 246, 249 Lippen 311 Litanei 39, 272, 281, 315 Liturgie 63, 67, 78 ff., 85, 86, 177, 253, 289, 290, 303, 315 ff., 320, 321, 323 ff., 326ff. Liturgische Zeiten 81, 83, 318ff. Lohn, vgl. Verdienst 226 Ma'ase-Bereshit 93, 281, 297, 306, 329 Ma'ase Merkava 305, 306, vgl. Merkava Macht 6, 311, 312, vgl. Kraft Magie 166 Mahlsegen 157ff., 183, 221 Materialisierung der Musik 289, 292, 300 Mauer Jerichos 151 Medium der Begegnung 6 Meerlied 34, 36, 51, 57-60, 95, 97, 101, 104, 105, 142–144, 159, 197, 200, 224, 226, 227, 249, 291 Menschen 11, 12 Menschensohn 30 Merkava 281, 282, 285-289, 301, 302, 308, 313, 315, 319, 320, vgl. Mystik Merkavamystik 281 ff., vgl. Merkava Messias 201, vgl. Offenbarung des Mes-Messianisches Mahl 220 f. vgl. endzeitliches Gelage Metatron 286, 302, 310, 311, 324-326 Middat Ha-Din 20, 149, 218 Middat Ha-Rahamin 20, 149, 218 Minhagebet 25, 307, 317 Mirjam 101, 224 Mirjamsbrunnen 275, 276 Mishkan 73, 74, 107 Misped 260 Mittel des Erbarmens 150 Mitternacht 113–115, 166, 253, 261, 330, Mnemotechnik 108f., 112, 118 Moses 30, 65, 103, 105, 169, 201, 223, 243, 261, 310, 311, 323, 325, 326 Moduslehre 277 Moloch 40 Musen 8, 9, 300 Musikästhetik 38, 87, 108, 147, 276 ff., Musikauffassung 299f., 315f. Musik der Endzeit 222f.

Musikfeindlichkeit 126
Musikinstrumente 69, 70, 128, 133, 156, 232, 246, 265, 275, 294, 298
Muwashaḥa 246
Mystik 35, 117, 119, 281, 307, vgl. Merkavamystik
Mystiker 12, 63, 67, 84, 93, 116, 250, 265, 281 ff., 292, 300, 301, 305–309, 313–315, 326, 327, vgl. Yored Merkava

Na'ama 43, 44 Nacht 112-116, 119, 253 Nachtwachen 253 Nachtuhr 113 Namenliturgie 323 ff. Nathan von Gaza 199 Naturfürsten 294 Ne'ima 273, 278 Neue Engel 14, 15, 62, 76, 77 Neues Jerusalem 137 Neues Lied 15, 76, 77, 205 ff., 290 Neujahr 139, 149, 152, 153, 159, 160, 240 Neumond 139, 142 Neuschöpfung 14, 15, 76, 77, 178, 207 Not 240 Numinosum 282

Offenbarung der Tora 151
Offenbarung der Toramelodien 110, 119
Offenbarung des Messias 151
Offenbarungen 57
Ontologie der Musik 8, 300
Opferbindung Isaaks 148, 150, 151, 165
Opfermusik 41, 103, 119, 123, 124, 125, 128, 129, 132, 133, 135
Opfertrompeten 152 ff.
Ordination 268, 269
Orgelspieler 43–45
Ornat 290, vgl. Gewand

Pargod 286
Passa-Pesah 239
Pauken 45, 48, 136, 167, 267, 274, 289, 310
Pereq-Shira 12, 292
Petahya aus Regensburg 127
Pfingstfest 107
Pharisäer 264
Pilger 234, 235
Plagenlied 136, 168

Pleroma 282, 283, 289, 291, 297, 299 f., 314, 316
Preis des Schöpfers 9ff., 132
Preisgeleit 270
Priester 131, 152, 155, 156, 232
Profangesang 248
Prophetie 86, 99 ff., 226
Prophetin 224
Proselyten 330, 331
Prozessionsgesang 272
Psalmensingen 172, 250
Purgatorium 162

Qedusha (Trishagion) 35, 79, 80, 84, 89, 90, 92, 285–287, 289, 290, 298–300, 302, 303, 307, 310–313, 316–325, 327–329
Qillus 255, 256, 270
Qina 209, 210, 253, 255–257, 259–261, vgl. Klagelied
Qoraḥiten 65, 101, 144, 162
Quietismus 191 ff.
Qumran 103, 104, 285

Rasseln 167, 267 Rechtfertigung des Gerichtes 39 Rechtsakte 139 Regeln der Musik 276, 277 Reigen 310, 318 Reigen der Seligen 222 Rettungsdank 189 ff. Rettungswunder Gottes 183 ff., 201 Rhetorik 118 Rhytmus der Schöpfung 13 Römisch 279

Sabbat 25, 127, 128, 139–142, 164, 270, 271, 295–297, 300
Sabbatauferstehung 26
Sabbatbraut 269, 270, 271
Sabbatgesetzgebung 125, 126, 128, 232
Sabbatmusik 296, 297, vgl. Brautlied Sakralbereich 67, 68, 70
Sakralmusik 119 f.
Salomo 22, 28 f., 101
Sambation 213
Sammlung der Exile 150, 151, 212 ff.
Sandalfon 90–92, 290
Sangesmeister 284, 313
Sangesschuld 16, 17

Sangeslosigkeit 18, 20-22, 301 Sangespflicht 16, 17 Sangesordnungen 16 Satan 148, 167, 168 Schadeengel 170 Schädigerlied 136, 167-169 Schallinstrumente 246 Schellen 126, 164, 167, 243, 267 Schellen des Priestergewandes 155 ff., 164 Schma-Rezitation 25, 35, 84, 85, 89, 105, 106, 207, 273, 278, 313, 320, 321, 323 Schönheit der Schöpfung 173ff. Schöpffest 78, 128, 231, 232, 236, 274, 275 Schöpfungsliturgie 132, 174, 294, 296, 300 Schöpfungsschlußliturgie s. Schöpfungsliturgie Schofar s. Shofar Schreinprozession 272ff. Segenssprüche 173, 180f., 209 Seelenbaum 329ff. Selbstmörder 257 Selihot 1, 253, 272 Shekhina 25, 56-60, 63, 65, 69, 71-74, 80, 104, 207, 216, 261, 271, 272, 288, 298, 302, 303, 309, 314, 315, 324, 325 Shem ha-meforash 92, 139, 325 Shemoa'el s. Shom'i'el Shlomo Alkabez 271 Shofar 28, 31, 121, 138-142, 147ff., 152, 153, 165, 167, 193, 194, 218, 254, 271, 280, 298 Shofar der Befreiung 150 Shom'i'el 328 Siegeslied 49 Sittlichkeit 247ff. Sitz im Leben 1 Spaltung des Ölberges 151 Stellvertretendes Opferleiden 148 Stimme 277-280, 309, 310 Stufenlied 169, 232, 274, 275 Sturz der Königsherrschaft 50 Sühne 132, 143 ff., 147, 155, 156 ff. Sühnendes Verdienst 148 Sühnemittel 144, 155, 156 ff., 162 ff. Sünde 20, 21, 200, 201, 239 Sündenvergebung 148, 154, 155, 158 f., 162, 163, 165, 207 Sukkot 160, 161, 238, 239, 272, vgl. Laubhüttenfest Synagogalmusik 127

Tammuz 236

Synagoge 25, 67, 84, 225, 278, 290, 316, 319, 328Synagogendiener 141Synhedrium 241, 242, 244, 249, 251

Tanbura 243 Tanz 3, 41, 118, 127, 220, 225, 226, 230, 231, 243, 255, 256, 264, 265, 272, 274, 277, 296, 305, 315 ff. Tavla 243 Tempel 63, 65, 67, 69, 70, 72, 73, 75, 82, 83, 119-121, 123-125, 127, 133-135, 137, 138, 140, 141, 153, 156, 157, 177, 231–236, 253, 274, 278–280, 319, 323 Tempelgesang 178, 179, 272, 278 Tempelmusik 64, 83, 120, 123–125, 127, 129, 132, 133, 135, 138, 153, 156, 157, 179, 232, 278-280, 296, 316 Tempelzerstörung 210, 211, 238, 242-244, 246, 251 Tempelritus 120 Tempelweihe 135ff., 297 Thron 286, 288, 291, 294, 298, 301, 302, 309, 313, 314, 321, 324, 325, vgl. Thron Gottes Thronbesteigung 28, 29 Thronbesteigungspsamlen 30 Thron Gottes 63, 67, 70, 72, 74, 96, 117, 302, 305, 307, 313, 318, 321 Thronhallen 286, 302, vgl. Hallen Thronlieder 302 Tier Israel 322 Tippuah 255, 256 Tiqqun Hasot 253 Tischmusik 45–47, 70, 71, 265 Tod 253 f. Todesengel 169, 170 Tora 151, 181 Torakantilene 107ff., 119, 306, 330

Toraprozession 272 ff.

Tote 23-26, vgl. Gesang der Toten

Totengeleit 139, 211, 236, 254-256,

257ff., 264, vgl. Trauergeleit

Transfiguration 308 ff., 313, 314, 326

Torazauber 309

Torwächter 287

Totenklage 248

Trampeln 256

Trauer 237ff.

Trauerfeier 255
Trauergeleit 257ff. vgl. Totengeleit
Trauertagsliturgie 253
Trinkgelage s. Festgelage
Trishagion s. Qedusha
Trompeten 30, 31, 121, 122, 125, 131, 140–142, 152ff., 193, 232, 271, 280, 298
Tuval Kain 43, 45

Überlegenheit des irdischen Gesangs 94ff. Umkehr 154 una voce 312, 313, 316, 317 unio mystica 301 ff., 314 Unterer Thron 298, vgl. Thron Ursünde 18

Verbot der Musik 241, 244, 245
Verdienst 144, 148, 223 ff., 226 f.
Vereinigung von himmlischer und irdischer Liturgie 92, 307 f., 319 ff.
Verhältnis irdische-himmlische Liturgie 83, 84 ff., 86, 91, 92, 307, 308
Versöhnungsmittel 149, 150
Versöhnungstag 147, 159, 160, 240
Verwaister Psalm 66
Verzückung 315
Visionen 281, 304
Vokalmusik 43, 125, 127, 128, 279
Vollkommenheit der Schöpfung 174 ff.

Wallfahrt 234, 235 Wasserorgel 43, 44, 280 Wechselgesang 249 Weinen 258, 259 Welterhaltung 172, 173 Widderhorn 147 ff., vgl. Shofar Wüstenheiligtum 73, 104, vgl. Mishkan Wunder 183 ff., 199, 202–206

Yishaq Nappaḥa 66, 67, 72, 288, 310 Yoqshan 42, 43 Yored Merkava 301, 304, 307, 313, 326, 327, 329, vgl. Mystiker Yoṣer-Qedusha 313, 321 f., 323 Yuval (Jubal) 43–45

Zaddik 201, 202, 263, vgl. Gerechte Zahlenspruch 198 Zehn Bußtage 147 Zelt 73 Zimbel 121, 122, 128, 136, 137, 232, 267, 279, 289 Zimran 42, 43 Zither 45, 137 Ziz Sadai 220 Züchtigungen 166 Zunge 106, 107, 292, 293, 311, 312