

In: Michaels, Axel / Pezzoli-Olgiati, Daria / Stolz, Fritz (Hg.): Noch eine Chance für die Religionsphänomenologie? Frankfurt am Main u.a. 2001, S. 191-213

Hartmut Böhme

Oblique Annäherung an das Heilige aus dem Geist der Gewalt.

Man wird die Bilder aus "2001 – A Space Odyssey" von Stanley Kubrick erinnern. Dieser Film, 1968 gedreht, also vor der ersten bemannten Mondlandung und vor dem *takeoff* des Computerzeitalters – dieser Film ist nicht nur eine Inkunabel eines ganzen Filmgenres, sondern er hat unsere Bilder von Weltraum und Computer maßgeblich geprägt. Er vermochte dies auch deswegen, weil Kubrick hier technische Phantasien und religiöse Motive, psychodelische Zeitreisen und metaphysische Sinnsuche, Urgeschichte und Endgeschichte, Angst vor der Technik und Sehnsüchte nach metaphysischer Entgrenzung jenseits von Zeit und Raum in maßstabsetzende Bilder brachte, verbunden mit einem niemals zuvor derart ungeheuren Einsatz von Musik und einer so noch niemals zuvor gesehenen Herabsetzung des Mediums, das seit alters her als die Sphäre des Menschlichen überhaupt angesehen wurde, nämlich die Sprache. Von 141 Minuten Film sind nur 40 Minuten von Dialogen begleitet. Kubrick erweist den Film als dasjenige Medium, in welchem die visuellen Mythen unserer Zeit kreierte werden.¹

Der Film aber beginnt, wie alle großen Mythen, mit einer Ursprungserzählung: der Entstehung von Technik im Übergang von Primaten zu Hominiden, als mit der Entwicklung von technischem Gerät die Menschengeschichte aus der Naturgeschichte ausscherte und ihre eigene Logik zu entwickeln begann.² Es ist der Mythos des *toolmaking animal*, oder der "technischen Kehre", die mit der Etablierung dessen, was Heidegger "das Gestell" nennt, die "Schickung" des Menschen bezeichnet.³ *Geschickt* wird der Mensch auf eine unabsehbare Odyssee, die im Film auch 'jenseits des Jupiters' zu keinem Ziel gefunden hat. Diese Komposition setzt den Film, der scheinbar alles Religiöse vermeidet, parallel zu jenen Reisen, die in der Religionsgeschichte als "Himmelsreise der Seele" (C. Colpe) gut bekannt sind.

¹ Eine ausgezeichnete Einführung in den Film gibt Nelson 1984. – Eine psychoanalytische Deutung findet sich bei Dettmering 1984, 125–132.

² Zum folgenden Leroi-Gourhan 1980.

³ Heidegger 1962.

Kubrick läßt, nach einem Konflikt zwischen zwei Hominidenhorden um eine Wasserstelle, auf einem Platz vor der Höhle der unterlegenen Hominiden abrupt einen schwarzen, kubischen Monolithen erscheinen, begleitet durch die sphärischen Klängen von György Ligeti's "Requiem", das im Fortgang jedes Erscheinen des Monolithen markiert: ein primordiales Kultbild, herkunftslos und rätselhaft, doch geprägt von Regelmäßigkeit und Artifizialität, ein steinernes Monument von Intelligenz, aber auch ein Emblem des *deus absconditus*. Als beschnüffelt, betastetes Rätselbild steht der Monolith zwischen den wimmelnden Affenmenschen. Doch seine Epiphanie ist die mythische Initiation des ersten technischen Gedankens aus dem herkunftslosen Zufall – der Schickung: Absichtslos mit Knochen hantierend, 'entdeckt' ein Hominide die Verwendbarkeit eines Knochens als Schlaginstrument. Die Bilder schildern den triumphalen Augenblick eines sich lichtenden Gedankens, einer 'Lichtung', wie Heidegger sagen würde, in welcher die Passung von Ding, Hand und Idee 'entborgen' wird, nämlich als instrumenteller Zusammenhang, als *Zuhandensein* des Knochens als Zeug, das als Werk-Zeug 'aufgeht'.⁴ Kubrick überschreibt die Episode "The dawn of man", als einen dem Sonnenaufgang parallelen "*Aufgang* der Menschheit", nämlich des Geistes, der hier als *technischer* Geist gefaßt wird. Es ist zugleich eine zutiefst metaphysische Szene: die Technik wird mit der religiösen Epiphanie zugleich geboren.⁵ In der Szene der vorsprachlichen Hominiden erklingt von Richard Strauß die mit kosmischem Pathos erfüllte Programmmusik "Also sprach Zarathustra" – eine Anspielung auf den "Übermenschen"-Mythos, der von Kubrick dadurch zum Ursprungsmythos der Menschheit gemacht wird. Sigmund Freud hatte bereits, gegen Nietzsche, mit dem Tyrannen der Urhorde den "Übermenschen" von einer Zukunfts- in eine Ursprungsfigur zurückverwandelt.⁶ Es ist allerdings nicht die Weisheit Zarathustras, die hier anhebt. Sondern die Technik, die erfunden wird, ist eine Abzweigung des gewaltförmigen *struggle of life*: im nächsten Streit um die Wasserstelle setzt der Hominide den Knochen als primordiale Waffe ein und begeht den ersten Mord. Er führt zur Eroberung des Wasserplatzes, zur Kreierung von Überlegenheit und Macht. In die Technik, will Kubrick sagen, ist eine Logik der Gewalt eingeschrieben. Die Intelligenz und das technische 'Gestell' ist eine Waffe im Kampf um Vorteile und Lebensraum.

Der Mörder schleudert sein Gerät triumphierend in die Luft – die Kamera folgt der kreisenden Bewegung des Knochens vor einem unendlichen Himmel... und übergangslos

⁴ Dazu Heidegger 1972, 5-18. – Ders.:1963, 102ff. – Allgemein zum Ding: ders.: 1962.

⁵ Daß dies parallel zu einem Sonnenaufgang geschieht, schließt die Filmszene an die Kette der bedeutsamen Sonnenaufgänge bei Parmenides, Platon, Plotin und ihren zahllosen Nachfolger an, worin Licht und 'Lichtung' mit Epiphanie der Wahrheit, mit Offenbarung oder Aufklärung gleichgesetzt wird.

⁶ Freud, Sigmund: 1989, 61–134, hier: 115.

springt der Film in eine Bildsequenz, die, über die ganze Länge des Walzers "An der schönen blauen Donau" von Johann Strauß, die Drehbewegung eines riesigen Raumschiffes zeigt, das in der Form einer *rota mundi*, wie sie aus mittelalterlichen Lehrdiagrammen der Theologen bekannt ist, in höchster Vollendung einen Himmelstanz vollführt. Ein Gegenschnitt über 2 Millionen Jahre Menschheitsentwicklung, der vielleicht kühnste Gegenschnitt der Filmgeschichte.

* * *

Ich verharre beim Mythos vom ersten Mord. Man bemerkt, daß Kubrick präzise auf dem Stand der Forschung von Evolutionsbiologie und Paläontologie operiert.⁷ Der klimabedingte Übergang von Baumaffen zu hordenweise lebenden Hominiden in offenem Savannengelände ist vollzogen, damit auch die ernährungsphysiologische Umstellung vom Vegetarismus auf Allesfresserei, inklusive Fleisch. Konkurrenten wurden damit die großen Raubtiere, mit denen die Hominiden nicht nur um Beute stritten, sondern denen diese selbst zum Opfer fielen: Kubrick schaltet eine Szene ein, wie ein Hominide von einem Leoparden gerissen wird. Auf den Wechsel ins Savannengelände mit spezialisierten Carnivoren als Konkurrenten waren die ehemaligen Affen physiologisch schlecht vorbereitet: sie waren zu langsam, zu schwach, hatten das falsche Gebiß und ein auf vegetarische Kost eingestelltes Verdauungssystem. Der Film zeigt die evolutionären Antworten, die darauf erfolgten. Es gab eine neue Arbeitsteilung zwischen den Geschlechtern, welche die gesamte Struktur von Sexualität, Fortpflanzung und Aufzucht veränderte. Folge davon war auch die Bildung von Terrains mit festen Schlaf- und Aufzuchtspätzen; hier ist es eine Höhle. Die Männchen gingen auf die Jagd, doch nicht allein, sondern rudelweise: dadurch entwickelten sich effiziente Kooperationsbeziehungen, die gruppenintern verfriedlichte Beziehungen voraussetzten, um nach außen hin, gegen Feinde und Beute, einen kollektiven, strategischen und intelligenten Einsatz von Aggression zu erlauben. Zu den evolutionären Antworten aber gehört auch das Herausgerissenwerden der Hominiden aus der Präsenz ihres tierischen Daseins in einen offenen, unendlichen Horizont (*The dawn of mankind*) – verbunden mit der Epiphanie eines, wie sich zeigt, unenträtselbaren Geheimnisses, das jedoch den wesentlichen Antrieb für die Odyssee der Menschen darstellt. Was immer die Nachfolge-Menschen tun, sie sind auf der Spur des Heiligen, das so unerreichbar fern ist, wie nah es, in Gestalt des haptisch begriffenen Monolithen, auch sein mag. Im präzisen Sinn zeigt der Monolith das, was Walter Benjamin das Auratische, oder andere, wie Rudolf Otto und seine Nachfolger, das Heilige nannten.⁸

⁷ Zu den evolutionsbiologischen Grundlagen: Steitz 1993. – Groves 1989. – Harris 1989. – Markl 1983. – Heiss 1994.

⁸ Benjamin 1980; 471-508, hier: 475-480. – Otto 1947.

Hierbei spielt der Übergang vom gelegentlichen *toolusing*, das man bei vielen Species findet, zum *toolmaking* eine Schlüsselrolle. Kubrick plaziert seinen Ursprungsmythos auf die Grenze zwischen beidem: der Knochen ist ein Vorgefundenes, das als Werkzeug bewußt wird, aber er ist noch kein Gerät. Die Er-Findung des Knochens als Waffe wird in der Phantasie – die Bilder des getöteten Tapirs⁹ – sogleich mit dem Übergang zum Fleischfressen verbunden, d.h. mit dem Übergang zur Savannenjagd auf Großsäuger. Die Nutzung des Knochens als Waffe eröffnet ein qualitativ neues Möglichkeitsfeld; dies ist paläanthropologisch richtig. Und der erste Einsatz des Werkzeugs, jedenfalls im Film, erfolgt strategisch und kooperativ, also kulturell elaboriert. Auch dies ist richtig, denn der Übergang vom tropischen Baumleben zur Jagdhorde in Savannen mit all seinen strukturellen Folgen ist der *starting point* für alle Kultur. Wenn Kubrick hier 'das Religiöse', in welcher sozialen und symbolischen Gestalt auch immer, beginnen läßt, so ist auch dies gut getroffen. Vermutlich entstanden Sprache, Sozialität, Todesbewußtsein, Begräbniskulte und intelligenter Werkzeuggebrauch koevolutiv.

Allerdings setzt der Hominide im Film den Knochen nicht für die Jagd ein (die im Phantasiebild nur angedeutet bleibt), auch nicht als kulturelles Objekt (z.B. als Flöte), auch nicht als zu Schmuck umgearbeitetes Ding, auch nicht als Kultgegenstand, sondern für eine evolutionsgeschichtlich nicht weniger symptomatische Szene: ausschließlich von männlichen Hominiden werden Waffen bei innerartlichen Konkurrenzen um Terrain und knappe Ressourcen eingesetzt. Hier ist es eine Wasserstelle. Dabei zeigen die Hominiden bewährte Techniken des Imponierens wie Stampfen, Umrißvergrößerung, Schreien. Der primäre Mord am Leithominiden der Feindgruppe erfolgt mit aggressivem Überschuß, gleichsam einer Mehrfachtötung, die verhaltensbiologisch gut bezeugt ist. Der Sieg wird mit Triumphgebärden und -geheul begangen. Der Mord ist ein eminent gemeinschaftliches und gemeinschaftsstiftendes Ereignis. Auch dies erinnert an Theorien der Religionsentstehung, wie sie von Sigmund Freud über Roger Caillois und Georges Bataille bis René Girard bekannt sind: gemeinschaftlicher Mord und mithin das Opfer stehen am Beginn der Religion.¹⁰

Die Agon der Hominiden folgt einer Art rituellem Muster, läßt aber zugleich erkennen, daß es neu zentriert ist, nämlich um das intelligente Werkzeug. Damit wird angedeutet, daß innerartliche Auseinandersetzungen und die Jagd ins technologische Feld transformiert sind, jedoch mit genetisch älteren *patterns* des Agonalen fusioniert bleiben. Terrain- und Ressourcensicherung sind überlebenswichtige Basisleistungen der Reproduktion. Der Einsatz der Waffe als Tötungsinstrument hat dabei eine eindeutige

⁹ Kubrick begleitet den Vorgang des Erfindens der Waffe mit 'inneren Bildern' des Erfinders, wozu das Töten eines Tapirs gehört.

¹⁰ Freud 1989, 287–445. – Caillois 1988. – ders.: 1937. – Bataille 1963. – Girard 1972.

Logik: er belohnt im Sinne der *kin selection* die eigene Verwandtengruppe mit einer erhöhten Gesamtfitneß (*inclusive fitness*). Für Kubrick bildet die innerartliche Tötung das Rückrat einer durch Konkurrenz von Hominiden-Horden angetriebenen Evolution. Die Konkurrenz mit tierischen Großjägern spielt fortan keine Rolle mehr. Die soziomorph gegliederte und kooperativ ausdifferenzierte, ins technologische Feld überführte Verwandtengruppe hat die physisch überlegenen Raubtiere in ihrem eigenen Raum, der offenen Savanne, geschlagen. Der Motor der Entwicklung – so will es der Film in Übereinstimmung mit den Evolutionsbiologen – ist innerhalb des Dynamismus der *kin selection* die Rolle der Technik. Das ist das eine. Das andere ist: Innerartliche Tötung ist der Normalfall der Humanevolution. Beides hören Idealisten von Platon bis Jürgen Habermas nicht gern. Beides aber hören auch die Religionswissenschaftler und Theologen nicht gern, die die "Kontrastharmonie" (R. Otto) des Heiligen zur Urquelle der Religion gemacht haben.

* *

Derartige Szenen des primordialen Mordes hat niemand beobachtet; sie werden darum als Mythos erzählt und in der Evolutionsbiologie durchweg als Spekulationen charakterisiert. Dabei besteht mit anderen Mythen des Ersten Mordes insofern eine Übereinstimmung, als durchweg der Mord an den Nullpunkt der Humangeschichte oder doch beinahe an diesen gestellt wird. Von den ältesten Überlieferungen bis heute scheint es so, daß dem Mord zur Charakterisierung menschlicher Kultur eine fundamentale Bedeutung zugeschrieben wird. Gegenüber dem Mythos Kubricks sind dabei jedoch Unterschiede zu beobachten. Dies ist mein nächster Punkt.

Die *Bibel* plaziert den ersten Mord in ein Opferszenario (Gen 4, 1-24). Der Ackerbauer Kain ermordet aus Beschämung und Wut¹¹ den nomadischen Hirten Abel, dessen Fleischopfer von Gott, anders als das Getreideopfer Kains, von Gott angenommen wird. Man weiß, daß der biblische Gott sich zwar nicht an Menschenopfern (Abraham und Isaak), wohl aber am Duft tierischer Brandopfer delectiert. Nach dem Ethnologen Ellegard Jensen¹² gilt, daß Kopfjägerei, Menschenopfer, Kannibalismus etc. am verbreitetsten bei Pflanzervölkern und nicht bei Jägern ist – jedenfalls in historischer Zeit. Es scheint auch, daß die Geschichte von Kain und Abel etwas ähnliches verbirgt, was kaum beachtet wurde: in seiner Verfluchung Kains kommentiert Gott nämlich den Mord mit Worten, die diesen als ein Opferritual erscheinen lassen: "Das Blut deines Bruders schreit zu mir vom Ackerboden. So bist du verflucht, verbannt vom Ackerboden, der seinen Mund aufgesperrt hat, um aus deiner Hand das Blut deines Bruders aufzunehmen." (Gen 4, 10f) Das klingt so, als habe Jahwe

¹¹ Bastian / Hilgers / Hilgers1990, 1101–1114.

¹² Jensen,1950, 23-38. – ders.: 1951, 197-229.

den Mord als Menschenopfer verstanden. Könnte es sein, daß Kain, der Bauer, der Erde selbst ein Menschenopfer gebracht hat, nämlich Abel? Ein solches war üblicherweise an weibliche Fruchtbarkeitsgöttinnen adressiert. Eben dies provoziert den Gott der Wüste, der den Acker Kains *unfruchtbar* werden läßt und ihn aus seinem Terrain vertreibt. Gleichwohl ist Kain, nach der älteren jahwistischen Textlinie, nicht nur Pflanzler, sondern auch ein Stadtgründer, Urvater der Viehzüchter, der Musiker (Künstler) und der Erz- und Eisenschmiede, vielleicht auch der Prostituierten, also ein mythischer Kulturbringer vom Format eines Prometheus – freilich einer kriegerischen Kultur, in der, wie es heißt, ein Mann für eine Wunde und ein Knabe für eine Strieme getötet wird (Gen 4, 17-24). Durch die heterogene Erzählung von Kain und Abel schimmert ein *clash of cultures* (Huntington) wie ein Palimpsest durch, bei dem der von Jahwe geführte Wüstenstamm (Abel) auf höher entwickelte, 'kainitische' Völker stößt: Den simplen Hirten, welche indes die Erstgeburt, den wahren Kultus und die Gottesnähe beanspruchen, wird von den höher entwickelten Pflanzern möderisch gekontert. Jahwe ist der Gott der Wüste – und als solcher lehnt er das (mutterverehrende) Getreideopfer des Pflanzers ebenso ab wie das blutige Menschenopfer an die archaisch-weibliche Erde. Insofern sind Abel und Kain Repräsentanten zweier Kult- und Kulturformen, die miteinander rivalisieren: dies ist der Ursprung des innerartlichen Tötens, des Menschenmordes. Man sieht, daß die altisraelitische Überlieferung die traumatischen Begegnungen mit fremden, überlegenen Kulturen bei der sog. Landnahme in die Kain- und-Abel-Mythe rückprojiziert und damit universalisiert. Gespiegelt wird darin auch die Umcodierung dessen, was als heilig gilt: nicht mehr der archaische Grund der Erde, sondern der unsichtbare Gott des Himmels.

* * *

Mythen dieser Art werden bis heute erzählt. So, wenn Sigmund Freud in "Totem und Tabu" (1912/3) sich als Detektiv auf die Spuren des Ur-Mordes macht und aus den aufgelesenen Text-Partikeln von Ethnologen, Religionswissenschaftlern, Urgeschichtlern und Darwinisten einen ätiologischen Roman collagiert, der Antwort auf die Frage geben soll, warum Kulturen in so nachhaltiger Weise schuldgeprägt und 'väterlichen' Autoritäten gegenüber so ambivalent sind.¹³ Wie Kubrick steigt auch Freud tief hinab, nicht wie Goethe zu den Müttern, sondern zum hominiden Tyrannen. "Am Anfang war die Tat"¹⁴, so kontert er dem Weimarer – nämlich der kollektive Mord der "Darwinschen Urhorde" am Ur-Vater, der alle Weibchen monopolisierte. Sexual-Konkurrenz als Ursprung des Mordes. Der Ermordete wurde, nach Freud, zum Clan-Totem erhoben und

¹³ Daß der Ursprungsmythos Freuds (wie Anm.10), trotz der vielen Referenzen auf die empirische Ethnologie, eine literarische Fiktion darstellt, ist ihm selbst klar.

¹⁴ Freud (wie Anm. 10), 444.

damit zum Gott, dem gegenüber alle schuldig sind (alle Kultur ist Schuld-Kultur) und dem man doch sein Leben verdankt, den man liebt und verehrt. Schon bei Freud (nicht erst bei Girard) entsteht also das Heilige aus der Gewalt, die zu einer untilgbaren Verschuldung und mithin zur dauerhaften Installierung von Bewältigungsriten führt: das ist Religion. Aus dieser Szene wird der Opfer-Kult geboren: der Gott wird immer wieder rituell getötet und erst dadurch zum Gott. Man verzehrt sein Substitut, das geschlachtete Totentier, das im Opfermahl in alle Clanmitglieder hineinwandert und die Nachlebenden primordial und immer wieder zur *community* macht, zur Kultgemeinde und zur Sozialgruppe.¹⁵ Die Bindekräfte des Gesellschaftlichen entstammen aus der Gemeinsamkeit des Mordes (der Schuld), der zugleich die Heiligkeit des Opfers kreiert. Aus dem geopfertem Leib Gottes wird die Welt, die Ordnung und die menschliche Gemeinschaft geschaffen und erhalten. Aus den kosmogonischen Mythen vieler, besonders der vorderorientalischen Religionen ist dies vielfach bezeugt. Ohne rituellen Opfermord keine Kultur.

Um danach nicht selbst in eine um die Weibchen tödlich rivalisierende Bruderhorde zu zerfallen (*bellum omnium contra omnes*), wird die Regel eingeführt, daß die Frauen *eines* Clans niemandem *im* Clan gehören sollen. Damit haben wir das Freudsche Herzstück: das mit dem Inzest-*Verbot* gekoppelte Exogamie-*Gebot*. Alles, was mit Sexualität, Fortpflanzung und Heirat zu tun hat, muß in die Kontrolle der Religionsverwalter überführt werden. Eben dies begründet, warum die um Zeugung, Geburt und Ehe zentrierten Handlung selbst heilig werden. Das Sakrament der Ehe ist ein Erbstück dieser Tradition.

Inzest und Exogamie verfriedlichen die Binnenbeziehungen der patriarchalmännerbündischen Horde. Der Mord an Angehörigen des eigenen Gen-Pools ist tabuiert, doch nach außen hin wird er lizenziert; Inter-Gruppenfeindlichkeit ist freigegeben. Am Ende dieser Konstellation steht der Heilige Krieg.¹⁶ So wird die Gesamtfißeß des nepotistisch-ethnozentrischen Clans erhöht. Auf dieser Linie liegt, daß das im 5. Gebot untersagte 'Töten' im Hebräischen das Verb 'razach' verwendet, womit ungesetzliches Töten diskriminiert wird, nicht jedoch, bei Inter-Gruppenkonflikten, das kriegerische Töten oder das Hinrichten. Du sollst nicht töten, heißt: Du sollst keinen Israeliten töten! Es ist ein Irrtum, wenn Gunnar Heinsohn im 5. Gebot die weltgeschichtliche Wende zur Universalethik ansetzt.¹⁷

Das Material, aus dem Freud seinen Mythos spinnt, insbesondere die häufige Tatsache, wonach das Opfer die Wiederholung eines ursprünglichen Gottesmordes ist,

¹⁵ Daß hierher auch das Abendmahl gehört, weiß Freud (wie Anm. 10), 430ff.

¹⁶ In anderer Perspektive vgl. Colpe 1994.

¹⁷ Heinsohn1997. – ders.: 1995.

entspricht der Lesart René Girards, wenn er aus dem Aphorismus Nietzsches über die Ermordung Gottes eine Gründungsakte rekonstruiert.¹⁸ Das aber war allen Ethnologen um 1900, die sich mit kosmologischen Mythen und Opferriten beschäftigten, selbstverständlich. In seinem Buch "Das Heilige und die Gewalt" (1972)¹⁹ hat Girard, nicht ohne selbst mythisch zu werden, die "Gründungsgewalt" des blutigen Opfers als einen in aller Geschichte wirksamen, ja sie erst ermöglichenden Mechanismus charakterisiert: Blutopfer schützen die Gemeinschaft vor der ihr immanenten Gewalt, gewährleisten ihre Kohärenz und unterbrechen die unendliche Kette der Blutrache. Sie stellen mithin eine *Gewalt-Prävention im Medium der Gewalt selbst* dar. Heilige Gewalt ist die Katharsis der Gewalt selbst. Nur über die sakrale Ritualisierung des Mordes stellt sich Gesellschaft auf Dauer und sichert so ihre Ordnung, die sonst unter dem Ansturm 'wilder' Gewalt dissoziierte. Das spinnt den mythischen Text von William Robertson Smith und Sigmund Freud fort.

Walter Burkert, der daran erinnert, daß 95-99% aller Humangeschichte die Zeit der altpaläolithischen Jäger war, sieht in diesen Jahrhunderten das Töten als fundamentales Anthropologicum genetisch encodiert.²⁰ Darum ist für ihn selbstevident, daß die Grundlagen der Religion biologisch sind.²¹ Von Ellegard Jensen übernimmt Burkert, daß durch die Fleischnahrung das Töten zu einer kulturgeschichtlichen Fundamentaltatsache geworden ist.²² Essen heißt Töten. Das hatte schon Paracelsus gesagt.²³ An rezenten Stammeskulturen und mythischen Überlieferungen hatte Jensen gezeigt, daß ein Mann zu einem Mann erst wird, wenn er getötet hat.²⁴ In Ritualen ist das Töten selbst das Ziel. Es wird gepriesen als eine die Weltordnung erhaltende Tat. Eben darum kann Töten eine heilige Handlung sein. Zugleich ist die Tötung ein Sakrileg (eine den Täter selbst in Schrecken setzende Verletzung der heiligen Ordnung des Lebens und alles Lebendigen). Darum finden sich in Järgergesellschaften des öfteren Umdeutungen, wonach nicht der Jäger, sondern ein anderer getötet habe oder es ein von Gott gefordertes Tun sei (das ist, was Karl Meuli 'Unschuldskomödie' nennt). Vollends fällt das Töten mit dem heiligen Opfer zusammen, wenn Menschenopfer, Tieropfer,

¹⁸ Girard 1995, 255–275.

¹⁹ Girard (wie Anm. 10). – Über Girard vgl. Assmann 1997. – Palaver 1998. – Hammerton-Kelly 1986. – Greisch 1984, 27–59. – Zum Opfer: Schenk 1984. – Burkert 1983.

²⁰ Burkert 1972, 24/5.

²¹ Burkert 1998.

²² Jensen (wie Anm. 12). – Für Burkerts Opferkonzeption ist bedeutend: Meuli 1946, 185–288.

²³ Vgl. Böhme 1994, Bd. 1, 139–158.

²⁴ Jensen (wie Anm. 13).

Kopfjägerei und Kannibalismus die rituelle Wiederholung der primordialen Opferung eines Gottes sind, dessen Zerstückelung erst die Elemente der gegenwärtigen Seinsordnung hergibt.²⁵ Gott töten und ihn essen, ist die Gründungsgewalt, aus der heraus die Welt gesetzt ist. Es ist die Bejahung einer Welt, zu der das Töten gehört, das gleichwohl in Schuld verstrickt. Das ist das anthropologische Paradox, das heutige Wissenschaftler auf der schwarzen Linie Thomas Hobbes' uns glauben machen – eine typisch aufklärerische Position (bei Hobbes nach Jahrzehnten des Bürgerkrieges, in unseren Tagen nach einem Jahrhundert des Massenmordes²⁶). Daraus entwickelt Burkert den *Homo Necans*, den er der optimistischen Variante der Evolutionsbiologen, dem *Homo sapiens sapiens* entgegensetzt. Erfolgreiches Töten ist bei Burkert biologisch programmiert, weil das Töten den Kern der Reproduktion der Wildbeutergesellschaft darstellt. Von hieraus geht der evolutionäre Schub zu Kooperation und zielgerichtetem Handeln, zur Abgrenzung von Draußen und Drinnen, von männlicher und weiblicher Sphäre, von Werkzeugentwicklung und Erziehung aus. Gemeinschaft ist blutiges Handwerk. "Der Mensch wurde zum Menschen durch das Jägertum, durch den Akt des Tötens", so Burkert.²⁷ Der Opferritus bringt dieses gefährliche Potential in eine domestizierte Choreographie. Sie reguliert die überlebenswichtige Tötungsaggression, verwandelt sie zu einem Akt der Gemeinschaftsstiftung und kanalisiert sie 'nach außen' auf die Jagdbeute, das Opfer oder den Feind, den Kriegsgegner und, was für Girard fundamental ist, den Sündenbock.²⁸ So wird der Akt des Tötens zu einem Mechanismus der Lebensbejahung. Leben aber ist heilig. Und darum partizipiert der rituelle Mord am Heiligen, ja, er unterhält dieses.

* * *

Alle diesen religiösen wie wissenschaftlichen Mythen ist gemeinsam, daß sie Töten und Mord zum basalen Programm der Anthropogenie erheben, gleichsam zu ihrer Natur. Mord ist die Hypothek des Pleistozäns, wie Hans Mohr sagt.²⁹ Dabei besteht ein alter Streit, ob dies in der Natur des Menschen liegt, oder ob nicht umgekehrt die Kultur erst den Menschen zum Mörder gemacht habe. Von der alten Lehre vom Goldenen Zeitalter (oder dem Paradies) über Rousseau und Peter Kropotkin³⁰ bis hin zu ethologischen Schule von Konrad Lorenz wird gegen die *definition noire* des Menschen angegangen:

²⁵ Burkert (wie Anm. 20). – Hermann 1956, 81-96.

²⁶ Vgl. Böhme (1999), 139–157.

²⁷ Burkert (wie Anm. 20), 30.

²⁸ Girard 1994. – ders.: 1986, 73–106.

²⁹ Mohr 1987, 105. – Zum folgenden vgl. auch Vogel 1989.

³⁰ Kropotkin 1975.

insbesondere dagegen, daß innerartliches Töten so alt sei wie die Humangeschichte selbst.³¹ Wäre dies so, dann wäre die Idee eines vegetarisch-friedlichen Anfangs der Menschen eine bloße Projektion. Die kulturkritische Beschuldigung des Eisernen Zeitalters (etwa durch Hesiod und Ovid), wonach durch dieses der Mord in die Welt gekommen sei, wäre falsch. Eine Illusion wäre die ethologische Annahme der Lorenz-Schule über innerartliche Tötungshemmung, über 'moralanalogen Altruismus', gegnerschonende Kommentkämpfe, Kindchenschema u.ä.³² Falsch wäre auch die Annahme, daß die historischen Gewaltpotentiale nur Verfallserscheinungen des biologisch 'moral-analog' disponierten Menschen seien. Falsch wäre schließlich die Annahme der Ethologen, daß Arten ein selbstregulatives System auf der Basis des Prinzips von arterhaltendem Gemeinnutz darstellten. Und falsch sind natürlich auch die Thesen von Religionsphänomenologen, welche den Urquell des Religiösen, das Heilige, vom Blut der Gewalt freihalten wollen. Das Heilige ist, in dieser Tradition, eine Versöhnungsideologie, die das wirklich Schreckliche nur in der gezähmten Form zuläßt, daß es das Fascinosum und das Augustum um das Tremendum komplettiert, mit dem hübschen Nebeneffekt, daß dieser Schrecken nicht einmal von 'uns Menschen' ausgeht, sondern dem Heiligen objektiv innewohnt und von uns in pathischer Betroffenheit nur gespürt wird. Niemals sind wir dabei Subjekt des des Schreckens.³³ Das Heilige à la Otto also wäre eine grandiose Selbstentlastungs-Strategie.

Tatsächlich ist die Idee des Goldenen Zeitalters empirisch ebenso widerlegt wie die innerartliche Tötungshemmung beim Menschen oder die 'moralanalogen' Verhaltensformen bei Tieren.³⁴ So haben die neodarwinistischen Paläanthropologen ganz so, wie es Kubrick vorführt, zeigen können, daß der entscheidende Evolutionsmotor die *innerartliche* Konkurrenz ist. Die moralanalogen Verhaltensmuster konnten sämtlich im Schema der *kin selection* rekonstruiert werden, so daß das Verhalten, das phänotypisch altruistisch *erscheint*, genetisch eigennützig *ist* – allerdings weder im Sinne der von Darwin angenommenen *persönlichen* Fitness, noch der Lorenzschen *generellen* Arterhaltung. Vielmehr wird mit dieser Strategie auf der mittleren Ebene von *ingroups*, die in Konkurrenz mit artgleichen Konkurrenten (*outgroups*) stehen, die sog. *inclusive fitness* gesteigert. Das erklärt, nebenher gesagt, viele Erscheinungen der höchst wertvollen Binnenbeziehungen und der höchst verderblichen Außenbeziehungen von Religionen.

³¹ Dagegen Vogel (wie Anm. 29). – Tinbergen 1969, 1411–1419. – Auf Lorenz-Linie: Eibl-Eibesfeldt 1975, 41ff. – ders.: 1991.

³² Dazu Vogel (wie Anm. 29).

³³ Neben Rudolf Otto sind zu nennen: Leeuw 1977. – Schmitz 1995, 1-133. – Zur kritischen Diskussion: Colpe 1997. – ders.: 1990.

³⁴ Zum folgenden vgl. Vogel (wie Anm. 29) 38ff.

Durch *kin selection* bilden sich positive kooperative und fürsorgliche Beziehungsmustern ebenso aus wie auf der Linie der Konkurrenz um Nahrung, Ressourcen, Weibchen und Territorien ziemlich fürchterliche Gewalt-Strategien inklusive bestialischer innerartlicher Tötungen erwachsen. Christian Vogel resümiert: "Das der biologischen Evolution letztlich zugrundeliegende Prinzip heißt also Konkurrenz, genauer: interindividuelle Konkurrenz zwischen Artgenossen um möglichst gute Fortpflanzungschancen unter den mit steigender Populationsdichte zwangsläufig ungünstiger werdenden Bedingungen einer allgemeinen Ressourcenverknappung."³⁵

Hier mag der von Jane Goodall³⁶ beobachtete 'Krieg' zwischen zwei Schimpansen-Clans, der über vier Jahre ausgetragen wurde, brutalste Tötungsorgien und Kannibalismus zeitigte und schließlich zur Totalliquidierung eines Clans und zur Übernahme von dessen Terrain führte, wie ein Ernüchterungsschock gewirkt haben – nicht nur für Neo-Rousseauisten, sondern für die gesamte Lorenz-Schule. Der Jagd/Kampf-Komplex von Carnivoren schließt im Tierreich ebenso wie in der Frühgeschichte der Hominiden und dann des Homo sapiens innerartliche Tötungen, aber auch Fetozid, Infantizid und Kannibalismus ein. Christian Vogel weist nach, daß die Tötung von Artgenossen nicht maladaptiv, sondern im Rahmen "reproduktionsstrategischer Maßnahmen"³⁷ normal ist. Eine Tötungshemmung beim Menschen kann nicht nachgewiesen werden. Der Mord gehört zu uns: und deswegen gehören wir zur Religion bzw. zum Heiligen. Die Programmierung auf innerartliche Konkurrenz ist universal. Sie führt zur Aufteilung nach ingroup/ outgroup-Zugehörigkeit und dabei zu antagonistischen Codes von Verhalten, Affektmodellierung und Sexualitäts-/Reproduktions-mechanismen. Man kann dies eine bioevolutionär angelegte "doppelte Moral" nennen. Nach Christian Vogel kann deswegen die Naturgeschichte keinerlei Kriterium für ethisches Handeln hergeben.

Der Mensch, sagt Robert Musil in ironischer Vorwegnahme dieser Befunde, ist ebenso leicht der Menschenfresserei fähig wie der Kritik der reinen Vernunft.³⁸ Dies aber ist die Konsequenz schon bei Nietzsche, der die absolute Indifferenz der Natur hinsichtlich moralischer Normen konstatiert. Das aber heißt, daß die Beispiele von grandioser Fürsorge und Selbstaufopferung moralisch genauso wenig aussagekräftig sind wie die Beispiele "wilder Ursprünge"³⁹, von mörderischen oder

³⁵ Vogel (wie Anm. 29), 25.

³⁶ Goodall 1979.

³⁷ Vogel (wie Anm. 29), 77.

³⁸ Musil 1978, 361, 414, 130.

³⁹ Burkert 1990

kannibalischen Auseinandersetzungen und Opfer-Riten. Es gibt in der Evolutionsgeschichte keine 'Argumente', weder für die *definition noire* auf der Linie von Hobbes über Freud zu Girard und Burkert, noch für die Friedens-Botschaften von antiken Utopien über Rousseau bis Konrad Lorenz. Die weltweiten Mythen und Opferriten, sowohl die mörderischen wie die generativen und nutritiven, stellen allerdings kulturelle Verarbeitungen der Evolutionsgeschichte und der in ihr ausgebildeten beiden Hauptmatrizen menschlichen Verhaltens dar. Freud, Girard und Burkert indes stehen selbst im Bann der Mythen und schreiben diese fort. Es gibt, wie es kein Goldenes Zeitalter friedlichen Vegetarismus gab, so auch kein Initial der Humangeschichte in einem Ur-Mord und es gibt keinerlei Anzeichen dafür, daß die Geschichte im Zeichen des *Homo necans* steht. Die evolutionsbiologischen Voraussetzungen von Burkerts These sind falsch, weil ein erfolgreich tötender Jäger, ein *Homo necans* zu sein, voraussetzte, über ein Set kooperativer Handlungsmuster, Verfriedlichungen der Binnenbeziehungen, Teilungsverhalten, Nahrungs-Fürsorge für Frauen und Nachwuchs, dauerhafte Sozialbindungen etc. zu verfügen. Jäger zu sein, war also nur in einem entwickelten sozialen Feld möglich, das gerade nicht der Logik des Tötens folgte. *Homo necans* und *Homo sociatus* bilden sich mithin koevolutiv, ja komplementär. Die schier unerträglichkeit Ambivalenz dieser Struktur 'in uns' erzeugt dem *Homo religiosus*. Beide Seiten setzten freilich das voraus, was Kubrick mit seinem Monolithen andeuten wollte: Entwicklung von Intelligenz, die sowohl für das Feld des mörderischen Jägers wie für das soziale Feld seiner ingroup konstitutiv war und ein drittes Feld, nämlich das technologische eröffnete. Dies wird sowohl von Freud, Girard und Burkert wie von Lorenz und Vogel vernachlässigt, nicht aber von Karl Marx und noch weniger von Friedrich Engels in seiner Arbeit über den "Anteil der Arbeit an der Menschwerdung des Affen" (1876). Die technische Seite wird von Kubrick schon deswegen umso mehr betont, weil er den technologischen Mythos des 20. Jahrhunderts erzählen wollte – um ihn in der Logik des Mordes aufgehen zu lassen. Damit verbunden ist die vierte Dimension – die unendliche Suche, die Odyssee des Wunsches nach Erlösung von der Last, oxymoronaler Mensch sein zu müssen. Auch davon erzählt Kubrick.

* * *

Die Odyssee im Weltall erweist sich, ganz im Sinne der Romantik, wonach im Ursprung das Ziel liegt, als die menschheitliche Reise zur Entschlüsselung des Geheimnisses jenes Monolithen, der zuerst in der Primatenhorde erschien. Der Monolith wird eingesetzt wie ein platonischer Urkörper, der einsteht für eine infinite Transgression im Medium der Technik. Der Monolith repräsentiert mithin die Struktur des Geistes selbst und der Transzendenz, die beide von den Menschen immer verfehlt werden. Verfehlt auch deswegen, weil der Weg zur Entschlüsselung dieser Figur des

Mentalen immer nur der Weg einer technischen Bemeisterung und machtgestützten Aneignung ist.

Der Monolith gibt auch den heutigen Wissenschaftlern physikalische Rätsel auf. Dies führt zu einem Erkundungsauftrag, zu dem das Raumschiff "Discovery" mit fünf Astronauten aufbricht. An Bord ist ferner ein sechstes Mitglied des Teams, der Superrechner HAL 9000. Drei Astronauten sind in ihren biologischen Funktionen heruntergefahren und liegen im Tiefschlaf, wie ägyptische Mumien kokoniert in einem technischen Sarkophag. Ihre Lebensfunktionen werden vom Computer überwacht, der sie später allerdings abschaltet, also tötet.

Kubrick hat diesen Trend erkannt, parallel zur ersten Herzverpflanzung 1967 und der ersten Hirntod-Definition einer Havard-Kommission 1968 –: in jenen eindrucksvollen Bildern, durch die das erste Mal in der Filmgeschichte der Tod durch Abschaltung des Herz-Nerven-Gehirn-Pakets eintritt. Der Computer HAL trennt die drei Astronauten-Mumien von den lebenserhaltenden Systemen und der Tod tritt unscheinbar, nur durch die *flatline* dokumentiert, ein. So ist der Tod nicht länger ein biographisches Ereignis, sondern er ist eine Schaltungsfunktion des kybernetischen Mensch-Maschine-Systems. Niemals zuvor war ein derart abstrakter Mord zu sehen. Er wird möglich, weil der menschliche Körper ein Anhängsel computerisierter Environments ist. Dies Faktum ist das wahre Jenseits von Evolutionsbiologie wie Humangeschichte. Computer und Raumschiff werden zur uterinen Umhüllung, von der das Leben vollständig abhängt. Dies ist die verborgene Schwäche der Männer, die zum *alter deus* sich aufschwingen wollen. Von der Technik werden die Männer umso blinder abhängig, je göttlicher und erhabener ihre Träume sind. Der Film ist nicht umsonst radikal eingeschlechtlich. Wie der Tod vom natürlichen Alterungs- und Sterbeprozess getrennt wird, so auch die Geburt vom mütterlichen Körper. Das finale Erscheinen des Sternen-Fötus in seiner uterinen Sphäre, markiert die größte Entfernung vom mütterlichen Körper und die denkbar größte Abstraktion vom Heimatplaneten Erde.

Die Ermordung der Tiefschlaf-Astronauten ist ein Moment innerhalb eines tödlichen Agons, der sich zwischen HAL und den beiden wachbewußten Astronauten entwickelt. Der Computer ist ubiquitär wie ein technischer Gott: mittels seiner Sensoren, insbesondere seinem rot-gelben Argus-Auge, und natürlich durch seine Steuerprogramme. – Einer der beiden Astronauten wird von HAL in eine Falle gelockt, er verläßt das Mutter-Schiff und wird durch HAL von seiner Nabelschnur, nämlich der Atemzufuhr abgeknipst. Dem einzigen überlebenden Astronauten, der völlig auf seine urgeschichtlichen Selbstbehauptung reduziert wird wie zu Beginn die Hominiden, gelingt die Rückkehr ins Schiff. Schwebend im Inneren des elektronischen Gehirns von HAL, lobotomiert er dem Computer eine Rechneinheit nach der anderen. Was keiner der Menschen bisher aufwies, das zeigt jetzt der Computer: nämlich Gefühle. Seine Demontage wird zu einem Sterben, das die versickernde Stimme des Computers

zunehmend mit Angst erfüllt und ihn auf ein infantiles Niveau regredieren läßt: um den Astronauten zu erweichen, singt HAL am Ende das Kinder-Liedchen "Daisy"⁴⁰, bevor er so ausgeknipst wird, wie zuvor HAL die Menschen ausknipste. Der Mord, mit dem die hominide Evolution einsetzt, bestimmt die Logik der Geschichte nicht nur, sondern auch des Verkehrs zwischen Mensch und Maschine, die zu gnadenlosen Konkurrenten geworden sind. Damit ist Kubrick auf die Linie der Mythopoeten eingeschwenkt, als die sich auch Freud, Girard und Burkert erwiesen.

Danach beginnt der letzte Teil des Films: "Jupiter and beyond the Infinite". In einer ungeheuren Raum- und Zeitflucht durchstößt der Astronaut die Parameter des Real-Universums, so daß der *outer space* in einen *inner space* invertiert. Technische Raumfahrt und psychodelische Drogenreise fallen zusammen, als wohnen wir der filmischen Umsetzung eines Wortes von Novalis bei: "Wir träumen von Reisen durch das Weltall: ist denn das Weltall nicht in uns?"⁴¹ Das Heilige ist, wenn es denn sich zeigen soll, an eine Entgrenzung gebunden, in der jeder Subjektstatus untergeht. Das in seine Elemente aufgelöste Ich wird zu einem bloß pathischen Aufnahmemedium der von außen oder innen (wie soll das unterschieden werden?) einstürzenden Perzeptionen: Tremendum und Fascinosum bilden die Schlußapothese des Films. Wie in den ältesten Religionsmythen der "Himmelsreise der Seele" wird die Raumreise zur Metapher einer Selbstbegegnung. Es ist, als wolle Kubrick uns in den magischen Bildfluchten und den surrealen Begegnungen des Astronauten mit sich selbst in allen seinen Lebensaltern sagen, daß das auf technische Herrschaft zielende Projekt der Menschheit seit jeher von keinem anderen Impuls getrieben worden sei, als im Exzentrischen sich selbst zu begegnen. Doch Kubrick suggeriert auch, daß das Medium dieser Erkundung, die Technik, eine Figur immer größerer Entfernung des Menschen von sich selbst sei.⁴² Selbsterkundung ist mit Selbstentfremdung identisch. Am Ende fliegt der Monolith ebenso unerreichbar durchs leere All wie in grenzenloser Einsamkeit das Gesicht eines Fötus im Weltraum schwebt: unerreichtes Symbol kosmischer Wiedergeburt oder eines kathartischen *rebirthing*. Hier begegnet Hollywood dem Religionsphänomenologen des Heiligen, Mircea Eliades, und seinem zentralen "Mysterium der Wiedergeburt".⁴³

⁴⁰ In der deutschen Fassung singt HAL das Lied "Hänschen klein" – Rückkehr des 'Odysseus' zur Mutter (Erde)..

⁴¹ Novalis 1978, 233 (= Blütenstaub-Fragment Nr. 16).

⁴² Bekannt ist das Diktum von Werner Heisenberg, wonach der Mensch im wissenschaftlichen Zeitalter "nur noch sich selbst gegenübersteht" (Das Naturbild der heutigen Physik Hamburg 1955, S. 17), worauf Martin Heidegger kontert, daß eben dadurch er "gerade nirgends mehr sich selber, d.h. seinem Wesen" begegne (Die Frage nach der Technik. In: Die Künste im Technischen Zeitalter. Hg. v. d. Bayerischen Akademie der Schönen Künste; Darmstadt 1956, S. 65).

⁴³ Eliade 1963. – ders.: 1957. – ders.: 1986.

Vermutlich sind beide, das massenmediale Produkt, das zum Kultfilm wird, und die einsame. Synthese des Heiligen am Schreibtisch eines intellektuellen Botschafters nur zwei Seiten des Religiösen unserer Tage, dessen Mitte in dem Maße leer wird, wie sie von den Rändern her beschworen wird. Das Heilige, so könnte es sein, ist eine synkretistische Bastelei im posthistoire.

* * *

Literatur

Assmann, Hugo (Hg.): Götzenbilder und Opfer. René Girard im Gespräch mit der Befreiungstheologie; Münster Hamburg London 1997.

Bastian, Till / Hilgers, Isny / Hilgers, Micha: Kain. Die Trennung von Scham und Schuld am Beispiel der Genesis. In: Psyche 44 (1990), S. 1101–1114.

Bataille, Georges: Der heilige Eros. Hg. u. übers. v. Max Hölzer; Neuwied, Berlin 1963.

Benjamin, Walter: Das Kunstwerk im Zeitalter seiner technischen Reproduzierbarkeit [dritte Fassung]. In: Gesammelte Schriften I.2, Frankfurt am Main 1980; S. 471-508.

Böhme, Hartmut: Gewalt im 20. Jahrhundert. Demozide in der Sicht von Erinnerungsliteratur, Statistik und qualitativer Sozialanalyse. In: figurationen. Heft O, Jg. 1 (1999), S. 139–157.

Böhme, Hartmut: Transsubstantiation und symbolisches Mahl. – Die Mysterien des Essens und die Naturphilosophie. In: Zum Naturbegriff der Gegenwart; 2 Bde. Stuttgart 1994, Bd. 1, S. 139–158.

Burkert, Walter: Anthropologie des religiösen Opfers. Die Sakralisierung der Gewalt; München 1983.

Burkert, Walter: Homo Necans. Interpretationen altgriechischer Opferriten und Mythen; Berlin New York 1972.

Burkert, Walter: Kulte des Altertums. Biologische Grundlagen der Religion; München 1998.

Burkert, Walter: Wilder Ursprung. Opferritual und Mythos bei den Griechen; Berlin 1990.

Caillois, Roger: La Mante religieuse. Recherche sur la nature et la signification du mythe; Paris 1937.

Caillois, Roger: Der Mensch und das Heilige; München 1988.

Colpe, Carsten (Hg.): Die Diskussion um das Heilige; Darmstadt 1997. Colpe, Carsten: Über das Heilige. Versuch, seiner Verkennung kritisch vorzubeugen; Frankfurt am Main 1990.

Colpe, Carsten: Der Heilige Krieg. Benennung und Wirklichkeit - Begründung und Widerstreit; Hanstein 1994.

- Dettmering, Peter: Vorstoß in den Raum. Stanley Kubricks Film "2001 - A Space Odyssey". In ders.: Literatur - Psychoanalyse - Film. Aufsätze 1978–83, Stuttgart 1984, S. 125–132.
- Eibl-Eibesfeldt, Irenäus: Krieg und Frieden aus der Sicht der Verhaltensforschung; München 1975, S. 41ff.
- Eibl-Eibesfeldt, Irenäus: Liebe und Hass: zur Naturgeschichte elementarer Verhaltensweisen. München Zürich 1991.
- Eliade, Mircea: Das Heilige und das Profane. Vom Wesen des Religiösen; Hamburg 1957.
- Eliade, Mircea: Das Mysterium der Wiedergeburt. Versuch über einige Intitiationstypen; Zürich 1963.
- Eliade, Mircea: Die Religion und das Heilige; Frankfurt am Main 1986.
- Freud, Sigmund: Massenpsychologie und Ich-Analyse. In: Studienausgabe, hg. v. A. Mitscherlich. Bd. IX; 5. Aufl. Frankfurt am Main 1989, S. 61–134.
- Freud, Sigmund: Totem und Tabu. In: Studienausgabe hg. v. A. Mitscherlich. Bd. IX; 5. Aufl. Frankfurt am Main 1989, S. 287–445.
- Girard, René: Ausstoßung und Verfolgung. Eine historische Theorie des Sündenbocks; Frankfurt am Main 1994.
- Girard, René: Das Heilige und die Gewalt (1972); Frankfurt am Main 1994.
- Girard, René: Der grundlegende Mord im Denken Nietzsches. In: Kamper, Dieter / Wulf, Christoph: Das Heilige. Seine Spur in der Moderne; Frankfurt am Main 1995, S. 255–275.
- Girard, René: Generative Scapegoating. In: Hammerton-Kelly, Robert G.: Violent Origins: Walter Burkert, René Girard and Jonathan Z. Smith on Ritual Killing and Cultural Formation; Stanford 1986, S. 73–106.
- Goodall, Jane: Inter-Community Interactions in the Chimpanzee Population of the Gombe National Park. In: The Great Apes, hg. v. D.A. Hamburg & E.R. Crown. Menlo Park 1979.
- Greisch, Jean: Homo mimeticus. Anthropologische Voraussetzungen von René Girards Opferbegriff. In: Schenk, Richard (Hg.): Zur Theorie des Opfers: Ein interdisziplinäres Gespräch; München 1984, S. 27–59.
- Groves, Colin P.: A Theory of Human and Primate Evolution; Oxford 1989.
- Hammerton-Kelly, Robert G.: Violent Origins: Walter Burkert, René Girard and Jonathan Z. Smith on Ritual Killing and Cultural Formation; Stanford 1986.
- Harris, Marvin: Kulturanthropologie. Ein Lehrbuch; Frankfurt am Main New York 1989.
- Heidegger, Martin: Der Ursprung des Kunstwerkes. In: Ders.: Holzwege; Frankfurt am Main 1972.
- Heidegger, Martin: Die Technik und die Kehre (1950/55); Pfullingen 1962.

- Heidegger, Martin: Sein und Zeit; 10.Aufl. Tübingen 1963, S. 102ff. – Allgemein zum Ding: ders.: Die Frage nach dem Ding. Zu Kants Lehre von den transzendentalen Grundsätzen; Tübingen 1962.
- Heinsohn, Gunnar: Die Erschaffung der Götter. Das Opfer als Ursprung der Religion; Reinbek bei Hamburg 1997.
- Heinsohn, Gunnar: Warum Auschwitz? - Hitlers Plan und die Ratlosigkeit der Nachwelt; Reinbek bei Hamburg 1995.
- Heiss, Sebastian J.: Homo Erectus, Neanderthaler und Cromagnon. Kulturgeschichtliche Untersuchungen zu Theorien der Entwicklung des modernen Menschen; Frankfurt am Main, Bern, New York, Paris 1994.
- Hermann, Alfred: Zergliedern und Zusammenfügen. Religionsgeschichtliches zur Mumifizierung. In: Numen (= International Review for the History of Religions) Vol. III, April 1956, S. 81-96.
- Jensen, Adolf Ellegard: Mythos und Kult bei den Naturvölkern: Religionswissenschaftliche Betrachtungen; München 1951.
- Jensen, Adolf Ellegard: Über das Töten als kulturgeschichtliche Erscheinung. In: Paideuma Jg. 4 (1950), S. 23-38.
- Kropotkin, Peter: Gegenseitige Hilfe in der Tier- und Menschenwelt; Frankfurt/M. 1975.
- Leeuw, Gerardus van der: Phänomenologie der Religion; 4. Aufl. Tübingen 1977.
- Leroi-Gourhan, André: Hand und Wort. Die Evolution von Technik, Sprache und Kunst. Übers. v. M. Bischoff; Frankfurt am Main 1980.
- Markl, Hubert (Hg.): Natur und Geschichte; Wien 1983.
- Meuli, Karl: Griechische Opferbräuche. In: Phyllobolia. FS f. P. v.d. Mühl zum 60. Geb. Basel 1946, S. 185–288.
- Mohr, Hans: Natur und Moral. Ethik in der Biologie; Darmstadt 1987, S. 105.
- Musil, Robert: Der Mann ohne Eigenschaften; Reinbek 1978; S. 361, 414, 130.
- Nelson, Thomas Allen: Stanley Kubrick. München 1984.
- Novalis: Werke, Tagebücher und Briefe. Hg. v. Hans-Joachim Mähl und Richard Samuel. Bd. II Darmstadt 1978, S. 233 (= Blütenstaub-Fragment Nr. 16).
- Otto, Rudolf: Das Heilige. Über das Irrationale in der Idee des Göttlichen und sein Verhältnis zum Rationalen; 26.–28. Aufl. München 1947.
- Palaver, Wolfgang: René Girards mimetische Theorie. Im Kontext kulturtheoretischer und gesellschaftspolitischer Fragen; Münster Hamburg London 1998.
- Schenk, Richard (Hg.): Zur Theorie des Opfers: Ein interdisziplinäres Gespräch; München 1984.
- Schmitz, Hermann: System der Philosophie. Bd. III/4: Das Göttliche und der Raum; 2. Aufl. Bonn 1995, S. 1-133.
- Steitz, Erich: Die Evolution des Menschen; 3. Aufl. Stuttgart 1993.

Tinbergen, N.: On War and Peace in Animals and Man. An ethologist's approach to the biology of aggression. In: Science Vol. 160, Nr. 3835 (1969), S. 1411–1419.

Vogel, Christian: Vom Töten zum Mord. Das wirkliche Böse in der Evolutionsgeschichte; München Wien 1989.