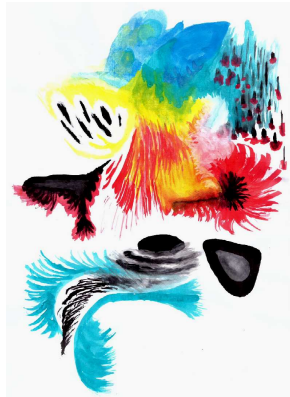


Definition des Kapitalismus; Phasen des Kapitalismus; Etablierung und Frühentwicklung des Zinsnehmens; Zyklisch erscheinende Phänomene früher kapitalistischer Kulturen; Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen; Das Bilderverbot und das goldene Kalb; Relative Zinsverbote in der Bibel; 1000 Jahre Zinsnahme in Europa; Gegenwart: Die Rezeption des Kapitalismus und die seiner einzigen Alternative in Wissenschaft und Praxis; Referenzen / Einzelnachweise

(HTML Version)

ein Ausschnitt aus dem Buch
Das Zinsvorzeichen



Eine konzentrierter Geisteserguss gegen das kluge Böse.
von Tim Deutschmann (Physiker)

www.tim-deutschmann.de
(E-Mail)

11. August 2020

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Definition des Kapitalismus	2
Phasen des Kapitalismus	6
Etablierung und Frühentwicklung des Zinsnehmens	8
Zyklisch erscheinende Phänomene früher kapitalistischer Kulturen	9
Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen	12
Das Bilderverbot und das goldene Kalb	14
Relative Zinsverbote in der Bibel	23
1000 Jahre Zinsnahme in Europa	26
Gegenwart: Die Rezeption des Kapitalismus und die seiner einzigen Alternative in Wissenschaft und Praxis	32
Referenzen / Einzelnachweise	36

Definition des Kapitalismus

Das Zinsnehmen ist so alt wie die Jahrtausende alte Zivilisation und war schon immer ihr Kern, Antrieb und integrierendes, kontrahierendes, also zusammenziehendes, Element. Irgendwann entdeckten wir, dass wir den natürlichen Zerfall der materiellen Dinge durch den Verleih gegen Zins nicht

DEFINITION DES KAPITALISMUS

nur kompensieren, sondern sogar sogar *umkehren* (das lateinische Wort *revolvere* heißt Umkehrung, Verkehrung oder Umdrehung) konnten. Zerfällt (gammelt, rottet, schimmet, verdirbt) beispielsweise jährlich ein bestimmter Anteil einer Menge Nahrungsmittel $N(G)$ mit einer Zerfallsrate λ , so entwickelt sich die verbleibende, unverdorbene Menge nach dem einfachen Gesetz

$$N_{\text{nat.}}(G, t) = N(G, t_0) \exp(-\lambda(t - t_0))$$

wobei G für das Gut steht, t für einen Zeitpunkt nach einer Anfangszeit t_0 , z.B. den Zeitpunkt der Ernte oder Herstellung des Guts und $N_{\text{nat.}}(G, t)$ (nat. für natürlich) für die genieß- bzw. nutzbare (Rest-) Menge des Gutes G zum Zeitpunkt t . Wird die Menge durch Abschluss einer Leihvereinbarung (Leihvertrag, Achtung: von der juristischen abweichende Terminologie!) zum Zeitpunkt t_0 jedoch verliehen und verlangt man nach einem Jahr die gleiche Menge zurück (0% Zins), so hat man zumindest den Zerfall kompensiert. Verleiht man sogar auf Zins $z > 0$ und verleiht jeweils nach einem Jahr die verliehene Menge samt Zins erneut, so wächst die verfügbare Menge nach dem einfachen Gesetz

$$N_{\text{p.v.}}(G, t) = N(G, t_0) \exp(z(t - t_0))$$

exponentiell an ([Zinseszins-Effekt](#)).

Anzumerken ist in Bezug auf das „moderne“ Geld, dass $N_{\text{p.v.}}$ (p.v. für positiv verzinst) die Höhe einer Forderung ist. Ob der Leihnehmer die Menge $N_{\text{p.v.}}(G, t)$ real (zurück-) geben kann und sie auch zurück gibt, ist eine andere Frage, denn es gibt ein gewisses [Ausfallrisiko beim Verleih](#): das Verliehene kehrt unter bestimmten Umständen vom Besitzer nicht zum Eigentümer zurück, der Kredit wird nicht zurückgezahlt oder die Mietsache wird nicht zurückgegeben.

Vergleicht man nun die Vorzeichen des Exponenten von $N_{\text{p.v.}}(G, t)$ und $N_{\text{nat.}}(G, t)$, dann stellt man fest, dass durch die Gesetzmäßigkeit des positiven Zinses der [naturgesetzliche Zerfall](#) ([Hauptsätze der Thermodynamik](#))

DEFINITION DES KAPITALISMUS

in Höhe von

$$\Delta = \lambda + z$$

„überlistet“ und regelrecht „auf den Kopf“ gestellt („pervertiert“) wird.

Die Gegenleistung des Zinses ist immer irgendeine Form von Arbeit, also Muskelkraft und Nervenleistung, wie [Marx](#) es nennen würde. Betrachtet man also die zur Aufhäufung von $N_{p.v.}(G,t)$ verrichtete Arbeit, so wurde nicht nur gegen den *natürlichen Zerfall* mit der Rate λ angearbeitet, sondern auch noch für der Zins des Leihgebers. Aus Sicht des Leihnehmers sind die Naturgesetze also quasi „überlagert“ von einem *zweiten, erosiven Prozess* der Kapitalakkumulation, dem sog. „[Mammon](#)“. War nicht die unmittelbare Folge der Entdeckung des Zinses die [neolithische Revolution](#), weil wir das mit Hilfe des Zinses Akkumulierte nicht mehr herumschleppen konnten? Zwang uns nicht der Reichtum von der Abkehr vom [Nomadentums](#) und machte uns sesshaft?

Es ist nun weiter relativ leicht, sich vorzustellen, dass eine Gruppe von Menschen, die Produzenten verleihbarer Güter sind und diese auch im Überschuss herstellen und verleihen durch den Zins exponentiell anwachsende Macht, (Sach-) Herrschaft oder Forderung erhält. Wie im Abschnitt über die [Antinomie der Bestimmung \(das nomische Gleichgewicht\)](#) gezeigt, gedeiht dieser Machtzuwachs in den gesellschaftlichen Beziehungen durch eine Zunahme der Fremdbestimmung der Leihnehmer, denn diese müssen nicht nur gegen den Zerfall der geliehenen Güter anarbeiten, sondern auch noch den Zins abarbeiten. Das Endziel dieser Entwicklung ist eine Zweiteilung der Menschen in zwei komplementäre Gruppen: die Einen, Vielen sind im Seinszustand eines *nihil habentes omnia possidentes* (Habenichtse und alles Besizende), die vergleichsweise sehr viel Wenigeren hingegen sind die *omnia habentes nihil possidentes* (entsp. alles Habenden nichts Besizenden). Die, die haben, sind die Eigentümer. Die, die besitzen und nutzen, sind die Besitzer. Die Besitzer zahlen Zins an die Eigentümer.

Zinsm. 'Abgabe, Steuer', landschaftlich (bes. südd. öst. schweiz.) 'Miete, Pacht', ahd. (8. Jh.),

mhd. *zins* 'Abgabe, Tribut, **Pachtgeld**, **Miete**' und (nd. Lautverhältnissen angeglichenes) asächs. *mind. tins* sind entlehnt aus lat. *cēnsus* 'Vermögensschätzung, Steuerliste, Vermögen, Besitz, Vermögensteuer', spätlat. auch 'Grundsteuer'; zu lat. *cēnsēre* (*cēnsūm*) 'begutachten, schätzen, taxieren, (nach Prüfung aller Umstände) der Meinung sein, (an)raten, beschließen'.

Im mittelalterlichen **Feudalsystem** bezeichnet *Zins* 'die dem Lehnsherrn zu leistenden Abgaben an Vieh, Ernteerträgen und (**Pacht**)geld'.

Die finanzwirtschaftliche Bedeutung 'Entgelt für die Überlassung von Kapital' (vereinzelt im 14. Jh.) wird im 16. Jh. allgemein; die heute dafür übliche Pluralform **Zinsen** setzt sich im 18. Jh. durch. - **verzinsen** Vb. 'Zinsen zahlen', refl. 'Zinsen einbringen, abwerfen', mhd. *verzinsen* 'den Zins wovon oder wofür bezahlen', präfigierte Bildung zu heute nur noch im historischen Sinne gebrauchtem **zinsen** Vb.

'Steuern, Abgaben, Zins entrichten', ahd. (9. Jh.), mhd. *zinsen* 'den Zins geben, zahlen', refl. 'Zinsen (ein)bringen', trans. 'als Zins geben, hin-, preisgeben'.

Zinseszins m. 'Verzinsung von Zinsen' (2. Hälfte 18. Jh.), *Zinsenzins* (Ende 17. Jh.); vorauf gehen Umschreibungen wie *Zins von Zinsen* (16. Jh.), *Zinß* und *Zinß Zinsen* (Anfang 17. Jh.); in fester Fügung mit *Zins* und *Zinseszins* (Mitte 19. Jh.).

[Digitales Wörterbuch der deutschen Sprache](#)

Ich definiere also wie folgt den Kapitalismus:

Kapitalismus(um 3760 v.Chr.[1][2])

- *Es existiert eine gesellschaftlich weitgehend anerkannte **Verteilung von privaten Kapital-Gütern (Kapital, das feudum)**. Die Kapitalgüter (Geld, Immobilien, Land, Maschinen, Werkzeuge, Patente,...) sind einzelnen Mitgliedern der Gesellschaft (den **Kapitalseignern, Lehensherren**) zuordenbar (**Eigentum**). Das **Eigentum** wird geschützt (**Grundgesetz Artikel 14 Abs. 1**).*
- *Vertraglich bestimmte **Verfügungsrechte** an (**eigentümlichem**) **Kapital** sind gegen Zahlung eines **Zinses** (bzw. **Pacht, Miete, Lizenzgebühr**, letztendlich wieder **Kapital**) übertragbar. Der von Leihnehmer und Leihgeber verhandelte **Zins** regelt einen Kapitalzuwachs (**Umverteilungskern**) zwischen der Leihnehmer- und der Leihgeberklasse. **Der Zins ist positiv**. Die **logische Folge** ist, dass die **Privatautonomie (freie Entfaltung der Persönlichkeit Artikel 2 Abs. 1 Grundgesetz)** des Leihnehmers eingeschränkt ist und hingegen die **Privatautonomie** des Leihgebers überwiegt.*
- ***Verträge sind einzuhalten** (**pacta sunt servanda, §241 BGB**, in Kombination mit **Artikel 2 Abs. 2 Grundgesetz, Vertrauen**).*

Phasen des Kapitalismus

Nach der Entdeckung des Zinses, die im jüdisch-christlichen Narrativ in **Genesis 3** mutmaßlich als **Sündenfall** bezeichnet wird, ereignete sich eine Kaskade logisch nachvollziehbarer sozialer Entwicklungen, die im unmittelbar folgenden Abschnitt grob nachvollzogen wird. An die Phase der Entdeckung des Prinzips des Zinsnehmens anschließend entwickelt sich ein

Ökonomie des Kapitalismus

Handel mit Verfügungsrechten (Besitz, Nutzung, Fruchtziehung) gegen Zins

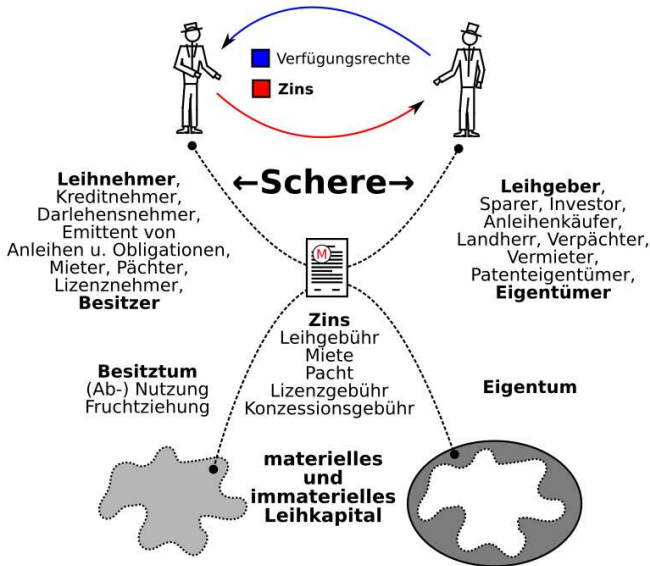


Abbildung 1: Die zeitweilige Transaktion von **Verfügungsrechten** gegen **Zins** ist das Kernprinzip des Kapitalismus. Der **Besitzer** leiht ein Gut von einem **Eigentümer** und erwirbt so bestimmte **Verfügungsrechte** am Gut, z.B. die im Vertrag bestimmte Nutzung (siehe auch **Eigentumstheorien**). Der **Besitzer** (bzw. **Nutzer**) zahlt den **Zins** an den **Eigentümer**.

sich zyklisch wiederholendes Muster der Neuentstehung eines großräumigen, (a)sozialen Prozesses der Akkumulation von Kapitalgütern, Konzentration von Macht und Integration von Menschenmassen, der mit der Zeit aufgrund seiner inhärenten Tendenz in eine Art „angespannte Starre“ gerät, einen Zustand maximaler Ungleichheit und sozialer Spaltung kurz vor dem Zerreißen der **sozialen Kohäsion**, der am Ende in irgendeine Art Zerstörung

dieser Kohäsion, die in der Regel mit großem menschlichem Leid und der Zerstörung des Kapitals einhergeht, mündet, bevor der perverse Zyklus von Neuem beginnt.

Genesis 3:

1. Aber die **Schlange** war listiger als alle Tiere auf dem Felde, die Gott der HERR gemacht hatte, und sprach zu der Frau: „**Ja, sollte Gott gesagt haben: Ihr sollt nicht essen von allen Bäumen im Garten?**“
2. Da sprach die Frau zu der **Schlange**: „Wir essen von den Früchten der Bäume im Garten;“
3. „**aber von den Früchten des Baumes mitten im Garten hat Gott gesagt: Esset nicht davon, rühret sie auch nicht an, dass ihr nicht sterbet!**“
4. Da sprach die **Schlange** zur Frau: „Ihr werdet keineswegs des Todes sterben,“
5. „**sondern Gott weiß: an dem Tage, da ihr davon esst, werden eure Augen aufgetan, und ihr werdet sein wie Gott und wissen, was gut und böse ist.**“
6. Und die Frau sah, dass von dem Baum gut zu essen wäre und dass er eine **Lust für die Augen** wäre und **verlockend, weil er klug machte**. Und sie nahm von der Frucht und aß und gab ihrem Mann, der bei ihr war, auch davon und er aß.



Abbildung 2: Der **Sündenfall**, die Entdeckung des Zinsnehmens, im christlich-jüdischen Narrativ.

Etablierung und Frühentwicklung des Zinsnehmens

Im Folgenden ist die Kaskade von Ereignissen nachgezeichnet, die infolge des einsetzenden Zinsnehmens entstanden. Es handelt sich dabei lediglich um theoretische Überlegungen, deren Plausibilität sich mit hoher Wahrscheinlichkeit an Relikten nachweisen lassen.

1. Der Zins wird vor 6.000 bis 13.000 Jahren entdeckt, der sog. „Sündenfall“ im christlich-jüdischen **Narrativ**.
2. Menschen stehen im Geldnetzwerk miteinander in **Austauschbeziehungen**, den späteren Märkten, über die sich **Zinsschulden ausbreiten**. Es entstehen **Schuldverhältnisse**, also Verträge, die seitdem einzuhalten sind, **pacta sunt servanda**, das älteste Gesetz der Zivilisation, das heute im **§241 BGB** abgebildet ist. Eine Geldschuld ist juristisch betrachtet ein Handlungszwang, und so breiten sich Zwänge zur Arbeit zur Beschaffung des Zinses aus und erzeugen ein über (Zins-) Schuldbeziehungen integriertes Gefolge von Menschen (Volk).
3. Durch die einsetzende **Akkumulation** verleihbarer Güter (Vorratshaltung), die mit Sicherheit Teil dessen ist, was **Marx als ursprüngliche Akkumulation** bezeichnet, wurden die Menschen sesshaft (der Sesshafte erschlug den **Nomaden**).
4. Es entstehen eine Reihe von Regeln (Gesetzen), um die Begleiterscheinungen des auf der Erzeugung von Schulden basierenden Prinzips zu regulieren, darunter das **Schuldrecht** und das Prinzip des **Schuldenerlasses**.
5. Erste Formen von **Arbeitsteilung** entstehen.
6. Es entstanden Siedlungen und später Städte, die jedoch anfangs immer wieder zerbrachen (Metapher vom **Turmbau zu Babel**), bis man lernte, mit den Krisen des **Kapitalismus** (des Zinsnehmens) umzugehen.
7. Der Handel entsteht und mit ihm das Geld.
8. Zunächst entstehen Königreiche, erst in unserer Zeit Staaten.

Zyklisch erscheinende Phänomene früher kapitalistischer Kulturen

Wie die Urzeit des Kapitalismus genau ablief bevor die Menschen der damaligen Zeit verstanden, diesen gewaltigen Prozess zu kontrollieren, ist in

der Bibel mit der Metapher des [Turmbaus zu Babel](#) beschrieben. Wir bauen nach fast 6.000 Jahren Kapitalismus immer noch solche Türme, und immer noch brechen sie ständig (sobald sie stehen) zusammen. Sie werden immer größer, und mit immer lauterem Getöse brechen sie zusammen, zuletzt 1789, 1914-1918, 1939-1945, und nun wieder 202x?

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/af/Confusion_of_Tongues.png

Abbildung 3: Motiv und Metapher des [Turmbaus zu Babel](#) von [Gustave Doré](#) (1832–1883).

Mit noch etwas größerem Abstand lässt sich folgende Entwicklung skizzieren, wobei die Ereignisse im jüdisch-christlichen Narrativ z.T. exemplarisch für alle Weltregionen stehen, in denen das Zinsnehmen die Kultur gestaltet(e).

1. [Urkommunismus](#), [Natural\(tausch\)wirtschaft](#), [Subsistenzwirtschaft](#).
2. [Sündenfall](#) (Beginn der Zinsnahme des Menschen vom Menschen) und Entstehung der **Ursekte der Menschheit**: die (kapitalistische) Zivilisation.
3. [Ur/Anarcho-Kapitalismus](#): [Turmbau zu Babel](#), [Sodom und Gomorra](#) als Metapher für die sündhaften Exzesse, zu denen Macht und Reichtum verleiten.
4. Entwicklung und Erlernen der Kontrolle des Prozesses
 - Monotheismus
 - Entwicklung des Schuldrechts
 - erste permanente [Über-Ich Strukturen](#): [10 Gebote](#), Psycho-Immun-Abwehr gegen die Angriffe des Kapitals
 - erste Staatsstrukturen
5. Urformen [sozialer Marktwirtschaft](#),
6. erste lokale Monopol-Bildungen unter demokratischer und geistlicher Kontrolle ([Saul-David](#)), die Hohepriester des kapitalistischen Wirtschaftsprozesses sind heute die Ökonomen. Ihr heimliche Religion ist

die Umkehr (Perversion) des **zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik**. Ihre Arbeit besteht in der möglichst sozialverträglichen Gestaltung des im Kern asozialen kapitalistischen Prozesses.

7. Finanz/Wirtschafts-Diktatur
8. Finanz/Wirtschafts-Feudalismus und Finanz/Wirtschafts-Fürstentümer
9. Ein-Herrschaft, Monarchie, totales Monopol, Zaren- und Kaisertum (z.B. **Salomon**, der in sich geistliche und weltliche Macht vereinte),
10. **Apokalypse** und dann
 - Neustart bei 5?
 - Bildung von **Sekten** der Ursekte und **Exodus**, Christentum, Islam, usw... ?

Zyklus der Verfassungsformen (Polybios, vgl. zu Samsara, „Teufelskreis“)

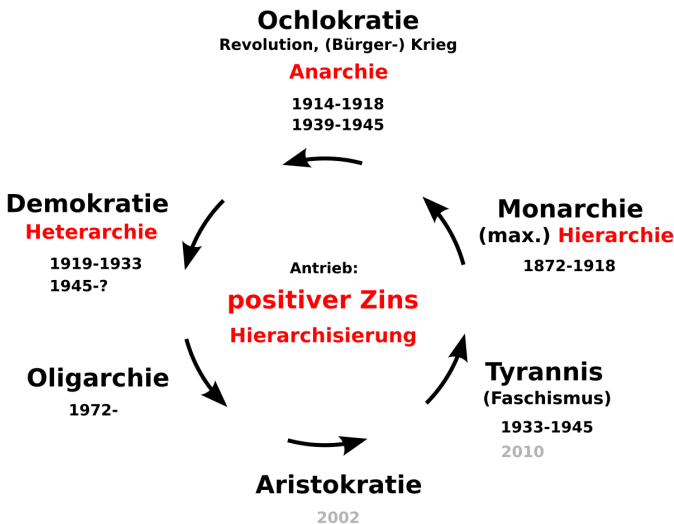


Abbildung 4: Der Zyklus der Staatsformen. Der (kapitalistische) Zeitfluss verläuft entgegen dem Uhrzeigersinn.

Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

Seit der Prozess der Zinsnahme des Menschen vom Menschen begann, sind in der Weltgeschichte immer wieder Menschen aufgetaucht, die verstanden haben, welche Bedeutung der Zins hat und dass es neben der kapitalistischen noch eine zweite Realität gibt, die sich den im Diesseits Lebenden nur durch Nachdenken über den Einfluss des Zinses auf die kapitalistische Kultur und die Beobachtung der nicht-kapitalistischen Welt offenbart. Eine Liste mit Bezeichnungen dieses bis in unsere Zeit praktisch unzugänglichen „ökonomischen Jenseits“ findet sich in der [Definition des Kommunismus](#). Hier beschäftige ich mich diesbezüglich nur mit einigen interessanten Stellen der Bibel.

Der Schutz des Eigentums ([Exodus 20:15](#): „Du sollst nicht stehlen!“) und das Einhalten von Verträgen finden sich bereits in den [10 Geboten](#) ([Exodus 20](#)), und seit dieser Zeit wissen wir auch, wie gefährlich der sich „wie ein Krebsgeschwür“ ausbreitende kapitalistische Prozess ist. In der Folge des Prozesses kommt es zu Rechtsverletzungen, der Kapitalismus produziert Konflikte[[11, Widerspruch und Konflikt](#)], die durch Einhaltung der [10 Gebote](#) ([Exodus 20](#)) verhindert werden sollen:

1. *Und Gott redete alle diese Worte:*
2. *Ich bin der HERR, dein Gott, der ich dich aus Ägyptenland, aus dem Diensthause, geführt habe.*
3. *Du sollst keine anderen Götter neben mir haben.*
4. *Du sollst dir kein Bildnis noch irgend ein Gleichnis machen, weder des, das oben im Himmel, noch des, das unten auf Erden, oder des, das im Wasser unter der Erde ist.*
5. *Bete sie nicht an und diene ihnen nicht. Denn ich, der HERR, dein Gott, bin ein eifriger Gott, der da heimsucht der Väter Missetat an den Kindern bis in das dritte und vierte Glied, die mich hassen;*

DEFINITION DES KAPITALISMUS Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

6. *und tue Barmherzigkeit an vielen Tausenden, die mich liebhaben und meine Gebote halten.*
7. *Du sollst den Namen des HERRN, deines Gottes, nicht mißbrauchen; denn der HERR wird den nicht ungestraft lassen, der seinen Namen mißbraucht. (3. Mose 24.16)*
8. *Gedenke des Sabbattags, daß Du ihn heiligest.*
9. *Sechs Tage sollst du arbeiten und alle dein Dinge beschicken;*
10. *aber am siebenten Tage ist der Sabbat des HERRN, deines Gottes; da sollst du kein Werk tun noch dein Sohn noch deine Tochter noch dein Knecht noch deine Magd noch dein Vieh noch dein Fremdling, der in deinen Toren ist.*
11. *Denn in sechs Tagen hat der HERR Himmel und Erde gemacht und das Meer und alles, was darinnen ist, und ruhte am siebenten Tage. Darum segnete der HERR den Sabbattag und heiligte ihn.*
12. *Du sollst deinen Vater und deine Mutter ehren, auf daß du lange lebest in dem Lande, daß dir der HERR, dein Gott, gibt.*
13. *Du sollst nicht töten.*
14. *Du sollst nicht ehebrechen.*
15. *Du sollst nicht stehlen.*
16. *Du sollst kein falsch Zeugnis reden wider deinen Nächsten.*
17. *Laß dich nicht gelüsten deines Nächsten Hauses. Laß dich nicht gelüsten deines Nächsten Weibes, noch seines Knechtes noch seiner Magd, noch seines Ochsen noch seines Esels, noch alles, was dein Nächster hat.*
18. *Und alles Volk sah den Donner und Blitz und den Ton der Posaune und den Berg rauchen. Da sie aber solches sahen, flohen sie und traten von ferne*
19. *und sprachen zu Mose: Rede du mit uns, wir wollen gehorchen; und laß Gott nicht mit uns reden, wir möchten sonst sterben.*
20. *Mose aber sprach zum Volk: Fürchtet euch nicht; denn Gott ist gekommen, daß er euch versuchte und daß seine Furcht euch vor Augen wäre, daß ihr nicht sündigt.*
21. *Also trat das Volk von ferne; aber Mose machte sich hinzu in das Dunkel,*

darin Gott war.

Speziell im Hinblick auf die Geschichte des sog. „Abendlandes“ sind einige wichtige Dinge in Bezug auf die Verwandtschaft der [abrahamitischen](#) Religionen zu nennen, um insbesondere dem [Antisemitismus](#) (der Judenfeindlichkeit) entgegenzutreten.

Zunächst einmal ist hinsichtlich der **absoluten Zinsverbote** ([Lukas 6:\[27-35\]](#) und Zitat der [2. Sure](#) des Koran weiter unten) und der aus den Textstellen und der einfachen Logik folgenden Gebote des Gewährens von Kredit mit negativem Zins in [Christentum](#) und [Islam](#) festzustellen, dass es auf der Erde nicht ein einziges Land gibt, das sich „christlich“ oder „muslimisch“ nennen darf, da die Zinsen in den Volkswirtschaften aller Länder durchweg positiv und also die dazugehörigen Ökonomien kapitalistisch sind. Sieht man Christentum und Islam als Weiter- oder Fortentwicklungen des Judentums an, sind die gott-gläubigen Erdenbürger (wir) also bestenfalls Juden, wenn nicht Ungläubige und jedenfalls **Unwissende**.

Das Bilderverbot und das goldene Kalb

Um dem im Abendland weit verbreiteten [Antisemitismus](#) entgegenzutreten, stelle ich hier die **These** auf, dass das sogenannte [Bilderverbot](#), gegen das mit der Anfertigung des [goldenen Kalbes](#) verstoßen wurde, ein **absolutes Zinsverbot im Judentum** ist. Das Judentum ist (wir sind) an der Frage des Zinses in zwei Teile gespalten. Die einen befürworten ihn, die anderen nicht. Die Spaltung, hier also das Handeln wider des göttlichen Gebots, das von den Propheten nach [Mose](#) beständig wiederholt wurde, ist dokumentiert und symbolisiert in der Anfertigung des berühmten [goldenen Kalbes](#) ([Exodus 32:\[1-6\]](#)):

DEFINITION DES KAPITALISMUS Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

1. *Da aber das Volk sah, daß Mose verzog, von dem Berge zu kommen, sammelte sich's wider Aaron und sprach zu ihm: Auf, mache uns Götter, die vor uns her gehen! Denn wir wissen nicht, was diesem Mann Mose widerfahren ist, der uns aus Ägyptenland geführt hat.*
2. *Aaron sprach zu ihnen: Reißt ab die goldenen Ohrenringe an den Ohren eurer Weiber, eurer Söhne und eurer Töchter und bringet sie zu mir.*
3. *Da riß alles Volk seine goldenen Ohrenringe von ihren Ohren, und brachten sie zu Aaron.*
4. *Und er nahm sie von ihren Händen und entwarf's mit einem Griffel und machte ein gegossenes Kalb. Und sie sprachen: Das sind deine Götter, Israel, die dich aus Ägyptenland geführt haben!*
5. *Da das Aaron sah, baute er einen Altar vor ihm und ließ ausrufen und sprach: Morgen ist des HERRN Fest.*
6. *Und sie standen des Morgens früh auf und opferten Brandopfer und brachten dazu Dankopfer. Darnach setzte sich das Volk, zu essen und zu trinken, und standen auf zu spielen.*

Die Bedeutung der damals begangenen Sünde wird in den folgenden Textzeilen deutlich ([Exodus 32:\[7-35\]](#)):

7. *Der HERR aber sprach zu Mose: Gehe, steig hinab; denn dein Volk, das du aus Ägyptenland geführt hast, hat's verderbt.*
8. *Sie sind schnell von dem Wege getreten, den ich ihnen geboten habe. Sie haben sich ein gegossenes Kalb gemacht und haben's angebetet und ihm geopfert und gesagt: Das sind deine Götter, Israel, die dich aus Ägyptenland geführt haben.*
9. *Und der HERR sprach zu Mose: Ich sehe, daß es ein halsstarriges Volk ist.*
10. *Und nun laß mich, daß mein Zorn über sie ergrimme und sie vertilge; so will ich dich zum großen Volk machen.*

DEFINITION DES KAPITALISMUS Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

11. *Mose aber flehte vor dem HERRN, seinem Gott, und sprach: Ach HERR, warum will dein Zorn ergrimmen über dein Volk, das du mit großer Kraft und starker Hand hast aus Ägyptenland geführt?*
12. *Warum sollen die Ägypter sagen und sprechen: Er hat sie zu ihrem Unglück ausgeführt, daß er sie erwürgte im Gebirge und vertilgte vom Erdboden? Kehre dich von dem Grimm deines Zornes und laß dich gereuen des Übels über dein Volk.*
13. *Gedenke an deine Diener Abraham, Isaak und Israel, denen du bei dir selbst geschworen und verheißen hast: Ich will euren Samen mehren wie die Sterne am Himmel, und alles Land, das ich euch verheißen habe, will ich eurem Samen geben, und sie sollen's besitzen ewiglich.*
14. *Also gereute den HERRN das Übel, das er drohte seinem Volk zu tun.*
15. *Mose wandte sich und stieg vom Berge und hatte zwei Tafeln des Zeugnisses in seiner Hand, die waren beschrieben auf beiden Seiten.*
16. *Und Gott hatte sie selbst gemacht und selber die Schrift eingegraben.*
17. *Da nun Josua hörte des Volks Geschrei, daß sie jauchzten, sprach er zu Mose: Es ist ein Geschrei im Lager wie im Streit.*
18. *Er antwortete: Es ist nicht ein Geschrei gegeneinander derer, die obliegen und unterliegen, sondern ich höre ein Geschrei eines Singetanzes.*
19. *Als er aber nahe zum Lager kam und das Kalb und den Reigen sah, ergrimmete er mit Zorn und warf die Tafeln aus seiner Hand und zerbrach sie unten am Berge*
20. *und nahm das Kalb, das sie gemacht hatten, und zerschmelzte es mit Feuer und zermalmte es zu Pulver und stäubte es aufs Wasser und gab's den Kindern Israel zu trinken*
21. *und sprach zu Aaron: Was hat dir das Volk getan, daß du eine so große Sünde über sie gebracht hast?*
22. *Aaron sprach: Mein Herr lasse seinen Zorn nicht ergrimmen. Du weißt, daß dies Volk böse ist.*
23. *Sie sprachen zu mir: Mache uns Götter, die vor uns her gehen; denn wir wissen nicht, wie es diesem Manne Mose geht, der uns aus Ägyptenland geführt hat.*

DEFINITION DES KAPITALISMUS Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

24. *Ich sprach zu ihnen: Wer Gold hat, der rei es ab und gebe es mir. Und ich warf's ins Feuer; daraus ist das Kalb geworden.*
25. *Da nun Mose sah, daß das Volk zuchtlos geworden war (denn Aaron hatte sie zuchtlos gemacht, zum Geschwätz bei ihren Widersachern),*
26. *trat er an das Tor des Lagers und sprach: Her zu mir, wer dem HERRN angehört! Da sammelten sich zu ihm alle Kinder Levi.*
27. *Und er sprach zu ihnen: So spricht der HERR, der Gott Israels: Grte ein jeglicher sein Schwert um seine Lenden und durchgehet hin und zurück von einem Tor zum andern das Lager, und erwrge ein jeglicher seinen Bruder, Freund und Nächsten.*
28. *Die Kinder Levi taten, wie ihnen Mose gesagt hatte; und fielen des Tages vom Volk dreitausend Mann.*
29. *Da sprach Mose: Fllet heute eure Hände dem HERRN, ein jeglicher an seinem Sohn und Bruder, daß heute über euch der Segen gegeben werde.*
30. *Des Morgens sprach Mose zum Volk: Ihr habt eine große Sünde getan; nun will ich hinaufsteigen zu dem HERRN, ob ich vielleicht eure Sünde versöhnen möge.*
31. *Als nun Mose wieder zum HERRN kam, sprach er: Ach, das Volk hat eine große Sünde getan, und sie haben sich goldene Götter gemacht.*
32. *Nun vergib ihnen ihre Sünde; wo nicht, so tilge mich auch aus deinem Buch, das du geschrieben hast.*
33. *Der HERR sprach zu Mose: Was? Ich will den aus meinem Buch tilgen, der an mir sündigt.*
34. *So gehe nun hin und führe das Volk, dahin ich dir gesagt habe. Siehe, mein Engel soll vor dir her gehen. Ich werde ihre Sünde wohl heimsuchen, wenn meine Zeit kommt heimzusuchen.*
35. *Also strafte der HERR das Volk, daß sie das Kalb hatten gemacht, welches Aaron gemacht hatte.*

Der Verstoß hat den Charakter eines erneuten Sündenfalls, dem wie anfangs der Brudermord ([Kain](#) erschlug [Abel](#)) folgte (Verse 25-28). Da Mose

DEFINITION DES KAPITALISMUS Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

sich im Zorn über den erneuten Verstoß gegen das göttliche Gebot gegen sein eigenes Volk wandte und die Gierigsten unter ihnen von den [Leviten](#) erschlagen ließ, war Mose auch der erste Antisemit.

Das [Bilderverbot](#) lautet ([Exodus 20:\[3-5\]](#)):

Du sollst keine anderen Götter neben mir haben. Du sollst dir kein Bildnis noch irgend ein Gleichnis machen, weder des, das oben im Himmel, noch des, das unten auf Erden, oder des, das im Wasser unter der Erde ist. Bete sie nicht an und diene ihnen nicht. Denn ich, der HERR, dein Gott, bin ein eifriger Gott, der da heimsucht der Väter Missetat an den Kindern bis in das dritte und vierte Glied, die mich hassen;

Man soll also kein Bild vom Ewigen erschaffen. Die Textstelle [Exodus 3:14](#) definiert genauer, was JHWH ist:

*Gott sprach zu Mose: **Ich werde sein, der ich sein werde.** Und sprach: Also sollst du den Kindern Israel sagen: **Ich werde sein.***

Im Hebräischen gibt es in Bezug auf die Textstelle keinen Unterschied zwischen Präsens und Futur, weswegen es vier mögliche Übersetzungen gibt:

- **Ich bin der, der ich bin.**
- **Ich werde sein, der ich bin.**
- **Ich bin der, der ich sein werde.**
- **Ich werde sein, der ich sein werde.**

Der Ewige ist der, der das Leben erschuf, der in allem ist, was **ist** und **sein wird** und das nicht vergeht, weil es sich erhält und fortpflanzt (vgl. [Reproduktionskopplung](#) zwischen dem geltenden Toten und der Kultur). Etwas freier kann man [Exodus 3:14](#) daher auch so übersetzen:

„Ich bin das Gesetz des Lebens.“

Nur etwas Lebendiges ist ein sich selbst reproduzierendes und erhaltendes Sein. Nur etwas, das lebt, **ist** und **wird sein**. Die [Systemtheorie](#) greift dieses fundamentale Prinzip, dass sich das Leben selbst Mittel zum Zweck ist, als [Selbstreferenz](#) (Selbstbezüglichkeit) und [autopoietische Reproduktion](#) (Nachbildung) auf und entwickelt daraus konsequent die Theorie.

Alle Materie ist dem [zweiten Hauptsatz](#) unterworfen, nur das Leben erscheint als physikalische Anomalie oder Paradoxie. Dies ist aber eine Täuschung, weil auch ein Lebewesen stirbt und sich nur dadurch erhalten kann, dass es sich reproduziert. Sich also vom Gesetz des Lebens ein Abbild zu machen bedeutet, in etwas Totem, also in der Substanz des Bildes, das Bild von etwas Lebendigem zu erschaffen. Genau das tun wir, indem wir dem toten Geld erlauben, zu wachsen. Wir erlauben dem Geld die Reproduktion. Der Zins ist das Kind des Geldes mit demjenigen, der ihn gebiert. Der Zinssatz ist eine Wachstumsrate mit der Einheit Zeit^{-1} .

Diesen fundamentalen Zusammenhang des Zinses mit der Schöpfung spiegeln auch die Worte alter Kulturen für Zins. Die altägyptische Silbe ms bedeutet 'Leben geben' und Zins! Bei den alten Sumerern heißt 'Mash' junges Rind und Zins. Bei den alten Griechen heißt das Wort 'tokos' junges Rind, Wehentätigkeit, Geburt (zu finden in den Worten [Oxytocin](#), [Kardiotographie](#)) und Zins[9]!

Es sei hier auch auf der [pelasgische Schöpfungsmythos](#) erwähnt, nach dem [Eurynome](#) den Nordwind einfängt und ihn zwischen ihren Händen zerreibt, so dass er zur Schlange [Ophion](#) wird, mit der sie sich paart und das [Weltenei](#) gebiert. Das hebräische Wort *Abel* bedeutet *Atem* oder (*Wind-*)*Hauch* und dem Menschen wurde das Leben durch die Nase eingehaucht:

DEFINITION DES KAPITALISMUS Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

Und Gott der HERR machte den Menschen aus einem Erdenkloß, und blies ihm ein den lebendigen Odem in seine Nase. Und also ward der Mensch eine lebendige Seele. (Genesis 2:7)

... und wenn man sich anstrengt, dann muss man schnaufen.

Auch die [etymologischen](#) Bedeutungen von [Kain](#) und [Abel](#) verweisen auf ein wiederkehrendes Motiv in der Bibel, das zudem den zentralen Konflikt zweier Klassen symbolisiert: Das hebräische Wort *Kain* ist verwandt mit dem Wort *schaffen*[\[10\]](#), und *der Acker ist die Welt* ([Matthäus 13:38](#)).

Der an ein Stück Land gebundene Ackerbauer Kain erschlägt unmittelbar nach dem Sündenfall seinen als ein Viehhirten umherziehenden Bruder. Es ist denkbar, dass mit der [Metapher](#) „Kain erschlägt Abel“ gemeint ist, dass infolge der einsetzenden Zinsnahme die [Sesshaftigkeit](#) aufgrund der Bindung an Eigentum wie Land und akkumulierte Güter gegenüber dem [Nomadentum](#) zu überwiegen begann. Wie zu einer Erinnerung dieses vergessenen Modus des Seins kamen sowohl [Mose](#) als auch Jesus wie Abel als Hirten daher und zogen mit ihren Anhängern wie Nomaden umher.

Nur kurze Zeit nach Verkündung der 10 Gebote erschufen die Exilanten ein Bildnis Gottes und begingen damit den Sündenfall erneut. Die Substanz bestand aus dem in Ägypten geraubten Gold ([Exodus 3:22](#) sowie [Exodus 12:34](#)). [Mose](#) ließ 3000 seiner Leute erschlagen ([Exodus 32:\[25-28\]](#)), sein Volk zog 40 Jahre lang durch die Wüste und wurde dann im Bereich des heutigen Israel sesshaft. Das [goldene Kalb](#) vereint zwei Aspekte in sich: seine Substanz ist aus Gold, besteht also aus etwas Totem, und es ist das Abbild von etwas Lebendigem. Das [goldene Kalb](#) ist also ein Verstoß gegen das [Bilderverbot](#), weil es das Bild vom Prozess des Lebens erschafft. Nur lebendige Materie kann wachsen, tote Materie hingegen nicht.

DEFINITION DES KAPITALISMUS Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

Etwas weiter gefasst, und so sah es mutmaßlich auch [Mohammed](#), symbolisiert das [goldene Kalb](#) das Zinsnehmen, also den Kapitalismus. Mutmaßlich deswegen heißt die längste und wichtigste [Sure 2](#) des Korans, in der die letzten Verse ab 275 das Zinsnehmen strengstens verbieten, „[die Kuh](#)“.

275. *Diejenigen, die Zins verschlingen, werden nicht anders aufstehen als jemand, den der Satan durch Wahnsinn hin und her schlägt. Dies (wird sein), weil sie sagten: „Verkaufen ist das gleiche wie Zinsnehmen.“ Doch hat Allah Verkaufen erlaubt und Zinsnehmen verboten. Zu wem nun eine Ermahnung von seinem Herrn kommt, und der dann aufhört, dem soll gehören, was vergangen ist, und seine Angelegenheit steht bei Allah. Wer aber rückfällig wird, jene sind Insassen des (Höllen)feuers. Ewig werden sie darin bleiben.*
276. *Dahinschwinden lassen wird Allah den Zins und vermehren die Almosen. Allah liebt niemanden, der ein beharrlicher Ungläubiger und Sünder ist.*
277. *Gewiß, diejenigen, die glauben und rechtschaffene Werke tun, das Gebet verrichten und die Abgabe entrichten, die haben ihren Lohn bei ihrem Herrn, und keine Furcht soll sie überkommen, noch werden sie traurig sein.*
278. *O die ihr glaubt, fürchtet Allah und laßt das sein, was an Zins(geschäften) noch übrig ist, wenn ihr gläubig seid.*
279. *Wenn ihr es aber nicht tut, dann laßt euch Krieg von Allah und Seinem Gesandten ansagen! Doch wenn ihr bereut, dann steht euch euer (ausgeliehenes) Grundvermögen zu; (so) tut weder ihr Unrecht, noch wird euch Unrecht zugefügt.*
280. *Und wenn er (der Schuldner) in Schwierigkeiten ist, dann sei (ihm) Aufschub (gewährt,) bis eine Erleichterung (eintritt). Und daß ihr (es) als Almosen erlaßt, ist besser für euch, wenn ihr (es) nur wißt.*
281. *Und hütet euch vor einem Tag, an dem ihr zu Allah zurückgebracht werdet. Dann wird jeder Seele in vollem Maß zukommen, was sie verdient hat, und es wird ihnen kein Unrecht zugefügt.*

282. *O die ihr glaubt, wenn ihr auf eine festgesetzte Frist, einer vom anderen, eine Geldschuld aufnehmt, dann schreibt es auf. Und ein Schreiber soll (es) für euch gerecht aufschreiben. Und kein Schreiber soll sich weigern zu schreiben, so wie Allah (es) ihn gelehrt hat. So soll er denn schreiben, und diktieren soll der Schuldner, und er soll Allah, seinen Herrn, fürchten und nichts davon schmälern. Wenn aber der Schuldner töricht oder schwach ist oder unfähig, selbst zu diktieren, so soll sein Sachwalter (es) gerecht diktieren. Und bringt zwei Männer von euch als Zeugen. Wenn es keine zwei Männer sein (können), dann sollen es ein Mann und zwei Frauen sein, mit denen als Zeugen ihr zufrieden seid, – damit, wenn eine von beiden sich irrt, eine die andere erinnere. Und die Zeugen sollen sich nicht weigern, wenn sie aufgefordert werden. Und seid nicht abgeneigt, es – (seien es) klein(e) oder groß(e) Beträge) – mit seiner (vereinbarten) Frist aufzuschreiben! Das ist gerechter vor Allah und richtiger für das Zeugnis und eher geeignet, daß ihr nicht zweifelt; es sei denn, es ist ein sofortiger Handel, den ihr unter euch tätigt. Dann ist es keine Sünde für euch, wenn ihr es nicht aufschreibt. Und nehmt Zeugen, wenn ihr untereinander einen Verkauf abschließt. Und kein Schreiber oder Zeuge soll zu Schaden kommen. Wenn ihr (es) aber (dennoch) tut, so ist es ein Frevel von euch. Und fürchtet Allah! Und Allah lehrt euch. Allah weiß über alles Bescheid.*
283. *Und wenn ihr auf einer Reise seid und keinen Schreiber findet, dann sollen Pfänder in Empfang genommen werden. Und wenn dann einer von euch dem anderen (etwas) anvertraut, so soll derjenige, dem (es) anvertraut wurde, das ihm anvertraute Pfand (wieder) aushändigen, und er soll Allah, seinen Herrn, fürchten. Und verheimlicht kein Zeugnis. Wer es aber verheimlicht, dessen Herz ist gewiß sündhaft. Und Allah weiß über das, was ihr tut, Bescheid.*
284. *Allah gehört (alles), was in den Himmeln und was auf der Erde ist. Und ob ihr offenlegt, was in euch selbst ist, oder es verbergt, Allah wird euch dafür zur Rechenschaft ziehen. Dann vergibt Er, wem Er will, und straft, wen Er will. Und Allah hat zu allem die Macht.*
285. *Der Gesandte (Allahs) glaubt an das, was zu ihm von seinem Herrn (als*

DEFINITION DES KAPITALISMUS Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

Offenbarung) herabgesandt worden ist, und ebenso die Gläubigen; alle glauben an Allah, Seine Engel, Seine Bücher und Seine Gesandten – Wir machen keinen Unterschied bei jemandem von Seinen Gesandten. Und sie sagen: „Wir hören und gehorchen. (Gewähre uns) Deine Vergebung, unser Herr! Und zu Dir ist der Ausgang.“

286. *Allah erlegt keiner Seele mehr auf, als sie zu leisten vermag. Ihr kommt (nur) zu, was sie verdient hat, und angelastet wird ihr (nur), was sie verdient hat. „Unser Herr, belange uns nicht, wenn wir (etwas) vergessen oder einen Fehler begehen. Unser Herr, lege uns keine Bürde auf, wie Du sie denjenigen vor uns auferlegt hast. Unser Herr, bürde uns nichts auf, wozu wir keine Kraft haben. Verzeihe uns, vergib uns und erbarme Dich unser! Du bist unser Schutzherr. So verhilf uns zum Sieg über das ungläubige Volk!“*

Eine Strömung des Judentums, die sich strikt an das [Bilderverbot](#) hält, müsste nach dieser Interpretation das Zinsnehmen, also den Kapitalismus, ablehnen. Diese Strömung ist dann logischerweise „zinskompatibel“ zum Christentum und zum Islam.

Relative Zinsverbote in der Bibel

Nach der Textstelle [Exodus 32](#) relativiert [Mose](#) das [Bilderverbot](#), das **absolute Zinsverbot**, so dass von bestimmten Menschen Zinsen genommen werden dürfen. Um überhaupt Zinsen nehmen zu dürfen, muss das Judentum (müssen wir) die zur Hergabe des Zinses bestimmten Menschen (u.a. Fremde) diskriminieren. So finden sich in der Tora und im übrigen alten Testament für die Anwendung des Zinses folgenden Textstellen:

DEFINITION DES KAPITALISMUS Zinsverbote in den abrahamitischen Weltreligionen

Exodus 22:

24. *Wenn du Silber leihst einem aus meinem Volke, dem Armen neben dir, sei gegen ihn nicht wie ein Schuldherr; legt ihm nicht **Zins** auf.*

Leviticus 25 (Verbot des Zinsnehmens):

35. *Wenn dein Bruder neben dir verarmt und nicht mehr bestehen kann, so sollst du dich seiner annehmen wie eines Fremdlings oder Beisassen, dass er neben dir leben könne;*
36. *und du sollst nicht **Zinsen** von ihm nehmen noch Aufschlag, sondern sollst dich vor deinem Gott fürchten, dass dein Bruder neben dir leben könne.*
37. *Denn du sollst ihm dein Geld nicht auf **Zinsen** leihen noch Speise geben gegen Aufschlag.*
38. *Ich bin der HERR, euer Gott, der euch aus Ägyptenland geführt hat, um euch das Land Kanaan zu geben und euer Gott zu sein.*

Hesekiel 18:

10. *Wenn er aber einen gewalttätigen Sohn zeugt, der Blut vergießt oder eine dieser Sünden tut,*
11. *während der Vater all das nicht getan hat: wenn er von den Höhenopfern isst und seines Nächsten Frau befleckt,*
12. *die Armen und Elenden bedrückt, mit Gewalt etwas nimmt, das Pfand nicht zurückgibt, seine Augen zu den Götzen aufhebt und Gräuel begeht,*
13. *auf **Zinsen** gibt und einen Aufschlag nimmt – sollte der am Leben bleiben? Er soll nicht leben, sondern weil er alle diese Gräuel getan hat, soll er des Todes sterben; seine Blutschuld komme über ihn.*

Hesekiel 22:

1. *Und des HERRN Wort geschah zu mir:*
2. *Du Menschenkind, willst du nicht richten die mörderische Stadt? Zeige ihr alle ihre Gräueltaten*
3. *und sprich: So spricht Gott der HERR: O Stadt, die du das Blut der Deinen vergießt, damit deine Zeit komme, und die du dir Götzen machst, damit du unrein werdest!*
4. *Durch das Blut, das du vergossen hast, wurdest du schuldig, und durch die Götzen, die du dir machtest, hast du dich unrein gemacht. Damit hast du deine Tage herbeigezogen und bewirkt, dass deine Jahre kommen müssen. Darum will ich dich zum Spott unter den Heiden und zum Hohn in allen Ländern machen.*
5. *In der Nähe wie in der Ferne sollen sie über dich spotten; befleckt ist dein Name und groß die Verwirrung.*
6. *Siehe, die Fürsten in Israel, ein jeder in dir pocht auf seine Macht, Blut zu vergießen.*
7. *Vater und Mutter verachten sie, den Fremdlingen tun sie Gewalt und Unrecht an, die Witwen und Waisen bedrücken sie.*
8. *Du verachtest, was mir heilig ist, und entheiligst meine Sabbate.*
9. *Verleumder trachten bei dir danach, Blut zu vergießen. Sie essen von den Höhenopfern und treiben Schandtaten in deiner Mitte.*
10. *Sie decken die Blöße der Väter auf und nötigen Frauen während ihrer Unreinheit.*
11. *Sie treiben Gräuel mit der Frau ihres Nächsten; sie entehren ihre eigene Schwiegertochter durch Schandtat; sie tun ihren eigenen Schwestern Gewalt an, den Töchtern ihres Vaters.*
12. *Sie lassen sich bestechen, um Blut zu vergießen. Du nimmst **Zinsen** und Aufschlag und suchst unrechten Gewinn an deinem Nächsten mit Gewalt – und mich vergisst du!, spricht Gott der HERR.*
13. *Siehe, ich schlage meine Hände zusammen über den unrechten Gewinn,*

den du gemacht hast, und über das Blut, das in deiner Mitte vergossen ist.

14. *Meinst du aber, dein Herz kann standhalten oder deine Hände werden festbleiben zu der Zeit, wenn ich an dir handle? Ich, der HERR, habe es geredet und will's auch tun*
15. *und will dich zerstreuen unter die Heiden und dich verstoßen in die Länder und will mit deiner Unreinheit ein Ende machen;*
16. *und du wirst bei den Heiden als verflucht gelten. Dann wirst du erfahren, dass ich der HERR bin.*

Eine ausführlichere Beschreibung der Rolle des Zinses aus Sicht von jüdischen Rabbinen findet sich in einem Artikel der jüdischen Allgemeinen vom 12.01.2012 in der Rubrik Wirtschaftsethik mit dem Titel „Geld und gute Worte - Markt, Zins und Finanzkrise aus Sicht der Rabbinen“^[2] von Abraham de Wolf und Rabbinerin Elisa Klapheck.

1000 Jahre Zinsnahme in Europa

Bevor die Zinsnahme in der Folge der [französischen Revolution liberalisiert](#) wurde und sich in den im Vergleich zu heute ehemals relativ flachen pyramidalen Herrschaftssystemen durch den Aufstieg des Bürgertums im nunmehr freien Kapitalismus mehr Schichten bzw. Treppenstufen einzogen, war das gegen die Zahlung von Zinsen (im Mittelalter hießen Zinsen Steuern) übertragene Verfügungsrecht die Verfügungsgewalt über Grund und Boden, insbesondere das Recht, (Grund-) Steuern oder Zinsen, das [Zehnt](#), einzutreiben.

Abbildung 5: Fast 1000 Jahre Zinsnahme in Europa im Zeitraffer.

Der Soziologe [Norbert Elias](#) beschreibt die Fortpflanzung des kapitalistischen Grundprinzips, die Bildung hierarchischer, pyramidialer Herrschaftsstrukturen im Mittelalter Europas und den im Grundprinzip des Kapitalismus enthaltenen Konflikt um das [nomische Gleichgewicht](#) folgendermaßen, wobei die zentralisierenden Kräfte den Vertragsabschlusszwängen (im Speziellen den [Kontrahierungszwängen](#)) entsprechen und die dezentralisierenden Kräfte den Autonomiebestrebungen gegenüber der Zentralgewalt[7]:

Über Jahrhunderte hin zeigen sich immer wieder die gleichen Tendenzen und Figuren in dieser Herrschaftsapparatur: die jeweils vorhandenen Herren über ein Teilgebiet des Zentralherren, die Stammesherzoge oder Stammeshäuptlinge sind jederzeit der Zentralgewalt gefährlich. Erobernde Fürsten und Könige, stark als Heerführer und Schützer gegen äußere Feinde, suchen zunächst mit Erfolg dieser Gefahr im Inneren ihres Herrschaftsgebiete zu begegnen. Sie setzen nach Möglichkeit anstelle der vorhandenen Stammesfürsten ihre eigenen Vertrauten, Verwandten oder Diener als Herrschaftsrepräsentanten über die Teilgebiete ihres Reiches.

[...]

In immer neuen Schüben schicken kriegsstarke Erobererkönige ihre Vertrauten, Verwandten, Bediensteten als Beauftragte ins Land, und in immer neuen Schüben kämpfen die Beauftragten von ehemals oder deren Nachkommen als Stammesfürsten oder Territorialherren gegen die Zentralgewalt um die Erblichkeit und die faktische Unabhängigkeit ihres Gebietes, das ursprünglich eine Art von [Lehen](#) war.

Die Könige auf der einen Seite waren gezwungen, die Verfügungsgewalt über die Teilgebiete ihrer Herrschaft an einzelne Andere zu delegieren. Der Stand der Kriegs-, Wirtschafts- und Transportorganisation ließ ihnen keine andere Wahl. Die Gesellschaft bot ihnen keine Geldsteuerquellen von solchem Ausmaß, dass sie ein besoldetes Heer oder die delegierten Beamten auch in

ferneren Gebieten durch ein Geldgehalt von sich abhängig zu halten vermocht hätten. Sie konnten ihnen zur Besoldung, als Belohnung oder Belehnung nur Boden zuweisen, und sie mussten ihnen viel Land zuweisen, damit sie als Repräsentanten der Zentralgewalt in ihrem Gebiet auch tatsächlich mächtiger waren, als alle anderen Krieger oder Gutsherren dieses Gebiets.

Die Belehnten, die Repräsentanten der Zentralgewalt, auf der anderen Seite hielt kein Lehnseid und keine Vasallentreue von dem Kampf um die Selbständigkeit des Gebietes, über das sie verfügten, zurück, wenn sich die wechselseitige Angewiesenheit des Zentralherren und seiner ehemaligen Delegierten zu deren Gunsten verschoben hatte. Sie, die Territorialherren oder Stammesfürsten, haben das Land, über das ehemals der König zu ihren Gunsten verfügte, tatsächlich zu eigen. Sie brauchen, von bestimmten Fällen der äußeren Bedrohung abgesehen, den König nicht mehr. Sie entziehen sich seiner Gewalt. Wenn sie ihn brauchen, wenn die Funktion des Königs als Kriegsherr in Erscheinung tritt, wird die Bewegung wieder rückläufig, und das Spiel fängt unter Umständen von Neuem an, vorausgesetzt, dass der Zentralherr im Kriege erfolgreich ist. Dann erhält er durch die Kraft und Bedrohung, die von seinem Schwert ausgeht, wieder die tatsächliche Verfügung über die Böden des ganzen Gebiets und kann eine Neuverteilung dieser Böden vornehmen. Das ist eine der stehenden Figuren oder Prozesse im Entwicklungsmechanismus der abendländischen Gesellschaft im frühen Mittelalter und, etwas modifiziert, auch noch gelegentlich in der späteren Zeit.

Auf Seite 40[8] schreibt [Elias](#) weiter:

Was im Aufbau der Gesellschaft begünstigt die Zentralisierung, hier die der Zentralisierung entgegenwirkende Kräfte?

[...]

Was den dezentralisierenden Kräften in der mittelalterlichen, besonders in der frühmittelalterlichen Gesellschaft beständig von Neuem ein Übergewicht über die zentralisierenden gab, ist nicht schwer zu sehen, und es ist von den Historikern dieser Epoche zuweilen in dieser oder jener Form hervorgehoben worden. »Die Feudalisierung der Staatenwelt« sagt z.B. Hampe bei der Darstellung des abendländischen Hochmittelalters, »zwang allenthalben die Herrscher, ihre Truppführer und Beamten mit Grundbesitz auszustatten; wollten sie darüber nicht in Armut versinken und die militärischen Gegenleistungen der Vasallen ausnutzen, so wurden sie zu kriegerischen Ausdehnungsversuchen geradezu getrieben, die sich fast zwangsläufig gegen die machtleeren Räume der Nachbarschaft richteten. Für eine Überwindung solcher Gebundenheit durch die Ausbildung des modernen Beamtentums fehlte damals vor allem die wirtschaftliche Voraussetzung.«

Diese Sätze zeigen in der Tat Implizite so gut wie alles Wesentliche, was sich über das Zwingende jener zentrifugalen Kräfte und zugleich über die Mechanismen, in die das Königtum dieser Gesellschaft verstrickt war, sagen lässt, vorausgesetzt, dass man die »Feudalisierung« nicht als außenstehende »Ursache« aller dieser Veränderungen begreift; diese Verstrickungen: Zwang zur Ausstattung der Krieger und Beamten mit Böden, zwangsläufige Verringerung des Königsbesitzes, solange nicht neue Eroberungszüge stattfanden, Tendenz zur Schwächung der Zentralgewalt in Friedenszeiten, alles das sind Teilprozesse in dem großen Prozess der »Feudalisierung« selbst. Die angeführten Sätze weisen zugleich darauf hin, wie unablässig diese spezifische Herrschaftsform und ihr Herrschaftsapparat mit einer bestimmten Wirtschaftsform verbunden war.

In dieser Beschreibung [Elias'](#) erkennt der aufmerksame Leser schon deutlich den Mechanismus der [Kolonialisierung](#), der späteren [Globalisierung](#): Dem Stammgebiet wurden durch Eroberungen neuer „Claims“ Stammkapital hinzugefügt, von dem die Zentralgewalt dann auch Zinsen (anfangs Kriegs-

steuern, dann Steuern zur Subsistenz des Verwaltungsapparats) nahm. In der Kolonialzeit und in der Globalisierung wurden die Zinsen über den sog. „freien“, in Wahrheit jedoch erzwungenen und Zwänge vermittelnden Handel ([die unsichtbare Hand](#)), von den Akkumulationsgebieten der [Zollunion](#) erpresst.

1912 schreibt [Joseph Schumpeter](#) in [Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung](#)[12, S. 104f]

Andernfalls - und das ist die Regel, wie es der grundsätzlich interessante Fall ist - ist auch der Besitzer von Vermögen und sei es der größte Konzern in der Lage des Mittellosen - wenngleich graduell durch Ansehen und die Möglichkeit Sicherheit zu geben in einer besseren als dieser -, der eine neue Kombination durchsetzen will, die nicht wie eine bestehende durch schon fließende Erträge finanziert werden kann: nämlich Kredit in Geld oder Geldersatzmitteln aufzunehmen und dafür die nötigen Produktionsmittel zu kaufen. Diesen Kredit bereitzustellen ist offenbar die Funktion jener Kategorie von Wirtschaftssubjekten, die man „Kapitalisten“ nennt. Ebenso offenbar ist das die der „kapitalistischen“ Wirtschaftsform eigene Methode - und wichtig genug, um als ihre differentia specifica zu dienen - die Volkswirtschaft in neue Bahn zu zwingen, ihre Mittel neuen Zielen dienstbar zu machen, im Gegensatz zur Methode der geschlossenen oder Privatwirtschaft jeder Art, die einfach in der Ausübung der Befehlsgewalt des leitenden Organs besteht.

...und definiert damit implizit Kapitalismus als das Prinzip des Zinsnehmens.

Zu den kulturgeschichtliche frühen Formen des Kapitalismus schreibt er[12, S. 299]:

So müsste sich die Sache gestalten, wenn die kapitalistische Entwicklung sich aus einem entwicklungslosen Zustand erheben würde. Natürlich behaupte ich nicht, dass sich der Zins historisch so entwickelt hat. Ich erblicke in dem eben behandelten Fall nur seinen reinsten Typus, an dem wir am klarsten sehen, wie sehr er ein Kind der kapitalistischen Entwicklung ist und dass ihm in der außerkapitalistischen Wirtschaft nichts Selbstständiges entspricht. Es sei nochmals hervorgehoben, dass nichts Widersinniges in der Annahme liegt, dass sich die wesentlichen Züge eines Phänomens erst nach und nach in voller Schärfe entwickeln. Auch ist es durchaus nicht logisch unmöglich, diese wesentlichen Züge unmittelbar in einem Zustand gegenüberzustellen, in dem alle früheren Stadien der Entwicklung fehlen. Das sieht man schon daraus, dass man zu dieser Gegenüberstellung einfach durch Weglassung des prinzipiell Nebensächlichen kommt. Es ist eben eines, ein Gedankenbild der Wirklichkeit zu konstruieren und ein anderes, die Wirklichkeit historisch zu beschreiben. Historisch behaupte ich nur, dass sich der Zins in seiner charakteristischen Bedeutung tatsächlich immer nur in jenen Elementen kapitalistischer Wirtschaft gezeigt hat, die auch frühere Kulturstufen einschließen. Sicher hat er sich nicht aus dem Handelsgewinn entwickelt - denn der ist an sich nur Lohn oder Unternehmerngewinn. (Anmerkung: Mit der historischen Behauptung, dass die erste große Quelle von Gewinn der Handel war, steht unsere theoretische natürlich nicht im Widerspruch. Wir bestreiten nur, dass der primitive Handelszins - Zins war.)

Das Thema des Zinses und seiner sozialen Wirkung ist historisch bedingt äußerst heikel, da es zuletzt in vollem Umfang von den [Nationalsozialisten](#) Anfang des 20. Jahrhunderts untersucht und teilweise an das Licht der Öffentlichkeit gebracht wurde. Mit Aussagen zur Wirkung des Zinses wiederholt man nur allzuleicht Aussagen z.B. des [NS-Ökonomen Gottfried Feder](#) von 1919 in „[Aufruf zu Brechung der Zins-Knechtschaft!](#)“^[3] und wird deswegen und trotz einer sachlich geführten Diskussion schnell als [antisemitisch](#) diffamiert. Angesichts der mittlerweile unübersehbaren Auswirkungen des Zinses erscheint es mir jedoch äußerst schwierig, keine Bewertung des

Zinseszins vorzunehmen. Auch ein Blick auf die [Zinskritik](#) des jüdischen Propheten Hesekiel beweist, dass [Zinskritik](#) nicht [antisemitisch](#) ist.

Gegenwart: Die Rezeption des Kapitalismus und die seiner einzigen Alternative in Wissenschaft und Praxis

Betrachtet man eine [Weltkarte mit Währungsräumen, dem Zinsniveau](#), dem NETTO-Privatvermögen und der Staatsverschuldung (für die Bestimmung der Phase), dann bekommt man einen Überblick über die monetären Kraftfelder im Netzwerk der globalen Wirtschaft.

Anscheinend lassen sich die sog. BRICS-Staaten, vorneweg Russland nicht auf dem Weg des Kapitalismus in Richtung einer eigenen Apokalypse beirren. Russland entwickelt sich gemäß der **bisherigen** Stadien und Phasen des Kapitalismus in einen Monarchie zurück. Die Russen müssen selbst wissen, wann sie wieder bei 1917 angekommen sind und den „Neo-Zaren“ stürzen. Man kann sie weder zwingen, noch sind sie anscheinend gewillt, der Vernunft der Elmau-G7 zu folgen. Der Geldmarktzins ist der fundamentalste aller ökonomischen Parameter. In „orthodoxen Lehrbüchern“ über [Geldtheorie](#) liest man, dass es „unmöglich“ sei, etwas am Zinsvorzeichen zu ändern und dass der Zinssatz im Gleichgewicht immer positiv sein müsse[4]. Zu den [Nominalzinsen](#) heißt es:

Die Nicht-Negativität des nominalen Zinssatzes. *Wir wollen nun der Frage nachgehen, welche Beziehung im Gleichgewicht zwischen der Verzinsung festverzinslicher Wertpapiere und der Eigenverzinsung des Geldes besteht. Wir haben in unserem Modell nicht ausgeschlossen, dass sich die Haushalte zum Zins-Satz R_t verschulden können, d.h. dass b_t negativ werden kann (Leih-Kapital, Kredit).*

DEFINITION DES KAPITALISMUS Gegenwart: Die Rezeption des Kapitalismus und die seiner einzigen Alternative in Wissenschaft und Praxis

Zins-Niveaus der Länder Fr 3. Feb 16:55:25 CET 2017.

Ökonomische Daten von www.tradingeconomics.com, Land-Marken-Daten von www.gadm.org, blau: keine Daten

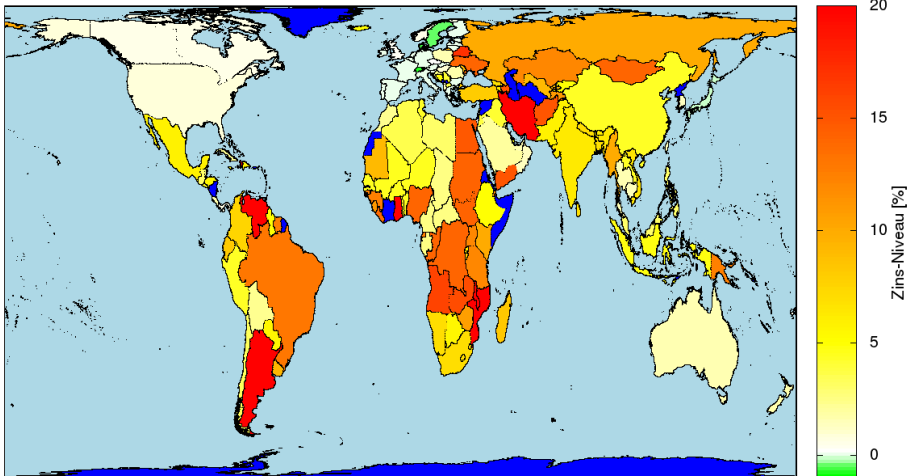


Abbildung 6: In 2017 haben die reichsten und wohlhabendsten Länder der Welt einen volkswirtschaftlichen Zustand sehr niedriger Zinsen erreicht. In den Ländern der ersten Welt spricht man von der Krise des Kapitalismus als einer „säkularen Stagnation aufgrund eines weltweiten Überhangs an Ersparnissen“ auch Spar-schwemme, weswegen die Volkswirtschaften der sog. „1. Welt“ bereits *negative Geld-Markt Zinsen* auf ihren Geld-Märkten entwickeln. Die übrigen Länder, darunter auch muslimische Länder, „verharren“ noch im Kapitalismus.

Wenn nun dieser Zinssatz R_t kleiner als die Eigenverzinsung des Geldes wäre, dann wäre die Nachfrage nach Geld unbegrenzt. Die Haushalte hätten einen Anreiz, sich zum Zinssatz R_t zu verschulden, Geld zu halten und die Verzinsung des Geldes $R_{m,t}$ abzüglich R_t als Gewinn zu erzielen. Ein Gleichgewicht kann nur zustande kommen, wenn die Geld-Haltung tatsächlich mit Opportunitätskosten verbunden ist, d.h. wenn

$$R_t \geq R_{m,t}$$

DEFINITION DES KAPITALISMUS Gegenwart: Die Rezeption des Kapitalismus und die seiner einzigen Alternative in Wissenschaft und Praxis

Daraus folgt unter Verwendung der Beziehung zwischen Eigenverzinsung des Geldes und Inflationsrate:

$$R_t \geq -\pi_{t+1} \quad \text{bzw.} \quad R_t + \pi_{t+1} = i_t \geq 0$$

Im Gleichgewicht muss der nominale Zinssatz immer nicht-negativ sein.

In dem Text sind R_t der **Realzins** (also die Entwicklung der **Kaufkraft** des Geldes), π_t die **Inflationsrate** und i_t der **nominale** Sparzins. Die Ungleichung leitet sich aus der sog. **Fisher-Gleichung** ab und besagt, dass die Sparzinsen im Gleichgewicht immer mindestens die Inflation ausgleichen „müssen“. Die ganze „linke Hälfte der Ökonomie“ soll also ausgeschlossen sein.

Diesem Zitat aus einem Lehrbuch über Geldpolitik, wie auch vielen Pressemeldungen[5] z.B.

*Tiefer als null, sind Ökonomen überzeugt, können Leitzinsen nicht fallen. Prominente Forscher stellen dieses Dogma jetzt Frage. Negative Leitzinsen seien sehr wohl möglich, betont Harvard-Professor **Greg Mankiw**. Die konkreten Vorschläge wirken auf den ersten Blick bizarr. Sie würden die Mechanismen der Bankenwelt komplett verändern.*

ist zu entnehmen, dass es nach gängiger Lehrmeinung keine Ökonomie basierend auf negativen **Nominalzinsen** geben könne. Dass jedoch die fundamentalsten Naturgesetze (insb. die ersten beiden Hauptsätze der Thermodynamik) unmittelbar den natürlichen negativen Zins beschreiben und dass die gesamte Natur nach dieser „Spielregel“ funktioniert, wird völlig unberücksichtigt gelassen.

Die **europäische Zentralbank** unter der Führung **Mario Draghis** richtet sich mit ihrer **Geldpolitik** hingegen klar gegen die orthodoxe Lehrmeinung. So

heißt es in einer Pressemitteilung des EZB Rats[6], wie auch auf explizite Nachfrage von Vertretern der Presse:

Presse-Mitteilung, EZB-Rat zu geld-politischen Beschlüssen, 27. April 2017:

„Auf der heutigen Sitzung hat der EZB-Rat beschlossen, den Zinssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte sowie die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 0,00 %, 0,25 % bzw. -0,40 % zu belassen. Der EZB-Rat geht weiterhin davon aus, dass die EZB-Leitzinsen für längere Zeit und weit über den Zeithorizont des Nettoerwerbs von Vermögenswerten hinaus auf dem aktuellen oder einem niedrigeren Niveau bleiben werden.

Was die geldpolitischen Maßnahmen betrifft, so bestätigt der EZB-Rat, dass der Nettoerwerb von Vermögenswerten, im neuen Umfang von monatlich 60 Mrd Euro, bis Ende Dezember 2017 oder erforderlichenfalls darüber hinaus erfolgen soll und in jedem Fall so lange, bis der EZB-Rat eine nachhaltige Korrektur der Inflationsentwicklung erkennt, die mit seinem Inflationsziel im Einklang steht.

Der Nettoerwerb von Vermögenswerten wird parallel zur Reinvestition der Tilgungszahlungen für im Rahmen des Programms zum Ankauf von Vermögenswerten erworbene und fällig werdende Wertpapiere durchgeführt.

Sollte sich der Ausblick eintrüben oder sollten die Finanzierungsbedingungen nicht mehr mit einem weiteren Fortschritt hin zu einer nachhaltigen Korrektur der Inflationsentwicklung im Einklang stehen, so ist der EZB-Rat bereit, das Programm im Hinblick auf Umfang und/oder Dauer auszuweiten.“

Wie die letzte Aussage der EZB Rates belegt, kommen wir also in eine sozio-ökonomische Phase, in der sowohl Spar- als auch Kreditzinsen negativ werden und für die es weder Lehrbücher noch Lehrinhalte noch Erfahrung

gibt. Es wäre jedoch pure Heuchelei zu behaupten, diese Lösung wäre irgendeine fantastische Erfindung der Neuzeit. [Seit über 2.000 Jahren](#) kennen wir die Alternative zum Kapitalismus, die jedoch bisher nicht realisiert werden konnte. Heute ist das anders, und es geht auch gar nicht anders, sonst stirbt der Wirtsprozess, der die kapitalistische Menschheit beherbergt.

Referenzen / Einzelnachweise

- [1] <http://www.faz.net/aktuell/finanzen/meine-finanzen/sparen-und-geld-anlegen/der-finanzwirtschaft-verdanken-wir-zivilisation-14493756.html>
- [2] <http://www.juedische-allgemeine.de/article/view/id/12011>
- [3] <https://media.8ch.net/pdfs/src/1419161563904-0.pdf>
- [4] Oliver Holtemöller, Geldtheorie und Geldpolitik, Mohr Siebeck Verlag Tübingen.
- [5] Hans Christian Müller: Negative Leitzinsen – das Udenkbare denken, Handelsblatt, Geldpolitik und Finanzkrise, 18.05.2009.
- [6] <http://www.ecb.europa.eu/press/pr/date/2017/html/ecb.mp170427.de.html>
- [7] Norbert Elias, Über den Prozess der Zivilisation, Suhrkamp, St W 159, 32. Aufl., Band 2, 1. Teil, Zentralisierende und dezentralisierende Kräfte in der mittelalterlichen Herrschaftsapparatur, S. 27 ff.
- [8] Norbert Elias, Über den Prozess der Zivilisation, Suhrkamp, St W 159, 32. Aufl., Band 2, 1. Teil, Zentralisierende und dezentralisierende Kräfte in der mittelalterlichen Herrschaftsapparatur, Abs. 9, S. 40 f.

- [9] William N. Goetzmann, Money Changes Everything, How Finance Made Civilization Possible, Princeton Press, 2016.
- [10] Renate Brandscheidt, Kain und Abel, <http://www.bibelwissenschaft.de/stichwort/23040/>
- [11] Niklas Luhmann, Soziale Systeme, 1984.
- [12] Joseph Schumpeter, Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung, 1912.

Index

Über-Ich Strukturen, 10

§241 BGB, 6, 9

10 Gebote, 10, 12

10 Geboten, 12

2. Sure, 14

3760 v.Chr., 6

Abel, 17, 20

Abendlandes, 14

abrahamitischen, 14

Akkumulation, 9

Antinomie der Bestimmung, 4

antisemitisch, 31, 32

Antisemitismus, 14

Apokalypse, 11

Arbeitsteilung, 9

Artikel 2 Abs. 1 Grundgesetz, 6

Artikel 2 Abs. 2 Grundgesetz, 6

Ausfallrisiko beim Verleih, 3

Austauschbeziehungen, 9

autopoietische, 19

Bilderverbot, 14, 18, 20, 23

Christentum, 14

das nomische Gleichgewicht, 4

David, 10

Definition des Kommunismus, 12

die Kuh, 21

die unsichtbare Hand, 30

Digitales Wörterbuch der deutschen
Sprache, 5

Eigentumstheorien, 7

Elias, 28, 29

etymologischen, 20

europäische Zentralbank, 34

Eurynome, 19

Exodus, 11

Exodus 12:34, 20

Exodus 20, 12

Exodus 20:15, 12

Exodus 20:[3-5], 18

Exodus 32, 23

Exodus 32:[1-6], 14

Exodus 32:[25-28], 20

Exodus 32:[7-35], 15

Exodus 3:14, 18

Exodus 3:22, 20

Feudalsystem, 5

feudum, 6

Fisher-Gleichung, 34

französischen Revolution, 26

Geldpolitik, 34

Geldtheorie, 32

INDEXINDEX

- Genesis 2:7, [20](#)
Genesis 3, [6](#)
Globalisierung, [29](#)
goldene Kalb, [20](#), [21](#)
goldenen Kalbes, [14](#)
Greg Mankiw, [34](#)
Grundgesetz Artikel 14 Abs. 1, [6](#)
Gustave Doré, [10](#)
- Hans Christian Müller: Negative
Leitzinsen – das Udenk-
bare denken, Handelsblatt,
Geldpolitik und Finanzkri-
se, 18.05.2009., [36](#)
- Hauptsätze der Thermodynamik, [3](#)
- Inflationsrate, [34](#)
Islam, [14](#)
- Joseph Schumpeter, [30](#)
Joseph Schumpeter, Theorie der
wirtschaftlichen Entwick-
lung, 1912., [37](#)
- Kain, [17](#), [20](#)
Kapitalismus, [9](#)
Kardiotokographie, [19](#)
Kaufkraft, [34](#)
Kolonialisierung, [29](#)
Kontrahierungszwängen, [27](#)
- Lehen, [27](#)
Lehensherren, [6](#)
- Leviten, [18](#)
liberalisiert, [26](#)
logische Folge, [6](#)
Lukas 6:[27-35], [14](#)
- Mammon, [4](#)
Mario Draghis, [34](#)
Marx, [4](#), [9](#)
Matthäus 13:38, [20](#)
Metapher, [20](#)
Miete, [5](#)
Mohammed, [21](#)
Mose, [14](#), [20](#), [23](#)
- Narrativ, [9](#)
Nationalsozialisten, [31](#)
Natural(tausch)wirtschaft, [10](#)
naturgesetzliche Zerfall, [3](#)
negative Geld-Markt Zinsen, [33](#)
neolithische Revolution, [4](#)
Niklas Luhmann, Soziale Systeme,
1984., [37](#)
- Nomaden, [9](#)
Nomadentum, [20](#)
Nomadentums, [4](#)
nominale, [34](#)
Nominalzinsen, [32](#), [34](#)
nomische Gleichgewicht, [27](#)
Norbert Elias, [27](#)
Norbert Elias, Über den Prozess
der Zivilisation, Suhrkamp,
St W 159, 32. Aufl., Band 2,

INDEXINDEX

1. Teil, Zentralisierende und dezentralisierende Kräfte in der mittelalterlichen Herrschaftsapparatur, Abs. 9, S. 40 f., [36](#)
- Norbert Elias, Über den Prozess der Zivilisation, Suhrkamp, St W 159, 32. Aufl., Band 2, 1. Teil, Zentralisierende und dezentralisierende Kräfte in der mittelalterlichen Herrschaftsapparatur, S. 27 ff., [36](#)
- NS-Ökonomen Gottfried Feder, [31](#)
- Ophion, [19](#)
- Oxytocin, [19](#)
- Pacht, [5](#)
- Pachtgeld, [5](#)
- pacta sunt servanda, [9](#)
- pelasgische, [19](#)
- Privatautonomie, [6](#)
- Realzins, [34](#)
- Renate Brandscheidt, Kain und Abel, <http://www.bibelwissenschaft.de/stichwort/23046/>
[37](#)
- Reproduktion, [19](#)
- Reproduktionskopplung, [18](#)
- Sündenfall, [6](#), [8–10](#)
- Salomon, [11](#)
- Saul, [10](#)
- Schöpfungsmythos, [19](#)
- Schuldenerlasses, [9](#)
- Schuldrecht, [9](#)
- Schuldverhältnisse, [9](#)
- Seit über 2.000 Jahren, [36](#)
- Sekten, [11](#)
- Selbstreferenz, [19](#)
- Sesshaftigkeit, [20](#)
- Sodom und Gomorra, [10](#)
- sozialen Kohäsion, [7](#)
- sozialer Marktwirtschaft, [10](#)
- Subsistenzwirtschaft, [10](#)
- Sure 2, [21](#)
- Systemtheorie, [19](#)
- Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung, [30](#)
- Turmbau zu Babel, [9](#), [10](#)
- Turmbaus zu Babel, [10](#)
- Umverteilungskern, [6](#)
- Ur/Anarcho-Kapitalismus, [10](#)
- Urkommunismus, [10](#)
- ursprüngliche Akkumulation, [9](#)
- Verfügungsrechte, [6/7](#)
- Verfügungsrechten, [7](#)
- Weltenei, [19](#)
- Weltkarte mit Währungsräumen, dem Zinsniveau, [32](#)

William N. Goetzmann, Money Changes Everything, How Finance Made Civilization Possible, Princeton Press, 2016., [37](#)

Zehnt, [26](#)

Zinseszins-Effekt, [3](#)

Zinskritik, [32](#)

Zinsschulden ausbreiten, [9](#)

Zinsverbote, [14](#)

Zollunion, [30](#)

zweiten Hauptsatz, [19](#)

zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik, [11](#)