

# Fiskalpolitik: *„Keynesianer“ versus „Austrians“*

Von Thorsten Polleit

*thorsten.polleit@uni-bayreuth.de*

12. Gottfried von Haberler Conference,  
Universität von Liechtenstein, 20. Mai 2016, Vaduz, Liechtenstein

---

„Trotzdem kann die Theorie der Produktion als Ganzes, die den Zweck des folgenden Buches bildet, viel leichter den Verhältnissen eines totalen Staates angepaßt werden als die Theorie der Erzeugung und Verteilung einer gegebenen, unter Bedingungen des freien Wettbewerbes und eines großen Maßes von *laissez-faire* erstellten Produktion“

–John Maynard Keynes, Vorwort zur  
deutschen Ausgabe, 7. September 1936.

“Der flüchtigen Betrachtung erscheinen Obrigkeitsstaat und Sozialdemokratie als unversöhnliche Gegensätze, zwischen denen es keine Vermittlung gibt.”

–Ludwig von Mises (1919), *Nation, Staat und Wirtschaft*, S. 143.

## Einleitung

„Fear the Boom and Bust“ ist ein YouTube-Video aus dem Jahr 2010, produziert von John Papola und Russ Roberts. Es geht darin um die Theoriekontroverse „Keynes-versus-Hayek“ – künstlerisch aufbereitet als Hip-Hop-Rap-Song.

Mit meinem Referat möchte ich daran anknüpfen, nicht musikalisch, sondern inhaltlich. Ich werde zentrale keynesianische Positionen, die in der Mainstream-Volkswirtschaftslehre mittlerweile vorherrschend sind, einer kritischen Betrachtung unterziehen.

Die Kritik wird aber *nicht* auf Basis der Lehre formuliert, für die Friedrich August von Hayek (1899 – 1992) steht, sondern auf Basis der Lehre, die Ludwig von Mises (1881 – 1973) vertritt.

Mises' Lehre unterscheidet sich nämlich fundamental von der Hayekschen. Den Grund dafür findet man in der *wissenschaftlichen Methode*.

Mises ist der Auffassung, dass die Nationalökonomie sich widerspruchsfrei nur als Lehre des menschlichen Handelns, als *apriorische Handlungswissenschaft* begreifen lässt.<sup>1</sup>

Hayek folgt Mises in diesem Punkt nicht. Seine wissenschaftliche Methode lässt sich als *radikaler Subjektivismus* bezeichnen – und damit übt Hayek quasi den Schulterchluss mit der wissenschaftlichen Methode, die die Hauptstrom-Volkswirte vertreten.<sup>2</sup>



John Maynard Keynes  
(1883 – 1946)

Ludwig von Mises  
(1881 – 1973)

Ich werde die Kontroverse über die richtige wissenschaftliche Methode in der Nationalökonomie aber im Folgenden nicht weiter thematisieren.

Nur so viel sei betont: Die unterschiedlichen Positionen, die zwischen Keynesianern und Misesianern bestehen, finden ihre Begründung vor allem in den jeweils angewandten wissenschaftlichen Methoden.

## **Annahmen**

Wie vergleicht sich die wissenschaftliche Position der Keynesianer mit der *Misesianischen*, wenn es um die *Fiskalpolitik* geht? Unter Fiskalpolitik sind zunächst einmal alle Maßnahmen des Staates zu verstehen, die seine Einnahmen und Ausgaben betreffen.

---

<sup>1</sup> Siehe hierzu z. B. Hoppe (2009), *Economic Science and the Austrian Method*; Mises (1933), *Grundprobleme der Nationalökonomie*; Mises (1940), *Nationalökonomie. Theorie des Handelns und Wirtschaftens*; Rothbard (2002), *In Defense of Extreme Apriorism*; Rothbard (2011), *Praxeology: The Methodology of Austrian Economics*, siehe auch Puster (2015), *Dualismen und Hintergründe*, insb. S. 14 – 28.

<sup>2</sup> Siehe hierzu zum Beispiel Polleit (2016), *Hayek's 'denationalization of money' – a praxeological reassessment (forthcoming)*.

Für Keynesianer ist die Fiskalpolitik insbesondere ein *Konjunkturinstrument*: Lahmt die Wirtschaft, soll der Staat mit zusätzlichen Ausgaben die Nachfrage und damit Wachstum und Beschäftigung fördern.

In der keynesianischen Theorie werden (mehr oder wenig *stillschweigend*) einige Annahmen getroffen wie vor allem die folgenden vier:

(1) Die freie *Marktwirtschaft ist störungsanfällig*. Es ist daher Aufgabe des Staates, mittels Fiskalpolitik den Wirtschaftsablauf zu glätten und für Vollbeschäftigung zu sorgen.

(2) Der Staat handelt wie ein *wohlmeinender Diktator*. Er wird beauftragt von den Wählern, das Gewünschte in die Tat umzusetzen – und der Staat setzt alles daran, diesem Auftrag nachzukommen.

(3) *Der Staat ist allmächtig*: Keynesianer meinen, dass der Staat die Ziele, die er erreichen will, beziehungsweise die er vorgibt erreichen zu wollen, auch erreichen kann und wird.

(4) Staatliches Handeln führt eine *Win-Win*-Situation herbei: Eine Situation, in der das Gemeinwohl (was immer das auch sein soll) verbessert wird (was jedoch nicht auch heißen muss, dass alle besser und niemand schlechter gestellt wird).

Die Sichtweise, die die Keynesianer mit Blick auf die Fiskalpolitik an den Tag legen, teilen die Ökonomen der Österreichischen Schule in ihrer Misesianisch-liberalen-libertären Ausprägung – die auch als *Austrians* bezeichnet werden – nicht.

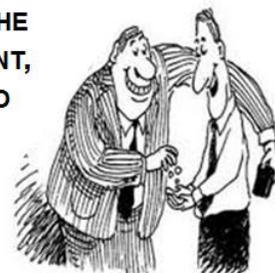
Um ihre Position besser zu verstehen, sollen im Folgenden die Keynesianischen Positionen aus Misesianischem Blickwinkel kritisch betrachtet werden. Ausgangspunkt der Überlegungen ist die Frage: *Wie finanziert sich der Staat?*

## **Wie der Staat sich finanziert**

Der Staat hat eine (und nur eine) Finanzierungsquelle: Und das sind die Einkommen seiner Bürger, an die der mittels Besteuerung gelangt.

Die Besteuerung kann verschiedene Formen annehmen: (1) Offene Besteuerung (in Form der direkten und indirekten Steuererhebung), (2) Aufnahmen von Krediten (was künftige Besteuerung bedeutet), (3) Verkauf von zuvor verstaatlichtem Vermögen (was einer Doppelbesteuerung gleichkommt) und (4) Inflationieren des Geldes (das ist die „Inflationsteuer“).

**I'M FROM THE  
GOVERNMENT,  
I'M HERE TO  
HELP.**



Nehmen wir an, der Staat erhebt eine Steuer auf die Gewinne, die der Unternehmer erzielt (oder, was letztlich auf dasselbe hinausläuft, er besteuert die Einkommen der Arbeitnehmer).

Für den Unternehmer ist es dann weniger lohnend, unternehmerisch tätig zu sein, also Konsumverzicht zu üben, zu sparen und zu investieren.<sup>3</sup> Denn der Grenzertrag seiner Arbeit nimmt ab, und der Grenzertrag der Nichtarbeit (Freizeit) steigt.

Der Unternehmer wird fortan mehr konsumieren und weniger sparen und weniger investieren. Die materielle Wohlfahrt der Volkswirtschaft sinkt dadurch, und zwar notwendigerweise (im Vergleich zu einer Situation, in dem der Unternehmer nicht besteuert wird).

Das ist ein denknotwendiges Ergebnis. Es leitet sich aus der *Zeitpräferenz* ab, die aus dem menschlichen Handeln nicht wegzudenken ist.<sup>4</sup> Sie besagt, dass (1) Gegenwartsgüter höher wertgeschätzt werden als Zukunftsgüter, und dass (2) ein Mehr einem Weniger vorgezogen wird.

Indem die Steuern das Einkommen des Besteuernten vermindern, steigt seine Zeitpräferenz, und zwar notwendigerweise. Für ihn wird das gegenwärtig verfügbare Einkommen wertvoller im Vergleich zum künftig erzielbaren Einkommen.

Doch nicht nur das. Der Besteuerte will nun auch rascher an die gewünschten Güter gelangen, auch wenn er dazu auf weniger *zeitintensive* und damit weniger ergiebige Produktionswege zurückgreifen muss.

Auch dadurch wird die Produktionsleistung geschmälert – und zwar notwendigerweise im Vergleich zu einer Situation, in der nicht besteuert wird.

Nun könnte man einwenden: Die Produktionsleistung des Besteuernten mag zwar sinken. Aber könnte das nicht aufgewogen werden von den positiven Effekten, die daraus rühren, dass die Steuerempfänger zusätzlich Geld bekommen und es ausgeben?

---

<sup>3</sup> Siehe hierzu Hoppe (2006), *The Economics and Sociology of Taxation*.

<sup>4</sup> Der Satz „Der Mensch handelt“ lässt sich nicht widerspruchsfrei verneinen. Wer sagt, dass der Mensch nicht handelt, der handelt – und widerspricht damit dem Gesagten. Aus dem Satz „Der Mensch handelt“ folgen weitere logische und wahre Erkenntnisse: Zum Handeln muss der handelnde Mensch Mittel (Güter) einsetzen. Diese Mittel sind knapp – denn wären sie es nicht, wären sie keine Güter. Handeln bedarf der Zeit. Zeitloses Handeln ist denkmöglich – ansonsten wären die Ziele, die der Handelnde anstrebt, sofort und unmittelbar erreicht, und ein Handeln wäre nicht mehr möglich – das aber lässt sich nicht widerspruchsfrei denken. Weil Zeit stets als Mittel des menschlichen Handelns erforderlich ist (und daher Zeit knapp ist), wird der handelnde Mensch ein Mehr an Gütern einem Weniger vorziehen; und er wird auch eine frühere Erfüllung seiner Ziele einer späteren vorziehen. Genau das bezeichnet man als Zeitpräferenz. Zur Erläuterung der Zeitpräferenz siehe Mises (1998), *Human Action*, Chapter 18 und 19; auch Hoppe (2006), *Democracy – The God That Failed*, hier: *On Time Preference, Government, and the Process of Decivilization*, S. 1 – 43.

Es wurde bereits argumentiert, dass die Besteuerung die Produktionsleistung der Unternehmer herabsetzen *muss* (denn es erhöht deren Kosten zu sparen und zu investieren und senkt die Kosten des Konsums/Freizeit).

Für die (Netto-)Steuerempfänger, die Nichtproduzenten, wird es nun *billiger*, auf produktive Tätigkeiten zu verzichten, und es wird billiger, auf unproduktive Tätigkeiten auszuweichen, um das Einkommen zu erhöhen.

Sie beauftragen ihre Regierung, ihnen ein Einkommen zuzuschancen, das anderen abgenommen wird. Auf diese Weise können sie an ein Einkommen gelangen, ohne dass sie dafür eine produktive Marktleistung erstellen müssen.<sup>5</sup>

Unter diesen Umständen muss es zu einem *Ansteigen der Zeitpräferenz* in der Volkswirtschaft insgesamt kommen.

Produzenten und Nichtproduzenten sparen und investieren weniger und konsumieren mehr als im Falle der Nichtbesteuerung. Die materielle Ausstattung der Volkswirtschaft fällt geringer aus, als sie ohne Besteuerung und Umverteilung ausfallen würde.

*Damit dürfte deutlich geworden sein, dass die Besteuerung wohlstandsmindernd wirkt, und auch, dass es eine neutrale Steuer nicht geben kann.* Immer gewinnen die einen auf Kosten der anderen.

Eine *Win-Win*-Situation kann der Staat im Zuge einer Besteuerung nicht herbeiführen. Ändert sich das Bild vielleicht, wenn man die staatliche Konjunkturpolitik (die andere Seite der Fiskalpolitik) in die Betrachtung einbezieht?

## **Sind staatliche Konjunkturprogramme akzeptabel in Zeiten der Rezession-Depression?**

---

Nehmen wir an, die Volkswirtschaft befindet sich in einer Rezession-Depression (einer Unterbeschäftigung). Ist es da hilfreich, wenn der Staat zu nachfragewirksamen Ausgabenprogrammen greift, um die Wirtschaft anzuschieben?

Keynesianer würden diese Frage mit *Ja* beantworten. Der Grund: Aus ihrer Sicht ist die freie Marktwirtschaft störanfällig, sie verfügt nicht über ausreichende Selbstheilungskräfte, um allein aus einer Unterbeschäftigungskrise in die Vollbeschäftigung zurückzukehren.

Im 20. und auch 21. Jahrhundert hat es zweifelsohne mehr oder weniger große „Krisen“ gegeben. Zu nennen sind zum Beispiel die deutsche „Hyperinflation“ 1923, die „Große Depression“ 1929 – 1933, die „Große Inflation“ in den 1970er und 1980er Jahren in den USA

---

<sup>5</sup> Siehe hierzu Hoppe (2010), *A Theory of Socialism and Capitalism*, Chapter 8, S. 173 – 196.

und anderswo, die Asien- und Russland-Krise 1997/1998, das Platzen des „New Economy Booms“ 2000/2001 und die internationale Finanz- und Wirtschaftskrise 2008/2009.

Doch reichen solche Verweise aus, um daraus auf eine Instabilität der freien marktwirtschaftlichen Ordnung schließen zu können?

Um diese Frage zu beantworten, muss man fragen: *Was waren die Ursachen dieser Krisen?* Nun, alle diese Krisen waren in der einen oder anderen Weise verursacht durch staatliche Eingriffe in den freien Markt. Sie bezeugen in keiner Weise das Versagen der freien Marktwirtschaft! Die vermeintliche Instabilität der freien Marktwirtschaft ist vielmehr ein von marktfeindlichen Kreisen gehegter Mythos.

Was aber auch immer die Ursache einer Unterbeschäftigungssituation im Einzelfall sein mag (ob sie Folge einer Naturkatastrophe oder eines geplatzten Spekulationsbooms ist), für unsere Überlegungen ist an dieser Stelle das Folgende wichtig:

*Eine Unterbeschäftigung stellt sich nur dann ein, wenn die Preise der angebotenen Konsum- und/oder Produktionsgüter zu hoch sind, wenn die Löhne, die zur Erzeugung der Güter zu zahlen sind, zu hoch sind.*

*Produzenten* werden ihre Waren nicht los, häufen Lagerbestände an, wenn sie nicht bereit sind, die Verkaufspreise so weit zu senken, bis die Ware Nachfrager findet.

*Arbeitnehmer* müssen bereit sein, für einen niedrigeren Lohn zu arbeiten, ansonsten bleiben sie arbeitslos.<sup>6</sup>

Nehmen wir an, die Wirtschaft befindet sich in einer Unterauslastung. Um die Wirtschaft zu beleben, erhöht der Staat die Nachfrage im Bausektor (in dem die Lage besonders trüb ist).

Die zusätzliche staatliche Nachfrage verhindert, dass die Preise der Güter, die die Bauindustrie anbietet, zurückgehen; die Preise werden auf ihrem (offensichtlich) überhöhten Niveau gehalten oder wohlmöglich noch weiter in die Höhe getrieben.

---

<sup>6</sup> Warum aber kommt es vor, dass Preise und Löhne nicht im ausreichenden Maße fallen, um die Produktionsfaktoren an die Nachfragewünsche anzupassen? Unternehmen mögen zögern, die Preise nach unten anzupassen, weil sie hoffen, die Absatzschwäche werde nur von kurzer Dauer sein. Sie spekulieren dann auf eine künftige Verbesserung der Wirtschaftslage. Wenn sich ihre Einschätzung erfüllt, war ihr unternehmerisches Handeln erfolgreich. Stellt sich die erhoffte Lage nicht ein, werden sie sich schließlich doch anpassen müssen – und dabei vielleicht höhere Verluste zu verkraften haben gegenüber dem Fall, in dem sie sich früher angepasst hätten. Wenn Löhne sich nicht nach unten anpassen, kann das eine Reihe von Gründen haben. Meist sind es politische. Beispielsweise ziehen es Unternehmen in wirtschaftlich schwierigen Zeiten vor, die Belegschaft anstelle von Löhnen zu kürzen. Der Grund: Lohnkürzungen stoßen auf Widerstand, vor allem von Seiten der Gewerkschaften. Da ist es attraktiver, Arbeitnehmer (meist die weniger produktiven) in die Arbeitslosigkeit zu schicken und sie der staatlichen Arbeitslosenunterstützung zu überlassen.

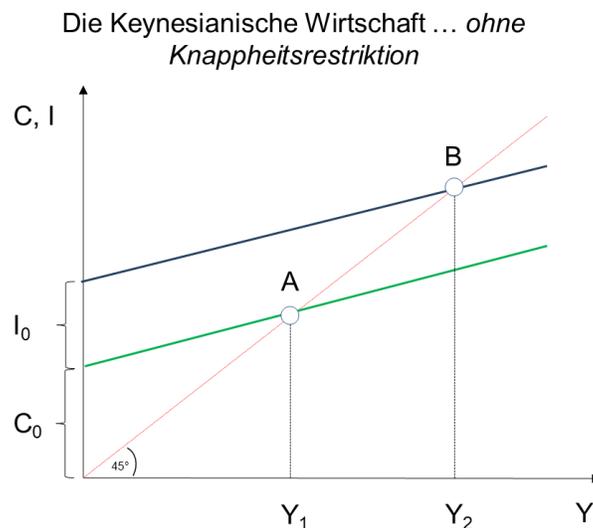
Die staatliche Nachfrage verhindert damit, dass die Bauunternehmen sich an die geänderten Nachfragebedingungen anpassen; möglicherweise wird der Bausektor noch weiter aufgebläht.

Die Ressourcen, die die staatliche Nachfrage in die Bauindustrie lenkt, werden anderen Sektoren entzogen. Beispielsweise sinken Produktion und Beschäftigung in der Automobilindustrie, weil sie für ihre Inputgüter nunmehr höhere Preise bezahlen muss (im Vergleich zu einer Situation, in der der Staat die Güternachfrage zu Gunsten der Bauwirtschaft nicht ausgeweitet hätte).

Wir erkennen: Sollte es der Keynesianischen Fiskalpolitik gelingen, die Produktions- und Beschäftigungssituation vor dem Einbruch zu bewahren, so ist das nur möglich, wenn die einen (per Umverteilung) besser gestellt werden auf Kosten der anderen.

## Die Sache mit dem „Multiplikator“

Aus Keynesianischer Sicht sind alle Produktions- und Beschäftigungsprobleme Ausdruck der Tatsache, dass die *effektive Nachfrage* zu gering ist. Das soll die folgende Graphik verdeutlichen.



Auf der horizontalen Achse ist das Einkommen abgetragen, auf der vertikalen Achse die Konsum- und Investitionsnachfrage. Wichtig ist die 45°-Linie: Sie besagt, dass alles, was nachgefragt wird, auch produziert wird. Im keynesianischen Theoriegebäude ist die Knappheit also überwunden – und das Knappheitsproblem ist eliminiert!

Wenn das nicht schon ausreicht, um die keynesianische Theorie abzulehnen, soll eine weitere Kritik vorgebracht werden. Sie richtet sich gegen den sogenannten *Multiplikator*.<sup>7</sup> Damit ist die Idee gemeint, dass eine zusätzliche staatliche Ausgabe die gesamtwirtschaftliche Nachfrage um ein Vielfaches anwachsen lässt.

Der Multiplikator lässt sich wie folgt formalisieren:

$$\frac{dY}{dG} = \frac{1}{1 - c}.$$

Der linke Ausdruck der Gleichung zeigt den Zuwachs des Einkommens ( $dY$ ) als Folge einer zusätzlichen Staatsausgabe ( $dG$ ). Die rechte Seite zeigt den Multiplikator, wobei  $c$  die *marginale Konsumneigung* ist. Sie besagt, dass von jedem Euro-Einkommen  $c$  Euro gespart werden.

Gibt der Staat beispielsweise 1 Euro zusätzlich aus, so steigt in der „ersten Runde“ die Nachfrage um 0,8 Euro, in der zweiten Runde um 0,64 Euro (also  $0,8 \times 0,8$ ), in der dritten Runde 0,512 Euro und so weiter. Der Multiplikator beträgt also 5.

Das klingt verführerisch: Der Staat gibt 1 Euro aus, und daraus erwächst wundersamer Weise ein Einkommen in Höhe von 5 Euro! Was aber ist davon zu halten? Auf was es an dieser Stelle ankommt, ist den *richtigen Vergleich* zu ziehen.

Es ist nicht entscheidend, *ob* die zusätzliche Staatsausgabe eine Einkommensmehrung bewirkt. Entscheidend ist, *wie* sich diese Einkommensmehrung *vergleicht* mit einer Situation, in der *keine* solche Ausgabe getätigt wird.

Ein solcher Vergleich kommt zu einem eindeutigen Ergebnis. Wie bereits argumentiert, muss der Staat, wenn er etwas ausgeben will, es jemandem wegnehmen. Wegnehmen kann er nur den Produktiven: den Unternehmern oder Arbeitnehmern.

Besteuert man Unternehmer oder Arbeitnehmer, steigt deren Zeitpräferenz. Sie sparen und investieren weniger und konsumieren mehr, und die Güterproduktion nimmt ab (im Vergleich zur Situation, in der nicht besteuert wird). Und gleichzeitig steigt auch die Zeitpräferenz der Steuerempfänger an.

Dass eine Staatsausgabe die Güterproduktion per Multiplikatoreffekt vermehrt (gegenüber einer Situation, in der die Staatsausgabe ausbleibt und die Menschen über ihr Einkommen selbstbestimmt verfügen können), ist daher ein theoretischer Fehlschluss.<sup>8</sup>

<sup>7</sup> Siehe hierzu zum Beispiel Woll (1996), Allgemeine Volkswirtschaftslehre, S. 362 – 365. Für eine weiterführende Kritik siehe Boyes (2014), The Keynesian Multiplier Concept Ignores Crucial Opportunity Costs.

<sup>8</sup> Zum Beispiel ermitteln Fishback und Kachanovska (2015) für die Zeit der Großen Depression Multiplikatoren zwischen 0,4 und 0,96. Das heißt, ein US-Dollar, den die US-Administration ausgab, verdrängte zwischen 4 und 60 Prozent der privaten Ausgaben. Mit anderen Worten: Der Multiplikatoreffekt war hier also *negativ*.

## **Sparen ist unverzichtbar**

---

Ein weiteres Element der Keynesianischen Lehre soll der Kritik unterzogen werden: Das sogenannte *Problem des Sparens*.

Keynesianer meinen, wenn gespart wird, nehme die gesamtwirtschaftliche Nachfrage ab, und das schwäche die Wirtschaftsleistung. Die Menschen sollten daher vor allem in einer Phase schwachen Wirtschaftswachstums konsumieren (und ja nicht zu viel sparen). Was ist davon zu halten?

In modernen kapitalistischen Volkswirtschaften wird ein Teil des Einkommens gespart (also nicht konsumiert), um es zu investieren (es also in produktive Verwendungen zu lenken). Durch das Investieren wächst der Kapitalstock. Das wiederum erhöht die Produktivität, und dadurch steigen die Reallöhne.

Wenn mehr gespart wird, heißt das also nicht, dass die Nachfrage sinkt, sondern nur, dass weniger Güter zu Konsumzwecken und mehr Güter zu Investitionszwecken nachgefragt werden.

Das Sparen ist der Schlüssel für das Investieren, durch das die Ergiebigkeit der Arbeit erhöht wird. Nur durch Sparen und Investieren, nicht aber durch Konsumieren, lässt sich der Wohlstand der Volkswirtschaft mehren.

In Phasen der Rezession gibt es jedoch regelmäßig die Keynesianische Politikempfehlung, der Staat solle die Konsumnachfrage – die Massenkaufkraft – stärken. Was ist davon zu halten?

Wenn Maschinen stillstehen, Arbeitslosigkeit herrscht und angefangene Investitionsprojekte nicht vollendet werden, so liegt das an Fehlentscheidungen, die aus der Vergangenheit rühren.

Die Preise der Produktionsgüter, die zuvor fehlerhaft ausgerichtet wurden, müssen sich an die herrschenden Nachfragebedingungen anpassen. Kapital muss umgewidmet oder neu gebildet werden.

Das Um- und Neubilden von Produktionskapital erfordert jedoch Ersparnisse: Arbeitskraft und Vorleistungsgüter müssen eingesetzt werden, um die gewünschten Resultate zu erzielen. Man erkennt: In einer Rezession mangelt es der Volkswirtschaft an Ersparnissen, sie leidet nicht unter zu geringem Konsum!

Während also Keynesianer in einer Rezession eine expansive Fiskalpolitik befürworten, um eine Volkswirtschaft aus der Unterbeschäftigung zu führen, lehnen Austrians eine derartige Politik als unangemessen<sup>9</sup> und kontraproduktiv ab:

---

<sup>9</sup> Auf den ethischen Aspekt der Fiskalpolitik wird hier nicht weiter eingegangen.

(1) Eine staatliche Ausgabenpolitik verhindert eine notwendige Anpassung der Produktions- und Beschäftigungsstruktur an die tatsächlichen Konsumwünsche; und

(2) sie verhindert, dass es zum Aufbau der erforderlichen Ersparnisse kommt, ohne die sich die Volkswirtschaft nicht aus der Unterbeschäftigung herausarbeiten kann.

### **Rechtfertigen öffentliche Güter die Fiskalpolitik?**

---

Nun könnte man argumentieren, dass der Staat *öffentliche Güter* bereitstellen müsse. Wird der Begriff ‚öffentliche Güter‘ ins Spiel gebracht, ist jedoch Vorsicht geboten.<sup>10</sup>

Zunächst einmal ist es alles andere als eindeutig, was ein Gut ist. Für die einen ist zum Beispiel ein Feuerwerk ein *Gut*, für die anderen ein *Schlecht*. Die einen bejubeln den staatlichen Schulzwang (für sie ist er ein Gut), die anderen leiden unter ihm (für sie ist er ein Schlecht).

Auch kann sich der Charakter eines Gutes im Zeitablauf ändern: Für die einen ist heute ein CD-Spieler ein Gut (das den Wunsch nach Musik erfüllt), in einem Jahr ist er hingegen kein Gut mehr (weil die CD-Technik überholt ist).

Was ein Gut ist (und was ein Schlecht ist), lässt sich nur *subjektiv* bestimmen, und diese Einschätzung ist nicht notwendigerweise zeitinvariant.

Nicht weniger problematisch ist die Festlegung, was *öffentliche Güter* sind. In der Standardvolkswirtschaftslehre werden sie durch zwei Eigenschaften gekennzeichnet: (1) Es besteht keine Rivalität im Konsum des Gutes, und (2) man kann Dritte nicht von der Nutzung des Gutes ausschließen.<sup>11</sup>

Öffentliche Güter werden, so wird üblicherweise argumentiert, nicht in der gewünschten Menge und Qualität durch den freien Markt bereitgestellt. Denn es gibt Menschen, die die öffentlichen Güter zwar nutzen, nicht aber für die Nutzung zahlen wollen. Das sind die *Trittbrettfahrer*.

Daraus wird nun geschlussfolgert, der Staat müsse einspringen und die öffentlichen Güter bereitstellen. Das aber ist ein logischer Fehlschluss.<sup>12</sup>

---

<sup>10</sup> Für eine Darstellung der Hauptstrom-Argumentation siehe zum Beispiel Grossekketter (2003), *Öffentliche Finanzen*, insb. 575 – 585. Für eine Kritik an der Theorie der öffentlichen Güter siehe Hoppe (2006), *Fallacies of the Public Goods Theory and the Production of Security*.

<sup>11</sup> Ein Frühstücksbrötchen ist z. B. ein privates Gut. Die Landesverteidigung, so wird gesagt, ist z. B. ein öffentliches Gut. Doch eine eindeutige Trennschärfe zwischen privaten und öffentlichen Gütern gibt es nicht: Man denke nur an Straßen und Leuchttürme, die zuerst privat, danach als öffentliche Güter eingestuft wurden.

<sup>12</sup> Es handelt sich hier um ein *Non sequitur*: Wenn man einen Affen auf dem Fahrrad fahren sieht, kann man daraus nicht logisch schlussfolgern, dass *nur* Affen Fahrrad fahren können.

Nur weil ein Gut wünschenswert ist, so heißt das noch nicht, dass der Staat es bereitstellen *muss* oder *sollte*. Denn das Erstellen öffentlicher Güter kann nur erfolgen, wenn andere *private* Güter *nicht* erzeugt werden.

Offensichtlich ist es aber so, dass die Menschen mit ihrem Geld etwas anderes machen wollen, als es für das öffentliche Gut auszugeben. Sonst würden sie ja das öffentliche Gut mit ihrem Geld nachfragen – und man müsste sie nicht zum Bezahlen per Steuer *zwingen*.

Genau diese doch wohl unbestreitbare Einsicht verdunkelt die Theorie der öffentlichen Güter. Sie will etwas legitimieren, was sich mit aufrichtigen Argumenten nicht legitimieren lässt, will aus einem *Nein* ein *Ja* machen.

Das heißt natürlich nicht, dass man ohne Fiskalpolitik (und den Staat, der sie durchführt) notwendigerweise auf sogenannte ‚öffentliche Güter‘, die viele Menschen schätzen und nutzen wollen, verzichten müsste.

Vielmehr lässt sich das Angebot von Recht und Sicherheit, Straßen und Bildung privat anbieten. Und zwar billiger und besser, als es der Staat kann: Billiger und besser, weil sich eine *Wirtschaftlichkeitsrechnung* nur in einem freien Markt durchführen lässt.<sup>13</sup> Diese Einsicht bringt uns zum Problem der *Bürokratie*.

## **Bürokratische Hindernisse**

Selbst wenn man das bisher Gesagte verneint und meint, die Fiskalpolitik sei unverzichtbar für das Bereitstellen von öffentlichen Gütern, so wird man nicht umhinkommen, sich mit den Problemen der Bürokratie auseinanderzusetzen.

Eine öffentliche Bürokratie unterliegt bekanntlich nicht der Marktdisziplin. Ihre Dienste haben keinen Marktpreis. Zu denken ist zum Beispiel an das Erteilen von Baugenehmigungen oder den Einsatz der Polizei.

Eine Bürokratie kann folglich *keine Wirtschaftlichkeitsrechnung* vornehmen, die die Unternehmer im freien Markt anleitet, knappe Ressourcen in die wichtigsten Verwendungen zu lenken.

Die Bürokratie ist daher notwendigerweise unwirtschaftlich. Verluste, die sie produziert, werden durch Steuererhöhungen ausgeglichen. Dass das Anreize zur Verschwendung, Korruption und Minderleistung setzt, liegt auf der Hand.

Eine Bereitstellung von Gütern (und vor allem auch der Güter, die man üblicherweise als öffentliche Güter bezeichnet wie zum Beispiel Sicherheit, Verteidigung und Rechtspre-

---

<sup>13</sup> Siehe hierzu Mises (1940), *Nationalökonomie*, S. 188 – 198.

chung) über den freien Markt ist in jedem Falle wirtschaftlicher, als wenn der Staat mit seiner Bürokratie sie erstellt.<sup>14</sup>

## **Fallstricke des Interventionismus**

---

Wenn dennoch die Position vertreten wird, dass der Staat bestimmte Aufgaben übernehmen soll – wie zum Beispiel unerwünschte Zustände verbessern (wie eine Verteuerung von Wohnraum verhindern) –, so lautet die entscheidende Frage:

*Kann der Staat die Ziele, die er vorgibt erreichen zu wollen, überhaupt erreichen?* Diese Frage lenkt das Augenmerk auf die Probleme des *Interventionismus*.<sup>15</sup>

Der Begriff Interventionismus bedeutet, dass der Staat *fallweise* in das freie Marktgeschehen eingreift. Er erlässt beispielsweise Ge- und Verbote, gibt Anweisungen und Ermahnungen, erhebt Steuern.

Unterzieht man den Interventionismus einer kritischen Analyse, so zeigt sich, dass er seine angestrebten Ziele nicht erreichen kann; und dass er eine Situation schafft, die noch unvorteilhafter ist als die, die man mittels Interventionismus zu verbessern trachtet.

Das lässt sich anhand eines einfachen Beispiels illustrieren. Nehmen wir an, die Regierung erlässt einen *Mindestlohn* (der höher ist als der markträumende Lohn), um die Arbeitseinkommen der Geringqualifizierten zu erhöhen.

Daraufhin sinkt die Beschäftigung: Unternehmer fragen jetzt weniger Arbeit nach als bisher. Das ist natürlich ein ungewolltes Ergebnis. Die Interventionismus-Befürworter werden darauf reagieren.

Sie entscheiden sich beispielsweise dazu, den Unternehmen anderweitig Kostenerleichterungen zu verschaffen, damit sie den Mindestlohn zahlen können. Dazu erlässt die Regierung nun einen Höchstpreis für zum Beispiel Strom (der niedriger ist als der markträumende Preis).

Daraufhin schrumpft die Stromversorgung, denn nicht alle Stromanbieter können mit dem neuen Höchstpreis profitabel wirtschaften. Produktion und Beschäftigung sinken. Die Lage verschlechtert sich noch weiter.

---

<sup>14</sup> Hier soll auf die entsprechende Literatur verwiesen werden. Zum Beispiel auf Rothbard (1973), *For A New Liberty*, Part II., 12. “The Public Sector: Policy, Law, and the Courts”, S. 301 – 327; Hoppe (2006), *On Government and the Private Production of Defense* S. 239 – 265; Hoppe (2012), *The Private Production of Defense*, S. 173 – 198.

<sup>15</sup> Siehe hierzu Mises (2013), *Kritik des Interventionismus. Untersuchungen zur Wirtschaftspolitik und Wirtschafts-ideologie der Gegenwart*.

Die Regierung wird, wenn sie am Interventionismus festhält, immer weiter in das Marktgeschehen eingreifen. Früher oder später wird sie alles festlegen: Löhne, Güterpreise, Zinsen. Sie muss anordnen, wer was wann und wieviel zu produzieren hat, und wer was wann und in welcher Menge zugeteilt bekommt.

Und der Staat muss Verstöße gegen seine Vorgaben unter Strafe stellen. Der Interventionismus endet in einer Zwangswirtschaft (in der das Eigentum nur noch formal aufrechterhalten bleibt) oder im *Sozialismus* (in dem die Produktionsmittel verstaatlicht sind).

Beide Formen des sozialistischen Wirtschaftens sind jedoch nicht dauerhaft durchführbar und müssen scheitern; denn der Sozialismus ist undurchführbar. *Der Staat ist nicht allmächtig*. Es gibt ökonomische Gesetzmäßigkeiten, über er sich nicht hinwegsetzen kann, zumindest nicht dauerhaft.

## **Divide et impera**

Vor dem Hintergrund des Gesagten stellt sich die Frage: Wenn die Fiskalpolitik unproduktiv und wohlfahrtsmindernd ist, wenn sie ihre Ziele nicht erreichen kann, warum wird dann an ihr festgehalten?

Ja, warum ist die Fiskalpolitik (im weitesten Sinne) in den letzten Jahrzehnten immer stärker ausgeweitet worden? Die Steuern sind allerorten gestiegen, die Verschuldung ist angewachsen, die Regulierungsdichte hat zugenommen, etc.

Eine Antwort ist der Verweis auf ökonomische Unkenntnis über das Wesen und die Konsequenzen der Fiskalpolitik.

Eine andere Antwort ist, dass das staatliche Einnahme- und Ausgabegebaren von vielen Menschen (offen oder hinter vorgehaltener Hand) begrüßt wird.

Denn der Staat (wie wir ihn heute kennen) handelt nach dem Motto „Divide et impera“, also: „Teile und regiere“.<sup>16</sup>

Er schafft nicht nur Opfer, indem er besteuert. Er schafft auch Begünstigte (zusätzlich zu sich selbst). Nach dem Motto: *Der Staat beraubt Peter. Und nachdem sich der Staat an der Beute bedient hat, reicht er den Rest großzügig an Peter weiter.*

Der Staat stellt zum Beispiel vielen Menschen einen sicheren Arbeitsplatz zur Verfügung, und Unternehmer versorgt er mit lukrativen Aufträgen.

Vielen Intellektuellen verschafft er ein Einkommen und Prestige (das sie ohne ihn vermutlich nicht erzielen könnten). Auch hat der Staat die Hoheit über die Altersvorsorge der meisten Bürger. Er bestimmt, wer was im Alter ausbezahlt bekommt.

---

<sup>16</sup> Hoppe (2010), A Theory of Socialism and Capitalism, S. 182.

Der Staat bringt auf diese Weise immer mehr Menschen in seine Abhängigkeit – beziehungsweise immer mehr Menschen sind bereit, sich in staatliche Abhängigkeit zu begeben, wenn sie der Meinung sind, dass sie vom Staat profitieren.

Damit der Staat seine Machtstellung halten beziehungsweise ausbauen kann, muss er Sorge dafür tragen, dass die Mehrheit von ihm profitiert beziehungsweise glaubt, von ihm zu profitieren. Dazu muss der Staat seine Finanzkraft immer weiter stärken.

## **Geldpolitik wird Fiskalpolitik**

---

Die offene Besteuerung stößt aber an Grenzen: Die Menschen merken (durch den Unterschied zwischen Brutto und Netto), dass ihnen etwas weggenommen wird, und werden die Steuern zu hoch, begehren sie irgendwann auf.

Der Staat hat einen attraktiveren Weg, um an das Geld der Bürger zu gelangen: das Verschulden. Wie einfach und gut das funktioniert, zeigen unmissverständlich die im Zeitablauf steigenden öffentlichen Verbindlichkeiten im Vergleich zur Wirtschaftsleistung in vielen Ländern.

Die meisten Menschen – wenn sie sich erst einmal an die Existenz eines sie steuernden Staates gewöhnt haben – sind nämlich bereit, dem Staat ihre Ersparnisse *freiwillig* zu leihen.

Weil das Verschulden für den Staat (und die von ihm begünstigten Gruppen) so attraktiv ist (niemand scheint einen Nachteil zu haben!), hat der Staat ein großes Interesse, dass die Zinsen niedrig bleiben beziehungsweise abgesenkt werden.

Für den Staat ist es daher besonders vorteilhaft, wenn er die Kontrolle über die Geldproduktion hat und (ganz wichtig) das Sachgeld (das er vorfindet) durch sein eigenes *intrinsisch wertloses* Geld ersetzt.

Sein ungedecktes Papiergeld – das quasi jederzeit beliebig vermehrbar ist – bringt der Staat dann vorzugsweise per Kreditvergabe in Umlauf, weil sich auf diese Weise der Zins mehr oder weniger perfekt kontrollieren lässt.

Eine unablässige Geldmengenvermehrung und die damit einhergehende *schleichende Inflation* spielen dem Staat in die Hände. Beispielsweise bei einer progressiven Einkommensbesteuerung.<sup>17</sup>

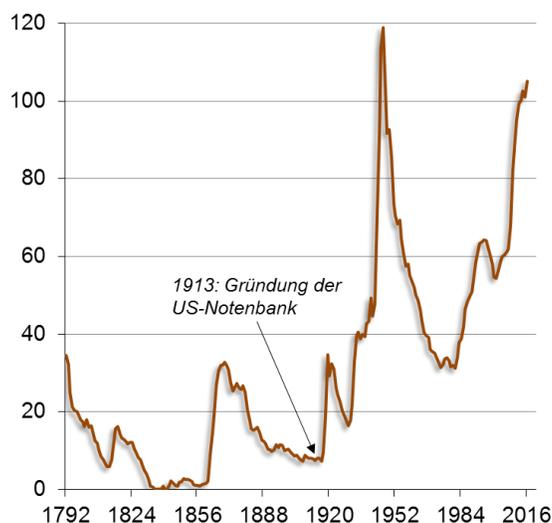
---

<sup>17</sup> Die Löhne steigen inflationsbedingt an. Gleichzeitig steigt auch die Grenzbesteuerung, obwohl die Realeinkommen nicht gestiegen sind. Es kommt zur „kalten Besteuerung“, wenn die Einkommenstarife nicht an die Inflation angepasst werden (was i. d. R. nicht der Fall ist).

Natürlich ist der Staat bestrebt, seine unproduktive Wirkung so gut und so lange wie möglich zu verschleiern. Beispielsweise indem er ökonomische Lehren fördert, die den Staat (und seine Fiskalpolitik) legitimieren.

Auch wird er bestrebt sein, die Besteuerung- und Umverteilung *undurchsichtig* zu machen – so dass die Bürger nicht mehr genau wissen, ob sie nun zur Gruppe der Netto-Staatsprofiteure oder zur Gruppe der Netto-Staatsgeschädigten gehören.

Öffentliche Schulden pro Bruttoinlandsprodukt  
in Prozent für die Vereinigten Staaten von Amerika



Quelle: [www.usgovernmentdebt.us](http://www.usgovernmentdebt.us); bis 2016 (geschätzt).

Doch angesichts seiner unproduktiven Wirkung ist es nur eine Frage der Zeit, bis der Staat seine Fiskalpolitik – die Besteuerung und Umverteilung – zusehends mittels Geldpolitik durchführt.

Denn mittels Geldpolitik lässt sich eine neue Stufe in der Verschleierung der Besteuerungs- und Umverteilungspolitik erreichen.<sup>18</sup>

Die staatliche Zentralbank manipuliert beispielsweise die Marktzinsen künstlich herunter und weitet die Geldmenge immer weiter aus, um strauchelnde Schuldner über Wasser zu halten.

Die künstlich gesenkten Zinsen reduzieren die Zinsrechnung der Schuldner (insbesondere der Staaten). Den Gläubigern entgehen Zinseinnahmen.

<sup>18</sup> Der Staat sorgt auch für die Fiktion, dass Staatsangestellte Steuern zahlen. „Buchhalterisch“ tun sie das. De facto aber tun sie das nicht: Würden alle (die Produktiven und die Staatsangestellten) keine Steuern mehr zahlen, so würde das Einkommen der Staatsangestellten nicht etwa von „Brutto“ auf „Netto“ fallen. Sie würden vielmehr „Null“ statt Netto kassieren. Siehe Hoppe (1987), Eigentum, Anarchie und Staat, S. 24.

Die Ausgabe von neuem Geld führt zu höheren Güterpreisen (im Vergleich zu einer Situation, in der die Geldmenge nicht ausgeweitet worden wäre).

Begünstigt werden die Besitzer der Güter, deren Preise steigen (beziehungsweise deren Preise nicht fallen). Benachteiligt werden diejenigen, denen verwehrt wird, die Güter zu niedrigeren Preisen kaufen zu können.

Und nicht nur das: Die Erstempfänger des neuen Geldes werden begünstigt auf Kosten der Spätempfänger des neuen Geldes. Die Erstempfänger können nämlich die Güter zu noch unveränderten Preisen kaufen.

Wenn das neue Geld sich in der Wirtschaft verbreitet, steigen die Preise (fallen höher aus als im Vergleich zu einer Situation, in der die Geldmenge nicht erhöht worden wäre). Die *Spätempfänger* des neuen Geldes können folglich nur noch zu erhöhten Preisen kaufen. Sie werden ärmer im Vergleich zu den Erstempfängern.

Wenn die Einnahmequellen Besteuerung und Verschuldung erschöpft sind, verbleibt einer Politik, die die Folgen der unproduktiven Wirkung des Staates zu verschleiern sucht, nur noch die Finanzierung über die elektronische Notenpresse. Ludwig von Mises schrieb im Januar 1923:

*„daß eine Regierung sich immer dann genötigt sieht, zu inflationistischen Maßnahmen zu greifen, wenn sie den Weg der Anleihebegebung nicht zu betreten vermag und den der Besteuerung nicht zu betreten wagt, weil sie fürchten muß, die Zustimmung zu dem von ihr befolgten System zu verlieren, wenn sich seine finanziellen und allgemein wirtschaftlichen Folgen allzu schnell klar enthüllen. So wird die Inflation zu dem wichtigsten psychologischen Hilfsmittel einer Wirtschaftspolitik, die ihre Folgen zu verschleiern sucht. Man kann sie in diesem Sinne als ein Werkzeug antidemokratischer Politik bezeichnen, da sie durch Irreführung der öffentlichen Meinung einem Regierungssystem, das bei offener Darlegung der Dinge keine Aussicht auf die Billigung durch das Volk hätte, den Fortbestand ermöglicht.“<sup>19</sup>*

## **Katze aus dem Sack**

---

Damit ist die *Katze aus dem Sack* – das Wesen der Fiskalpolitik dürfte spätestens jetzt deutlich geworden sein: Es handelt sich um eine *sozialistische Politik*.

So gesehen kann man die Keynesianische Fiskalpolitik als Trojanisches Pferd ansehen. Sie kommt verheißungsvoll daher, ist aber ein Instrument, durch das schrittweise, nach und nach, die freie Marktwirtschaft untergraben und transformiert wird in ein mehr oder weniger sozialistisches Gemeinwesen.

---

<sup>19</sup> Mises (1923), Die geldtheoretische Seite des Stabilisierungsproblems, S. 32.

Angesichts eines solchen *Gradualismus* schrieb Friedrich August von Hayek (1899 – 1992) in DIE VERFASSUNG DER FREIHEIT (1960):

„daß ... der Sozialismus als bewußt anzustrebendes Ziel zwar allgemein aufgegeben worden ist, es aber keineswegs sicher ist, daß wir ihn nicht doch errichten werden, wenn auch unbeabsichtigt. Die Neuerer, die sich auf die Methoden beschränken, die ihnen jeweils für ihre besonderen Zwecke am wirksamsten scheinen, und nicht auf das achten, was zur Erhaltung eines wirksamen Marktmechanismus notwendig ist, werden leicht dazu geführt, immer mehr zentrale Lenkung der wirtschaftlichen Entscheidungen auszuüben (auch wenn Privateigentum dem Namen nach erhalten bleiben mag), bis wir gerade das System zentraler Planung bekommen, dessen Errichtung heute wenige bewußt wünschen.“<sup>20</sup>

Die Entwicklung, die Hayek in Aussicht stellt, ist zwar nicht unmöglich, aber sie folgt keiner geschichtlichen Notwendigkeit.

Denn in letzter Konsequenz sind es *Ideen*, die für das menschliche Handeln verantwortlich sind. In DIE GEMEINWIRTSCHAFT (1932), der vollumfänglichen theoretischen Widerlegung des Sozialismus, schrieb Ludwig von Mises dazu:

„Ideen können nur durch Ideen überwunden werden. Den Sozialismus können nur die Ideen des Kapitalismus und des Liberalismus überwinden. Nur im Kampfe der Geister kann die Entscheidung fallen.“<sup>21</sup>

\*\*\*\*

Aus diesem Grund, sehr verehrte Damen, sehr geehrte Herren, sind Konferenzen, auf denen grundsätzlich über den Staat, sein Handeln und die Folgen für das Wirtschafts- und Gesellschaftsleben kritisch nachgedacht und diskutiert werden kann, von allergrößter Bedeutung.

Denn sie geben dem Wettbewerb der Ideen Raum. Durch ihn können wir hoffen, dass sich die besseren Ideen durchsetzen werden; dass der Keynesianismus entzaubert wird als inkonsistente, falsche Theorie, deren Anwendung in der Praxis wohlstandmindernde, ungerechte und unfreiheitliche Wirkungen entfaltet.

Umso größer sollte daher unser aller Dank ausfallen, den ich den Förderern und Veranstaltern der Gottfried von Haberler Konferenz aussprechen möchte.

Ein ganz besonderer Dank gilt dem Akademischen Direktor der Konferenz, Kurt R. Leube, der die Gottfried von Haberler Konferenzen zu einer wichtigen Plattform gemacht hat, auf der Ideen für Freiheit, Frieden und Prosperität in diskussionsfreudiger Atmosphäre verbreitet werden können.

---

<sup>20</sup> Hayek (1960), Die Verfassung der Freiheit, S. 327.

<sup>21</sup> Mises (1932), Die Gemeinwirtschaft, S. 471.

Sehr verehrte Damen, sehr geehrte Herren, ich hoffe, mein Referat war für Sie nicht nur anregend, sondern auch ein bisschen aufregend.

Ich bedanke mich für Ihre Aufmerksamkeit.

## Literatur

- Boyes, W. J. (2014), The Keynesian Multiplier Concept Ignores Crucial Opportunity Costs, in: The Quarterly Journal of Austrian Economics, Vol. 17, No. 31, Fall, S. 327 – 337.
- Fishback, P., Kachanovskaya, V. (2015), The Multiplier for Federal Spending in the States During the Great Depression, in: The Journal of Economic History, Volume 75, Issue 01, March, S. 125 – 162.
- Grossekkettler, H. (2003), Öffentliche Finanzen, in: Vahlens Kompendium der Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik, Band 1, 8., überarbeitete Auflage, Verlag Franz Vahlen, München, S. 561 – 717.
- Hoppe, H.-H. (2012), The Great Fiction. Property, Economy, Society and the Politics of Decline, in: The Private Production of Defense, Laissez Fair Books, S. 173 – 198
- Hoppe, H.-H. (2010), A Theory of Socialism and Capitalism, Ludwig von Mises Institute, Auburn, US Alabama.
- Hoppe, H.-H. (2006), On Time Preference, Government, and the Process of Decivilization, in: Democracy – The God That Failed, Transaction Publisher, New Brunswick, New Jersey, S. 1 – 43.
- Hoppe, H.-H. (2006), The Economics and Sociology of Taxation, in: The Economics and Ethics of Private Property. Studies in Political Economy and Philosophy, 2<sup>nd</sup> ed., Ludwig von Mises Institute, Auburn, US Alabama, S. 33 – 75.
- Hoppe, H.-H. (1987), Eigentum, Anarchie und Staat. Studien zur Theorie des Kapitalismus, Westdeutscher Verlag, Opladen.
- Mises, L. v. (2013), Kritik des Interventionismus. Untersuchungen zur Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsideo- logie der Gegenwart, H. Akston Verlags GmbH, München.
- Mises, L. v. (1940), Nationalökonomie. Theorie des Handelns und des Wirtschaftens, Editions Union Genf.
- Mises, L. v. (1933), Grundprobleme der Nationalökonomie, Verlag von Gustav Fischer, Jena.
- Mises, L. v. (1932), Die Gemeinwirtschaft. Untersuchungen über den Sozialismus, Lucius & Lucius, Stuttgart.
- Mises, L. v. (1923), Die geldtheoretische Seite des Stabilisierungsproblems.
- Mises, L. v. (1919), Nation, Staat und Wirtschaft, Beiträge zur Politik und Geschichte der Zeit, Manzsche Ver- lags- und Universitäts-Buchhandlung, Wien und Leipzig.
- Polleit (2016), Hayek’s ‘denationalization of money’ – a praxeological reassessment (forthcoming; paper pre- sented at the Mises Institute Canada Conference 6 – 7 November 2015, Toronto).
- Puster, R. W. (2015), Dualismen und Hintergründe, Vorwort zu Theorie und Geschichte, Ludwig von Mises, H. Akston Verlags GmbH, S. 7 – 50.
- Rothbard, M. N. (2011), Praxeology: The Methodology of Austrian Economics, in: Economic Controversies, Ludwig von Mises Institute, Auburn, US Alabama, S. 59 – 79.
- Rothbard, M. N. (2009), Man, Economy, and State, The Scholar’s Edition, Ludwig von Mises Institute, Auburn, US Alabama.
- Rothbard, M. N. (1973), For A New Liberty. The Libertarian Manifesto, Ludwig von Mises Institute, Auburn, US Alabama.
- Rothbard, M. N. (1957), In Defense of extreme apriorism, in: Southern Economic Journal, January, S. 314 – 320.
- Woll, A. (1996), Allgemeine Volkswirtschaftslehre, 12. Auflage, Verlag Franz Vahlen, München.