# Wolfgang Stützel – Moderne Konzepte für Finanzmärkte, Beschäftigung und Wirtschaftsverfassung

Herausgegeben von HARTMUT SCHMIDT, EBERHART KETZEL und STEFAN PRIGGE

Mohr Siebeck

# Wolfgang Stützel · Moderne Konzepte für Finanzmärkte, Beschäftigung und Wirtschaftsverfassung

herausgegeben von Hartmut Schmidt, Eberhart Ketzel Stefan Prigge

# Wolfgang Stützel · Moderne Konzepte für Finanzmärkte, Beschäftigung und Wirtschaftsverfassung

herausgegeben von

Hartmut Schmidt, Eberhart Ketzel Stefan Prigge



Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Stützel, Wolfgang:

Moderne Konzepte für Finanzmärkte, Beschäftigung und Wirtschaftsverfassung / Wolfgang Stützel. Hrsg.: Hartmut Schmidt ... – Tübingen:

Mohr Siebeck, 2001 ISBN 3-16-147614-X / eISBN 978-3-16-163180-1 unveränderte eBook-Ausgabe 2024

#### © 2001 J.C.B. Mohr (Paul Siebeck) Tübingen.

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Das Buch wurde von Computersatz Staiger in Pfäffingen aus der Times-Antiqua gesetzt, von Gulde-Druck in Tübingen auf alterungsbeständiges Werkdruckpapier gedruckt und von der Großbuchbinderei Heinr. Koch in Tübingen gebunden.

#### Vorwort

Einer der anregendsten und prägendsten deutschen Gelehrten war über viele Jahre Wolfgang Stützel. In seinen Vorlesungen hat er Generationen von Studenten erleben lassen, wie leidenschaftlich sich Ökonomie lehren läßt und wie vielfältig und groß die Herausforderungen für einen Wirtschaftswissenschaftler sein können. Auf dem Feld der Rechts- und Wirtschaftspolitik stellte er sich selbst diesen Herausforderungen mit vollem Einsatz, oft genug Tag für Tag, damit im Konzert der widerstreitenden Interessen die Stimme der ökonomischen Vernunft erklang und den richtigen Ton vorgeben konnte. Er hat seinen Studenten Wirtschaftswissenschaft und Wirtschaftspolitik vorgelebt.

Stützel kam aus Aalen, wo er am 23. Januar 1925 geboren wurde. Seine Mutter, als Frieda Hennig in der Lutherstadt Wittenberg aufgewachsen, prägte ihre Kinder durch besonders viel Verständnis und Zuneigung. Sein Vater Hermann, promovierter Chemiker, war Inhaber einer Steingutfabrik und weit über die Grenzen seiner Heimat hinaus als Meisterdechiffreur in Krieg und Frieden bekannt. Wolfgang vertrug sich gut mit seinen älteren Geschwistern, einem Bruder und zwei Schwestern. Etliche von Wolfgangs immer neuen Ideen wurden gemeinsam umgesetzt und bereicherten die Geschwister um manch lustiges Erlebnis. Viel Zeit widmete er der Musik. Auf diesem Gebiet, das ihm zeitlebens wichtig blieb, brachte er es 1943 zum Schüler Elly Neys am Salzburger Mozarteum. Nach der Schulzeit in Aalen durchlitt er 1943-1945 Wehrdienst und Gefangenschaft, aus der er in Italien entkam. Mit einer Sense auf der Schulter wanderte er als "Knecht" über die Alpen nach Aalen. Gleich nach dem Krieg nahm er in Tübingen das Studium der evangelischen Theologie auf, schloß sich aber 1947 der Wirtschaftswissenschaft an. Für je ein Semester ging er nach Freiburg zu Eucken und Lohmann und nach Hamburg zu Schiller. Sein Examen, seine Promotion bei Carl Brinkmann und seine Habilitation absolvierte er an der Universität Tübingen, die ihm zu seinem 60. Geburtstag auch den Doktor der Rechtswissenschaften ehrenhalber verlieh. Nach der Promotion studierte er 1952 als Stipendiat mehrere Monate an der London School of Economics.

Anzumerken ist zum akademischen Werdegang, daß Stützel seine Habilitationsschrift, die Saldenmechanik, in der Freizeit verfaßte, die ihm in Berlin als Chefökonom der Berliner Bank und in Frankfurt als Leiter der volkswirtschaftlichen Abteilung bei der Bank deutscher Länder und der Deutschen Bundes-

VI Vorwort

bank blieb. 1958 folgte er einem Ruf an die Universität des Saarlandes, an der er lange Jahre einen primär betriebswirtschaftlichen, später einen rein volkswirtschaftlichen Lehrstuhl innehatte. Er leitete das Institut für Geld-, Bankund Börsenwesen und war alleiniger Prüfer der beiden Fächer Bankbetriebslehre und Geld, Währung und Kredit. Durch seine Mitgliedschaft im Sachverständigenrat und in der Börsensachverständigenkommission sowie durch seine Kandidaturen für die FDP wurde er einer breiten Öffentlichkeit bekannt. Stützel starb am 1. März 1987 in Saarbrücken und wurde, wie er es sich gewünscht hatte, auf dem Friedhof St. Johann in Aalen begraben. Das Stützel-Archiv befindet sich an der Universität des Saarlandes in der Obhut seines nach Jürgen Hausschildt und Wolfgang Bühler dritten Nachfolgers auf dem Banklehrstuhl, Hartmut Bieg.

Am 23. Januar 2000 wäre Stützel 75 Jahre alt geworden. Das war der Anlaß, das Symposium "Wolfgang Stützel im Jahre 2000 – Anregungen und Entwicklungslinien" in Hamburg anzukündigen. Es sollte deutlich werden lassen, wie wegweisend und fruchtbar für Wissenschaft und Politik die Beiträge gewesen sind, die Stützel schon vor Jahrzehnten zu noch immer aktuellen Problemen erarbeitet hat. Adressenlisten potentieller Teilnehmer gab es nicht. Ein Kontakt ergab den nächsten, und so wurde der Teilnehmerkreis Schritt für Schritt erweitert und Referent um Referent gewonnen. Alle Interessierten konnten wir so leider nicht erfassen. Noch heute erhalten wir Zuschriften von Stützel-Schülern, die gern an dem Symposium teilgenommen hätten, das am 23. und 24. Januar 2000 im Übersee-Club und im Hause der Landeszentralbank in Hamburg stattgefunden hat. Die Teilnehmerliste ist im Anhang abgedruckt.

Zunächst war ein Band vorgesehen, der nur die Vorträge während des Symposiums wiedergeben sollte. Das Symposium war aber zu kurz, um alle angebotenen Vorträge aufzunehmen. Außerdem bestand ganz abgesehen von den Vorträgen der Wunsch, zu einer Schrift zu Ehren Stützels und zu seinem Gedenken beizutragen. Deshalb kann hier neben den Vorträgen eine größere Zahl von Aufsätzen erstmals veröffentlicht werden. Die Autoren sind außer den Schülern von Stützel einige seiner Freunde und Weggefährten, aber auch junge Wissenschaftler, die ihn nur aus der Literatur kennen. Die Autoren umspannen damit drei Generationen. Einige wenige bereits veröffentlichte Beiträge sind hier aufgenommen worden. Es handelt um die Texte dreier Ansprachen, die Engels, Jahr und Krümmel während der akademischen Trauerfeier am 18. Mai 1988 in Saarbrücken gehalten haben, und um einen Beitrag zu Stützels Onassis-Problem von Wolfgang Breuer.

Auf Interesse wird dieser Band vor allem bei all denen stoßen, die anwendungsorientierte Wissenschaft gerade dann schätzen, wenn sie sich durch unkonventionelle Assoziationen zu verwandten Problemlösungen, durch präzise Begriffe und klar gegliederte Determinanten auszeichnet und wenn die Grenze zwischen Mikro- und Makroökonomie oder zur Jurisprudenz ganz bewußt

Vorwort

überschritten wird. Das Vertrauen in die Wirksamkeit des Rationalprinzips bei freier Preisbildung und Wettbewerb – auch im internationalen Zusammenhang – beruht hier auf der Überzeugung, daß es keinen besseren, auf breite Akzeptanz treffenden Weg gibt, um übergeordnete Ziele, wie die Würde des Menschen, Freiheit und soziale Gerechtigkeit, zu erreichen.

Die insgesamt 28 Beiträge sind vier Bereichen zugeordnet. Der erste ist mit "Banken und Börsen", der zweite mit "Bestände, Bilanzen und Bewertung" überschrieben. Es folgt "Geld, Währung und Recht". Der letzte ist der "Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik" gewidmet. Die Spannweite der Beiträge spiegelt die einzigartige Breite von Stützels Interessen und Werk wider. Wenn die Beiträge trotz Stützels universellen Denkens in einem traditionellen Gliederungsschema präsentiert werden, so dient das nur der Groborientierung. Die eindrucksvolle Bandbreite der Themen bleibt erhalten, die von bank- und börsenpolitischen, finanzierungstheoretischen und bilanzrechtlichen Themen über vorwiegend geld- und währungsordnungspolitische und juristische bis hin zu sozialpolitischen Gegenständen reicht.

Der Beitrag "Anregungen Stützels und Entwicklungslinien im Bank- und Börsenwesen" gibt den Vortrag zur Eröffnung des Symposiums wieder. Hartmut Schmidt wählt Stützels Grundposition "Marktpreis und Menschenwürde" als Ausgangspunkt, aus der sich die Verpflichtung ergibt, den Markt vor Staatseingriffen wie Zinsbindung und vor Störeinflüssen wie Informationsasymmetrien zu schützen. Er zeichnet Stützels Wirken gegen informationsbedingte Vermögensverschiebung von der ersten Insiderregelung bis zum Wertpapierhandelsgesetz nach und weist auf eine Reihe anderer Entwicklungslinien hin, z.B. auf die von der Maximalbelastungstheorie zu internen Risikomodellen und auf die von der Wiederaufnahme des Terminhandels 1970 bis zur Eurex.

Wolfgang Bessler geht zunächst auf Stützels Maximalbelastungstheorie und ihren Bezug zum Value at Risk und zum Risikomanagement ein. Er wirft dann die Frage auf, ob sich die Übernahme des Zinsrisikos lohnt. Sie ist aus dem Blickwinkel der Erwartungstheorie anders zu beantworten als aus dem der Liquiditätspräferenztheorie. Für die Antwort kommt es auch darauf an, wie in der Bankbilanz zu bewerten ist und welche Eigenkapitalunterlegung verlangt wird. Bessler unterstreicht seine theoretischen Überlegungen mit einer Simulation von Bankerfolg und Bankrisiko, die auf DM-Zinsätzen der Jahre 1967 bis 1999 beruht.

Auch Reinhard H. Schmidt knüpft an "Bankpolitik – heute und morgen" an. Stützel hat dort dysfunktionale Regelungen wie die Sonderstellung öffentlichrechtlicher Kreditinstitute im Wettbewerb, Steuerprivilegien oder die Zinsbindung sehr kritisch beurteilt. Reinhard Schmidt untersucht dysfunktionale Weichenstellungen in der Entwicklungspolitik. Bei der Entwicklungsfinanzierung kommt es darauf an, die Wirtschaft von unten, von der Basis her in kleinsten Schritten aufzubauen. Ähnlich wie die von Stützel so geschätzten Genossen-

VIII Vorwort

schaftsbanken im 19. Jahrhundert in Deutschland weisen heute in der dritten Welt Kleinstbanken bemerkenswerte Entwicklungserfolge auf. Diese Kleinstbanken sind aber durch undifferenzierte und unreflektierte Eigenkapitalanforderungen bedroht.

Der Beitrag von Wolfgang Kürsten beleuchtet mit der Trennung von Anlagebuch und Handelsbuch ein neues Element des Bankaufsichtsrechts. Die Trennung führt bei einer Universalbank zu Problemen der Positionszuordnung. Kürsten weist mögliche Fehlanreize nach und plädiert für eine integrierte Erfassung aller Positionen für die Risikomessung und Risikosteuerung, die einer modernen Implementierung der Maximalbelastungsregel am ehesten entspreche.

Das bankpolitische Problem Jan Körnerts sind Kettenreaktionen, die zur Krise des Finanzsystems führen. Ziel der Maximalbelastungstheorie ist es, Systemkrisen zu vermeiden. Körnert zeigt vor dem Hintergrund neuerer Literatur und aktueller Krisen, wie leistungsfähig und wegweisend die Maximalbelastungstheorie noch heute bei der Erklärung und Verhinderung von Dominoeffekten ist.

Schon bei Stützel spielte der Gedanke eine wichtige Rolle, die staatlichen Bankaufsichtsstellen zu entlasten. Aus heutiger Sicht ist die Einlegerschutzbilanz Prototyp eines internen Modells, das ohne Eingriffe der Aufsichtsbehörde, also quasi automatisch, den Spielraum für weitere Expansion zeigt oder bei zu viel Risiko in den Büchern ein Zurückführen von Risikopositionen und Geschäftsvolumen auslösen soll. Jochen Bigus und Stefan Prigge vertiefen sich in die aktuellen Vorstellungen, den Markt bei der Aufsicht stärker ins Spiel zu bringen und sein Urteil über das Risiko einer Bank, erkennbar an der Risikoprämie ihrer Nachranganleihen, zum Ansatzpunkt von Sanktionen zu erheben. Nach der Lektüre ist man eher skeptisch gestimmt. Würde der Markt unverzerrte Risikoprämien liefern, an denen gerichtsfeste Sanktionen prompt anknüpfen könnten? Wäre der Zwang zur Begebung von Nachranganleihen als Eingriff in die Gewerbefreiheit überhaupt zu vertreten?

Auftakt des Abschnitts "Bestände, Bilanzen und Bewertung" ist der Beitrag "über die staatstragende Funktion einer konsistenten Bewertungstheorie", in dem Hans-Jacob Krümmel Stützels "betriebswirtschaftliche" Arbeiten Revue passieren läßt. Stützel selbst waren solche Zuordnungen eher fremd, er ließ nur "Wirtschaftswissenschaft" gelten. Schon bei der Würdigung der Veröffentlichungen zur Liquidität drängen sich die Querverbindungen zur Bankpolitik, aber auch zur Bewertung, zur Bilanzierung, zum Gläubigerschutz und zur Unternehmensverfassung der Aktiengesellschaft auf. Diese Vernetzung weitet den Horizont und läßt die Geschlossenheit von Stützels Gesamtschau hervortreten. Wer die Verbindungslinien so klar vor Augen hat, für den können nur Regelungen aus der Sicht der Gemeinschaft aller Bürger, kann nur eine staatswissenschaftliche Herangehensweise angemessen sein.

Vorwort

Carsten Peter Claussen und Gerhard Scherrer zeichnen Stützels Engagement als Staatswissenschaftler während der großen Aktienrechtsreform nach und lassen seinen Erfolg bei der Einschränkung stiller Reserven in Deutschland und Europa deutlich werden. Sie zeigen aber auch, daß man im Recht des Konzernabschlusses den Weg der Einschränkung stiller Reserven gerade nicht weitergegangen ist. Ihr Beitrag läßt erahnen, welche Chancen für den Finanzplatz Deutschland vertan wurden, weil manche Wirtschaftsvertreter sich an der Ergebnisglättung festklammerten.

Hannes Streim, Marcus Bieker und Britta Leippe behandeln Konzernabschlüsse, die wegen § 292a HGB nach den International Accounting Standards erstellt werden dürfen. Gerade bei einem Rechnungslegungskonzept, das länderspezifische Regelungen weltweit ersetzen will, erwarten sie eine theoretische Fundierung. Diese Erwartung überprüfen sie, indem sie von Stützels Bilanzzwecken und Methodik in seinen "Bemerkungen zur Bilanztheorie" ausgehen und Aktivierungskonzeption und Bewertungskonzeption der IAS analysieren. Als Ergebnis stellen sie ein Theoriedefizit der IAS bei der Wahl des Bilanzzwecks und zu wenig Konsequenz bei den Ansatz- und Bewertungsregeln fest.

Michael Bitz, Karin Niehoff und Udo Terstege widmen ihren Beitrag Stützels "Erwartungsstrukturen", für die er eine besonders anschauliche Darstellungsweise verwendete, die bestandsökonomische Darstellung. Sie erlaubte es ihm, schon vor 1970 Risikoanreize der Schuldner zu behandeln und Intra-Gläubigerkonflikte aufzuzeigen. Die bestandsökonomische Darstellung wird vor allem in der Literatur zu Fremdkapital und Krediten noch heute verwendet. Wie Bitz, Niehoff und Terstege demonstrieren, erleichtert sie es in diesem Bereich auch in besonderem Maße, zu Erkenntnissen über Informations- und Delegationsrisiken und über die Wirkung von Sicherheiten zu gelangen.

In Stützels Vorstellungen zur Bewertung spielte Arbitragefreiheit eine große Rolle. Vielleicht wurde das seinen Hörern deutlicher als seinen Lesern. Gern gegen die "Mischungsrechnung" der Literatur vorgetragen hat er die Arbitragebewertung von Bezugsrechten. In lebendiger Erinnerung geblieben ist auch sein Lehrstück über den Umgang mit Währungsspekulanten. Jochen Wilhelm knüpft an der Saldenmechanik an und legt dar, welche Anforderungen an Zinsstrukturmodelle sich aus der Arbitragefreiheit ergeben. Seine systematische Variation des Gaußschen Zinsstrukturmodells erlaubt es, u.a. das Vasicek-Modell und ein Modell von Ho und Lee einzuordnen.

Zu den Argumentationslinien, die Stützel besonders liebte, gehörte neben den Arbitragegleichgewichten auch sein Onassis-Problem. Je nachdem, ob das Maßgut Drachme, Mark oder Dollar ist, kann dieselbe Anlage mal als sicher, mal als unsicher erscheinen. Engels und Krümmel hat das so beeindruckt, daß beide in ihren Ansprachen auf das Onassis-Problem eingegangen sind. Heute ist es mit Wolfgang Breuer ein viel jüngerer Wissenschaftler, den das Problem

X Vorwort

beschäftigt. Er löste es wie zuvor auch Laux und Schneeweiß über eine zustandsabhängige Nutzenfunktion. Breuer weist in seinem hier wieder abgedruckten Beitrag ausdrücklich darauf hin, wie fragwürdig die allgemein üblichen Entscheidungen über Alternativen auf der Basis von Einzahlungen sind, in welcher Währung auch immer sie gemessen werden. Marktwertmaximierung erscheint in diesem Licht nur als Konvention.

In den unter "Geld, Währung und Recht" und allgemeiner "Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik" eingeordneten Beiträgen stehen zwar gesamtwirtschaftliche und gesellschaftliche Untersuchungsgegenstände im Vordergrund. Sie haben aber – für die Stützelsche Arbeit typisch – mit den Beiträgen in den ersten beiden Kapiteln die mikrostrukturellen Erklärungsansätze gemeinsam; sei es durch Berücksichtigung von Verhaltensstrukturen, durch die die Ergebnisse und die Effizienz von Verhalten der Akteure bestimmt werden, oder sei es durch die Unterscheidung der Wirkungen von Verhalten und Erwartungen auf die Einzelwirtschaften bzw. auf die Gesamtwirtschaft.

Ein besonderes Anliegen in der Zielsetzung und der Methodik der Arbeiten von Stützel kennzeichnet der aus dem Jahre 1988 stammende Beitrag von Günther Jahr: "Wolfgang Stützel und die Juristen". Er ist getragen von der Überzeugung, daß der Ökonom den Juristen nicht alleine lassen soll bei der Aufgabe, ökonomische Wirkungszusammenhänge zu erkennen und die Umsetzung wirtschafts- und gesellschaftspolitischer Ziele durch effiziente Rechtsnormen zu unterstützen. Die Liste der Arbeiten, in denen Stützel dieser Verantwortung gerecht wird, ist umfangreich. Paradestücke sind seine Gutachten zur Aktienrechtsreform, zur Währungsumstellung im Saarland, zur Bankenstrukturpolitik oder auch zur Körperschaftsteuerreform; ferner seine Abhandlung "Das Mark-gleich-Mark-Prinzip und unsere Wirtschaftsordnung".

Das grundlegende Problem einer interdisziplinären Kooperation zwischen Rechts- und Wirtschaftswissenschaft in der Politikberatung wird von Karsten Schmidt aus rechtswissenschaftlicher Sicht inhaltlich anhand von zwei Beispielen kritisch gewürdigt: An Stützels Stellungnahme zum Nominalismus-Prinzip sowie an den interdisziplinären Arbeiten von Stützel/Jahr zur Aktienrechtsreform. In seinem Beitrag "Wolfgang Stützel als Partner und Lehrmeister der Rechtswissenschaft – Skizze in Gestalt einer doppelten Buchrezension" wird die schwierige Aufgabe deutlich, die sich im Transfer von "kontrollierbarem" ökonomischem Sachverstand zu konkreten juristischen Einzelfragen und erst recht zu Grundsatzfragen auftun. Schmidt zählt Stützel zu dem relativ kleinen Kreis von Wissenschaftlern, die zumindest dem ersten Teil der Aufgabe in beispielgebender Weise gerecht geworden sind.

Im Mittelpunkt der makroökonomischen Untersuchungsgegenstände standen bei Stützel geld- und währungspolitische Themen. Den speziellen "Beitrag Stützels zur Geldpolitik" beschreibt Hans-Jürgen Krupp aus der Sicht eines Notenbankers, der zentrale Elemente des Stützelschen Ansatzes – z.B. die kre-

Vorwort

ditmechanischen Grundlagen des Geldschöpfungsprozesses und die Betonung fester Währungsparitäten für die Geldpolitik – im Lichte seiner praktischen Erfahrungen betrachtet und insbesondere mit Blick auf die Europäische Währungsunion bestätigt sieht.

Unter dem Titel "Die Zentralbank: Ein Relikt aus alten Zeiten?" befasst sich Wilhelm Hankel mit Stützels Ablehnung der naiven Quantitätstheorie im Zusammenhang mit der sehr weitreichenden Machtfülle von Zentralbanken in modernen, d.h. sehr komplexen und international verzahnten Geldwirtschaften. Stützels kosmopolitischer Ansatz hat – wie Hankel sagt – den "politischen Schönheitsfehler", nationale Alleingänge in Sachen Geldwertstabilität und Wirtschaftsentwicklung zu verhindern. Obgleich dieser Ansatz Stützel grundsätzlich auf die Seite der Befürworter der Europäischen Währungsunion und des Euro stellt, bezweifelt Hankel, daß er beides in der jetzigen Form unterstützt hätte.

Demgegenüber hält Peter Bofinger "Wolfgang Stützel und die Europäische Währungsunion" eindeutig für vereinbar. Wie er zeigt, ist das von Stützel geforderte Prinzip der Supranationalität der Geldpolitik bei fixen Wechselkursen unausgesprochen ohnehin nur für kleinere Länder realistisch. Bei der in der EU gegebenen Bedingungskonstellation ist die Europäische Währungsunion somit der geeignete Anwendungsfall dieses Prinzips. Ebenfalls positiv sieht auch Klaus Reeh die Schaffung der Europäischen Währungsunion im Sinne Stützels. In dem Beitrag "Das Euro-System: Von einem Behörden- zu einem Bankensystem" sieht er allerdings einen Konstruktionsfehler darin, daß die Europäische Zentralbank nicht gezwungen ist, ihre "Solvenz mit bankiersmäßigen Mitteln" zu erhalten. An die Stelle marktorientierter Verhaltenszwänge tritt somit absehbar Währungsbürokratie.

Anwendungsfälle für die Verwendung eindeutiger begrifflicher Grundlagen und die exakte Beachtung saldenmechanischen Zusammenhänge sind die Beiträge von Wolfgang Cezanne und Wolfgang Maennig über "Clintonomics und das Paradoxon der Zwillingsdefizite – Ein Beitrag aus der Sicht der Saldenmechanik" und von Dietrich Hartenstein zu "Salden, Restposten und Diskrepanzen". Aus beiden wird deutlich, daß – anders als von Kritikern oft behauptet – die Saldenmechanik bei Stützel der Analyse dient und nicht etwa der Kausalzurechnung. So zeigen Cezanne und Maennig z.B., daß gängige Erklärungsmodelle des unmittelbaren Zusammenhangs der sog. Zwillingsdefizite in den USA aus rein quantitativen saldenmechanischen Zusammenhängen qualitative Bestimmungsgründe ableiten und folglich verfehlt sind. Hartenstein zeigt, daß die erheblichen Restposten und Diskrepanzen in der internationalen Zahlungsbilanzstatistik in hohem Maß aus statistischen Fehlern und Unzulänglichkeiten resultieren und schon insoweit keine Rückschlüsse auf Ungleichgewichte erlauben.

Als treffende Würdigung von "Wolfgang Stützels Beitrag zur Volkswirtschaftlichen Theorie" wurde der schon 1988 von Wolfram Engels verfaßte Auf-

XII Vorwort

satz nachgedruckt. Darin wird gezeigt, daß Stützel bereits in den 50er Jahren grundlegende Überlegungen zur Theorie der Institutionenökonomik und der Eigentumsrechte erarbeitete, richtungweisende Beiträge zur Bestimmung von Zahlungsbilanzsalden entwickelte und schon Anfang der 60er Jahre mit seiner Theorie rationaler Erwartungen eine einleuchtende theoretische Basis für die erhöhte Volatilität an den Finanzmärkten anbot.

Starken Einfluß auf die Arbeit von Stützel übte Wilhelm Lautenbach aus. Man würde Stützels weitem Denkansatz nicht gerecht, würde man das auf die bei Lautenbach zu findende theoretische Grundrichtung des Keynesianismus fokussieren. Prägend war vielmehr die grundlegende Logik und Strenge der Arbeitsmethodik. Symptomatisch hierfür hat Stützel die heute eng mit seinem Namen verbundene Saldenmechanik aus der Lautenbachschen "Kreditmechanik" abgeleitet und damit verallgemeinert. Die bemerkenswerten wirtschaftspolitischen Leistungen Lautenbachs in den 1930er Jahren werden in einem Beitrag von Jürgen G. Backhaus unter dem Titel "Zins/Kredit und Produktion" vorgestellt.

In seinem Beitrag "Gesamtwirtschaftliche Paradoxa und moderne Wirtschaftspolitik – Wolfgang Stützels Beitrag zu einer rationalen Ökonomie" wendet Heiner Flassbeck das saldenmechanische Instrumentarium auf drei aktuelle wirtschaftspolitische Problemfälle an. Er zeigt, wie buchhalterische Irrtümer in gesamtwirtschaftlicher Betrachtung in der Rentenreform-Frage, in der Unternehmenssteuer-Diskussion und beim Thema internationaler Exportwettbewerb zu verfehlten Lösungsansätzen führen können.

Beispielhaft für das breite wirtschafts- und gesellschaftspolitische Themenspektrum, das die theoretischen und methodischen Stützelschen Ansätze umfassen, entwickelt Wolfgang Gerke in dem Beitrag "Repowerment und Menschwürde" eine Idee, die Soziale Marktwirtschaft durch ein menschenwürdiges, nichtdiskriminierendes Regelsystem zu revitalisieren und in Synergie damit gezielte Beschäftigungsanreize zu schaffen.

Unter dem Thema "Wie die Arbeitslosigkeit entstand und wie sie zu bekämpfen ist: Die fünf Todsünden" greift Frank Schönborn Analysen und Vorschläge auf, die Stützel 1977 unter gleichlautendem Titel veröffentlichte. Schönborn vergleicht die damalige Rezeptur mit maßgeblichen aktuellen Stellungnahmen zu der Thematik. Er stellt fest, daß sich die von Stützel hervorgehobenen "fünf Todsünden" in den neueren Diagnosen relativ leicht wiedererkennen lassen und damit gängige Auffassung geworden sind: Ein Ergebnis, das Stützel mit Blick auf die anhaltend hohe Arbeitslosigkeit eher nicht befriedigt hätte.

Ein weiteres Beispiel für die Relevanz der Saldenmechanik für die Analyse und Interpretation einzelwirtschaftlicher Entwicklungen für die Gesamtwirtschaft gibt Adalbert Winkler mit einem kritischen Beitrag über den Zusammenhang von "Finanzsystementwicklung, Konsumentenkredite und Wirtschaftswachstum". Er zeigt, daß der empirisch nachgewiesene negative Zusammen-

Vorwort XIII

hang zwischen Konsumentenkrediten und Wirtschaftswachstum vor dem Hintergrund saldenmechanischer Überlegungen nicht haltbar und vor allem wegen daraus folgender falscher Politikempfehlungen zu verwerfen ist.

Wie kaum ein anderer Gegenstand sprengt das Thema Teilhabersteuer die Grenzen zu Nachbardisziplinen. Stützels Ziel, mit marktkonformen Mitteln die Reallokation von Kapital, die Vermögensbildung und den Aktienmarkt zu fördern, führte ihn zu steuerrechtlichen Defiziten und in der Therapie zu Empfehlungen, die nicht nur Steuerrecht und -technik, sondern auch das Gesellschaftsrecht und die Sozialpolitik beeinflussen. Die Thematik ist wegen des Steuersenkungsgesetzes vom 23. Oktober 2000, dessen Konsequenzen für die Unternehmensbesteuerung sich erst abzuzeichnen beginnen, hochaktuell. Eberhart Ketzel hat sich bereits in Zusammenarbeit mit Stützel mit Detailregelungen zur Umsetzung des Teilhabersteuer-Vorschlags befaßt. Unter dem Titel "Aktuelle Unternehmensbesteuerung im Lichte der Teilhabersteuer" zeigt er, daß dieses Konzept auch heute noch die überlegene Alternative ist. Auch Ekkehard Wenger setzt sich in seinem Beitrag "Teilhabersteuer, Halbeinkünfteverfahren und zinsbereinigte Gewinnbesteuerung" aus der Perspektive von Engels und Stützel kritisch mit grundsätzlichen Aspekten des Steuersenkungsgesetzes auseinander. Beide lehnen das neue Halbeinkünfteverfahren entschieden ab. Das Teilhabersteuer-Konzept behält vor allem bei Ketzel seinen Wert als Referenz- und Alternativmodell, an dem die Vor- und Nachteile des Steuersenkungsgesetzes zu messen sind. Auch Wenger verwendet es in dieser Weise. Anders als bei Ketzel ist für ihn aber das Progressionsprinzip kein Datum. Deshalb kann er die Besteuerung des zinsbereinigten Gewinns als Alternativmodell neben die Teilhabersteuer stellen.

Alle diese Beiträge liegen jetzt zusammengefaßt vor uns, weil in alle Winde zerstreute Menschen sich noch heute Wolfgang Stützel verbunden fühlen und bereit waren, zum Gelingen des Symposiums und dieses Bandes beizutragen. Dafür sei hier allen gedankt, in erster Linie den Autoren. Besonders danken möchten wir Hans-Jürgen Krupp, der allen Symposiumsteilnehmern vermittelte, was Gastfreundschaft der Landeszentralbank in Hamburg bedeutet. Wir danken Claus Köhler für die Übernahme der Moderation, Hans-Jacob Krümmel, Michael Häuck, Carsten Peter Claussen und Gerhard Stützel für die Tischreden im Übersee-Club. Für Spenden zum Symposium sei gedankt dem Institut für Geld- und Kapitalverkehr der Universität Hamburg, Horst Hoffmann, Carsten Peter Claussen, Michael Hauck, Wolf-Dietrich Hoffmann, Gerhard Kittscher, Klaus Pedell, Hermann Reuter und Jürgen Wildhagen.

An das Projekt, diesen Band herauszubringen, konnten wir uns nur aufgrund der Finanzierungszusagen des Instituts für Geld- und Kapitalverkehr und der Wissenschaftsförderung der Sparkassenorganisation e.V. heranwagen. Für diese Grundfinanzierung danken wir hier, aber auch für die Spenden der Bank von Japan, von Carsten Peter Claussen, Klaus Reeh und Frank Schönborn. Für die

XIV Vorwort

Wiederabdruckgenehmigungen danken wir Wolfgang Breuer, Günther Jahr, Heike Jung, Christine Kroeber-Riel, Hans-Jacob Krümmel, Marietta Kurm-Engels, Elmar Wadle und den Verlagen C.H. Beck, Schäffer-Poeschel und Franz Vahlen. Hartmut Bieg hat dankenswerterweise einige dieser Genehmigungen für uns eingeholt. Hans Peter Fröhlich und Edith Karos danken wir für Stützels Schriftenverzeichnis, das im Anhang abgedruckt ist. Für ihr Engagement für Symposium und Buchprojekt danken wir auch Frau Ingrid Metscher-Wegener, Christoph Kreienbaum, Michael Klein, Heike Cord, Claudia Bott, Dirk Niedereichholz und Mihail Topalov. Danken möchten wir schließlich Georg Siebeck, der in alter Verbundenheit zu Wolfgang Stützel keine Sekunde mit der Zusage zögerte, diese besondere Aufsatzsammlung zu verlegen.

Hartmut Schmidt · Eberhart Ketzel · Stefan Prigge

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Banken und Börsen	
Hartmut Schmidt: Anregungen Stützels und Entwicklungslinien im Bank- und Börsenwesen	3
Wolfgang Bessler: Maximalbelastungstheorie und Zinsrisikomanagement	15
Reinhard H. Schmidt: Entwicklungsfinanzierung, "microfinance" und Bankenregulierung	49
Wolfgang Kürsten: Marktrisiko des Handelsbuches einer Modell-Universalbank und adverse Regulierungseffekte des ,neuen' Grundsatzes I	63
Jan Körnert: Die Maximalbelastungstheorie Stützels als Beitrag zur einzelwirtschaftlichen Analyse von Dominoeffekten im Bankensystem	81
Jochen Bigus & Stefan Prigge: Nachrangiges Fremdkapital als Instrument der Bankenregulierung: Das Problem hinreichender Marktentwicklung und Anreizprobleme	105
Bestände, Bilanzen und Bewertung	
Hans-Jacob Krümmel: Wolfgang Stützel – oder über die staatstragende Funktion einer konsistenten Bewertungstheorie	139
Carsten Peter Claussen & Gerhard Scherrer: Wolfgang Stützel und die stillen Reserven	157
Hannes Streim, Marcus Bieker & Britta Leippe: Anmerkungen zur theoretischen Fundierung der Rechnungslegung nach International Accounting Standards	177
Michael Bitz, Karin Niehoff & Udo Terstege: Wolfgang Stützels "bestandsökonomische Darstellung" und die neuere Finanzierungstheorie	207

Eine Analyse auf der Basis von Wahrscheinlichkeitsverteilungen
Wolfgang Breuer: Das Stützelsche Onassis-Paradox
Geld, Währung und Recht
Günther Jahr: Wolfgang Stützel und die Juristen
Karsten Schmidt: Wolfgang Stützel als Partner und Lehrmeister der Rechtswissenschaft – Skizze in Gestalt einer doppelten Buchrezension –
Hans-Jürgen Krupp: Der Beitrag Stützels zur Geldpolitik
Wilhelm Hankel: Die Zentralbank: Ein Relikt aus alten Zeiten?
Peter Bofinger: Wolfgang Stützel und die Europäische Währungsunion 325
Klaus Reeh: Das Eurosystem: von einem Behörden- zu einem Bankensystem?
Wolfgang Cezanne & Wolfgang Maennig: Clintonomics und das Paradoxon der Zwillingsdefizite – Ein Beitrag aus der Sicht der Saldenmechanik
Dietrich Hartenstein: Salden, Restposten und Diskrepanzen
Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik
Wolfram Engels: Wolfgang Stützels Beitrag zur Volkswirtschaftlichen Theorie
Jürgen Backhaus: Zins/Kredit und Produktion
Heiner Flassbeck: Gesamtwirtschaftliche Paradoxa und moderne Wirtschaftspolitik – Wolfgang Stützels Beitrag zu einer rationalen Ökonomie
Wolfgang Gerke: Repowerment und Menschenwürde –  Das Ende der Arbeitslosigkeit
Frank Schönborn: Wie die Arbeitslosigkeit entstand und wie sie zu bekämpfen ist: Die fünf Todsünden
Adalbert Winkler: Finanzsystementwicklung, Konsumentenkredite und Wirtschaftswachstum

Inhaltsverzeichnis	X	VII
Eberhart Ketzel: Aktuelle Unternehmensbesteuerung im Licht der Teilhabersteuer		509
Ekkehard Wenger: Teilhabersteuer, Halbeinkünfteverfahren und zinsbereinigte Gewinnbesteuerung		525
Anhang		
Verzeichnis der Schriften Wolfgang Stützels		549
Die Autoren		567
Programm des Symposiums		575
Teilnehmerliste des Symposiums		577
Namensregister		579
Sachregister		586

# Banken und Börsen

#### Hartmut Schmidt

# Anregungen Stützels und Entwicklungslinien im Bank- und Börsenwesen\*

Wie oft geschieht es, daß sich zu dem runden Geburtstag eines Menschen, der vor mehr als zehn Jahren verstorben ist, so viele Angehörige, Kollegen, Freunde und Schüler und Schüler von Schülern zusammenfinden? Wenn es überhaupt geschieht, ist zu bedenken, daß für jeden, der da ist, ein zweiter mitgezählt werden müßte, der wegen Alter, Krankheit oder Termindruck verhindert ist, der aber eigentlich gern mit dabei wäre. Wenn es geschieht, dann ist es ein Zeichen von Dankbarkeit, vielleicht sogar von Bewunderung und Verehrung. Wenn es geschieht, dann ist es ein Zeichen für eine ganz starke Ausstrahlung eines Menschen, Zeichen für eine Faszination, die von ihm ausgegangen und deren Kraft über die Jahre hinweg nicht erloschen ist. Was verbindet uns mit Wolfgang Stützel? Was sind die Quellen der Faszination, die heute noch von ihm ausgeht?

Lassen Sie mich den Versuch wagen, zu einigen dieser Quellen vorzustoßen. Stützel vermittelte ein attraktives Grundverständnis von Wirtschaft und Wirtschaftswissenschaft. Ausgangspunkt sind beiderseits freiwillige Tauschhandlungen, freiwilliges Hergeben und Empfangen. In Grass/Stützel heißt es: "Wirtschaftswissenschaft ist im Keim die Lehre vom Tausch und damit die Lehre von der Friedfertigkeit". Wer Freiwilligkeit schätzt und Zwang verabscheut, ist auch empfindsam für Macht und Abhängigkeit. Eine der einfachsten und eindrücklichsten Botschaften Stützelscher Lehre war der Satz: Wer Marktpreise bezahlt oder Marktpreise erhält, der sichert seine Freiheit und seine Würde.

Wer weniger bezahlt, gerät in unerwünschte Herrschafts- und Abhängigkeitsverhältnisse und wird nolens-volens zu undefinierten Nebenleistungen verpflichtet<sup>2</sup>. Ascheimer schleppende Studenten und Koppelgeschäfte von Kredit-

<sup>\*</sup> Vortrag zur Eröffnung des Symposiums für Wolfgang Stützel, gehalten am 23. Januar 2000 im Übersee-Club in Hamburg

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Grass/Stützel (1983: 23).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Stützel (1952: 299–301). Damit Abweichungen der Preise vom Marktpreis vermieden werden, müssen die Preise flexibel sein. Flexible Zinsen, Mieten, Löhne und andere Preise sind Voraussetzung für das Funktionieren eines Systems fester Wechselkurse und einer Währungsunion. Siehe hierzu Sohmen (1969) zitiert nach Richter (1999: 129).

banken waren Stützels Beispiele zu Miet- und Zinsbindung aus der Zeit nach dem Krieg. Später verwies er auf die Lohnpolitik<sup>3</sup>. Der Satz, wer Marktpreise bezahlt oder Marktpreise erhält, der sichert seine Freiheit und Würde, ist heute so wichtig wie damals. Heute möchte man ihn bestimmten Politikern ins Stammbuch schreiben.

Märkte und Marktpreise sind damit Institutionen, die schon im elementaren Interesse des Menschen gesichert werden müssen. Dazu gehört es, sich gegen hoheitlich verordnete Preise zu engagieren. In diesem guten Sinne stimmig und konsequent war Stützels erfolgreiches Engagement gegen die Zinsbindung<sup>4</sup>. Daß es in unserer sozialen Marktwirtschaft einmal Zinsbindung gab, ist allerdings fast vergessen, genau wie die starken Widerstände gegen eine Zinsfreigabe, die bei uns schon 1967 erfolgte. Einige Jahre später wandte sich Milton Friedman mit ähnlichen Argumenten wie Stützel gegen die Zinsbindung in den USA<sup>5</sup>, die erst in den siebziger Jahren aufgehoben wurde.

Märkte sind aber nicht nur durch hoheitliche Eingriffe, sondern auch durch asymmetrische Informationsverteilungen bedroht. Man glaubt gewöhnlich, diese Erkenntnis verdanke man der amerikanischen Wissenschaft und zitiert Akerlof 1970<sup>6</sup>. Im Umkreis von Stützel hatte man sich um diese Zeit schon sehr daran gewöhnt, daß Gütestempel wichtige Institutionen sind und daß sie Bestandsdispositionen und damit die Allokation von Beständen beeinflussen. Bestandsdispositionen erfolgen bei Stützel aufgrund von Erwartungen, z.B. von Erwartungen über Zins, Inflation und Wechselkurse, aber auch aufgrund von Informationsvorteilen und anderen Sondervorteilen. Stützel selbst hatte das schon 1960 in den Schriften des Vereins für Socialpolitik in aller Klarheit herausgearbeitet<sup>7</sup>. Bei Aktiengesellschaften führen Sondervorteile bei der Nutzung des Gesellschaftsvermögens zu "interessebedingten Aktienwanderungen" und sind das Problem des Minderheitenschutzes in der Aktiengesellschaft. Informationsgefälle resultieren in "informationsbedingten Aktienwanderungen" und sind das Problem der aktienrechtlichen Publizität. Sie sind das Problem des Konflikts zwischen Insidern und Outsidern. Übertreibende Publizität führt zur informationsbedingten Aktienbesitzstreuung. Stille Reserven und die damit einhergehende untertreibende Informationspolitik führen zur Aktienbesitzkonzentration.

Heute, 40 Jahre später, sind diese Stützelschen Kategorien immer noch geeignet, lebhafte Assoziationen und Diskussionen auszulösen. Seit zehn, fünfzehn Jahren wissen wir, daß es im Gefolge des Börsenganges eine längere Durststrekke für die Aktionäre gibt. Wegen des mitunter naiven Glaubens an die Informa-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Stützel (1981: 16–23).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Stützel (1964 a: Tz. 108–121, 198–226).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Friedman (1970: 24-32); Tobin (1970: 8-11).

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Akerlof (1970).

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Stützel (1960 b: 946–985).

tionseffizienz des Sekundärmarktes gibt das ein Rätsel auf und bereitet vielen Wissenschaftlern Kopfzerbrechen. Underpricing und Underperformance zugleich zu erklären, das ist die Herausforderung. Die Stützelschen Kategortien legen es nahe, an eine informationsbedingte Aktienbesitzstreuung zu denken und an den daran gekoppelten Echoeffekt von Hochschreibungen des Unternehmensvermögens und der Unternehmensaussichten. Es hat ziemlich lange gedauert, bis bei der Suche nach einer Erklärung des Rätsels Underpricing und Underperformance auch diese Fährte aufgenommen wurde<sup>8</sup>.

Lassen Sie mich zurückkommen auf die informationsbedingte Aktienbesitzkonzentration. Wir beschäftigen uns heute viel mit Corporate Governance und Corporate-Governance-Systemen.

Zum Corporate-Governance-System in Deutschland und Europa scheinen große Konzentrationen von Aktienbesitz zu gehören<sup>9</sup>. Auch das gibt Rätsel auf und bereitet Kopfzerbrechen. Wer es auflösen will, sollte vielleicht wie Stützel wagen, daran zu denken, daß es sich ganz einfach um informationsbedingte Aktienbesitzkonzentrationen handeln könnte. Ohne Vorbild ist meine Anregung nicht. Eigentlich wiederhole ich nur das, was Horst Albach geschrieben hat: "Obviously in many companies there are two types of owner: Those with insider information and those without. Wolfgang Stützel has shown that, under the conditions of such an unequal distribution of information, the shares tend to move to the stockholders with inside information. From this analysis he drew the conclusion - many years before modern information economics - that under such conditions the stock exchange as a market for shares would collapse. The large firm, however, cannot accept a failure of the market for its shares ... The firm is therefore interested in signalling this inside information to its actual and potential shareholders ... "10. Ich glaube, dieses Zitat läßt es reizvoll erscheinen, die Linien von Stützel zur Corporate-Governance-Literatur zu verfolgen. Auch für die neue Diskussion über Vermögensbildung mit dem Akzent Altersvorsorge sind informationsbedingte Aktienwanderungen ein wichtiges Thema. Ich möchte mich hier aber darauf beschränken zu erwähnen, daß Albachs Hinweis auf Stützels Bedeutung für Corporate Governance inzwischen auch schon zwanzig Jahre zurückliegt und daß es deshalb wohl schon erlaubt ist, diesen Hinweis zu wiederholen.

Aber noch ein Wort zum Informationsgefälle in der Aktiengesellschaft, zur Stille von Reserven. Ich spreche über zwei Spalten in der Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen. Ein Leserbrief im Jahre 1959. Stützel schrieb gegen Janberg. Vielleicht war das so etwas wie David gegen Goliath. Der Stein heißt "Verlust-

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Loughran/Ritter (1995); Rajan/Servaes (1997: 509 f.).

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Wymeersch (1998: 1152–1175).

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Albach (1981: S. 720 f.).

verschleierungspotential". Noch heute wird dieses Wort verblüffend oft mit Stützel verbunden, und es ist hochaktuell. Denn der Gedanke von 1959 hat auch 1999 noch nicht ganz die höchstrichterliche Anerkennung gefunden. Im Oktober letzten Jahres machte ein Beschluß des Bundesverfassungsgerichts Schlagzeilen. mit dem die Verfassungsbeschwerde von Herrn Kollegen Wenger abgewiesen wurde. Nach diesem Beschluß ist es im Sinne anderer Aktionäre, wenn stille Reserven geheimgehalten werden<sup>11</sup>. Das Bundesverfassungsgericht ist als Teil unseres Corporate-Governance-Systems in Erscheinung getreten. Andere Institutionen hat die Lehre vom Verlustverschleierungspotential dagegen schon stärker beeindruckt. Ich zitiere den Präsidenten des Bundesaufsichtsamtes für das Kreditwesen in einem Interview der Börsen-Zeitung, das vor wenigen Wochen erschienen ist. Wolfgang Artopoeus sagte: "Es ist nicht gut, wenn Verluste durch Inanspruchnahme stiller Reserven unter den Teppich gekehrt werden. Zusammenbrüche von Banken kamen in der Vergangenheit nicht selten überraschend – eben weil Verluste jahrelang still bereinigt wurden. Das läuft auf eine Täuschung des Publikums hinaus. Man sollte deshalb den Nutzen stiller Reserven überdenken."12

Meine Damen und Herren, ich vermute, Sie stimmen mit mir überein: im Jahre 2000 wünschen wir uns nach wie vor mehr Transparenz, und das nicht nur bei Banken, sondern auch bei bankkontrollierten und bankunabhängigen Unternehmen anderer Branchen, z.B. im Baugewerbe. Stützel hat das in seinem Leserbrief 1959 so ausgedrückt: "Je mehr Spielraum der Gesetzgeber beläßt, Bildung und Auflösung von Reserven zu verheimlichen, desto dringender der Bedarf an wirksamer Bankaufsicht; je mehr stille Reserven, desto mehr Staat"<sup>13</sup>. Artopoeus heute: "Moderne Rechnungslegungsmethoden zwingen insofern zu mehr Transparenz. Die Bankenaufsichtsgremien in Basel und Brüssel dringen darauf, der Disziplinierung durch den Markt eine stärkere Rolle zuzuweisen. Das ist eine willkommene Ergänzung der Aufsicht durch die Behörden."<sup>14</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> "Ferner ist auch zu berücksichtigen, daß die Geheimhaltung stiller Reserven nicht nur im Interesse der Gesellschaft, sondern auch im Interesse anderer Aktionäre liegen kann. Während Kleinaktionäre mit ihrer Gesellschaftsbeteiligung zumeist ausschließlich Renditeerwartungen verbinden, steht bei anderen Aktionären, namentlich Großaktionären vielfach die unternehmerische Komponente der Unternehmensbeteiligung im Vordergrund. Diese Aktionäre, die in gleicher Weise wie Kleinaktionäre Grundrechtsschutz genießen, werden nicht selten – insoweit interessenkongruent mit der Gesellschaft – ein Interesse daran haben, daß stille Reserven nicht aufgedeckt werden". BverfG, Beschluß vom 20.9.1999 – 1 BvR 168/93 (*Scheidemandel* II), in: ZIP, 20. Jg. (1999), S. 1803. Siehe auch: Wenger scheitert in Karlsruhe, in: Börsen-Zeitung, Nr. 197 vom 13. Oktober 1999, S. 13.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Wittkowski (1999: 11).

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Stützel (1959 b: 461).

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Wittkowski (1999: 11).

Lassen Sie mich als Zwischenergebnis festhalten: Mehr Transparenz, Informationsgefälle abbauen, informationsbedingte Vermögensverschiebungen verhindern, die Funktion des Marktes sichern – in Stützels Forschung und Lehre waren das zentrale, engagiert und überzeugend vorgetragene Postulate. Aber Stützel wäre nicht Stützel gewesen, hätte er es dabei belassen. Ich darf erinnern: 1968 wurde vom Bundesminister für Wirtschaft die Börsensachverständigenkommission eingesetzt. Stützel war von Anfang an dabei. Manche Stimmen behaupten, die Kommisison wurde eingesetzt, damit es zu Fortschritten auf dem von Stützel vorgezeichneten Weg kommen konnte. So geschah es dann auch.

Die Kommission brachte Deutschland 1969 als erste Präventivmaßnahme gegen den Insiderhandel die Regelung über Zwischenberichte und 1970 die ersten Insiderregeln. Stützel war Vorsitzender des Unterausschusses, der die Insiderregeln formulierte<sup>15</sup>. Sie erfaßten neben den Unternehnehmensinsidern konsequent, aber international einmalig, auch die Marktinsider<sup>16</sup>. Europäische Vorschriften, die Börsenzulassungsrichtlinie, die Zwischenberichtsrichtlinie und die Insiderrichtlinie, haben diese ersten deutschen Regelungen abgelöst. Geblieben ist der Gedanke, Prävention durch Publizität neben Sanktionen gegen Insider zu stellen. Publizitäts- und Insiderregelung stehen im Wertpapierhandelsgesetz nebeneinander und erinnern an Stützel, seine informationsbedingten Aktienwanderungen und daran, daß es um den Schutz der Marktteilnehmer und um den Schutz der Institution Markt geht.

Meine Damen und Herren, meine Ausführungen zu einer Entwicklungslinie haben nur eine Saite angeschlagen. Aber ich finde, daß schon allein ihr Ton faszinieren kann.

Die Faszination hat drei Quellen: (1) das intellektuelle und wissenschaftliche Niveau, (2) die Konsequenz und Konsistenz von Stützels Denken und Handeln, (3) die Tatsache, daß alles dem Ganzen dient.

Krümmel hat einmal gesagt, Stützels Fach seien die wirtschaftlichen Staatswissenschaften gewesen<sup>17</sup>. Ich denke, das trifft den Sachverhalt. Die Motivation für Stützels durchgängiges Engagement für das Ganze entsprang einer menschlichen Integrität, die entscheidend zu seiner persönlichen Ausstrahlung beigetragen hat. Sie schaffte Respekt, schaffte Vertrauen und damit auch die Bereitschaft, Stützels anspruchsvollen und ungewohnten Gedanken zu folgen. Integrität war für ihn Verpflichtung und Faktum zugleich. So setzen auch manche seiner Positionen und Folgerungen auf die Integrität der Menschen. Das kommt z.B. in seinen Schriften zur Bilanztheorie und zur Währungspolitik zum Ausdruck. Die

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Bremer (1976: XIII).

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Da es Stützel um den Schutz der Institution Markt ging, wollte er dem Ausnutzen von Informationsgefällen jeder Art begegnen. Vgl. hierzu Rider (2000).

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Krümmel (1990: 57). Siehe unten S. 139.

Selbstinformation des Unternehmers durch die Bilanz führt zum Gläubigerschutz<sup>18</sup>. Man exportiert weder Arbeitslosigkeit noch Inflation. Stützels persönliche Integrität und Verläßlichkeit sind aus meiner Sicht auch der richtige Ansatzpunkt einer Erklärung dafür, warum sein Ausscheiden aus dem Sachverständigenrat ihn so betroffen und bedrückt hat. Er war auf Menschen aus einer anderen Welt getroffen, wo er sie am wenigsten erwartet hätte.

Worum es Stützel ging, worum eigentlich alles ging, war jedem klar, der bei ihm studierte. Ausgesprochen wurde es meines Wissens in den ersten Jahrzehnten seiner Arbeit als Hochschullehrer aber nie. Irgendwie paßten große Worte nicht in die frohgemute, aber nüchtern sachbezogene Stimmung an Stützels Institut, das sich an der einen Eingangstür als Institut für civilistisch-ökonomische Studien, an der anderen Tür als Seminar für Geld-, Bank- und Börsenwesen zu erkennen gab. Worum es Stützel ging, kann man aber seit 1983 in der Einleitung zu Grass/Stützel nachlesen. Es ging und geht um einen bestimmten Beruf. Um den Beruf des Volkswirts, um den Beruf, die Welt zu verbessern, um den Beruf, neben den Primäreffekten von Vorschlägen auch Sekundäreffekte und Nebeneffekte höherer Ordnung richtig einzuschätzen, damit gute soziale Absichten nicht zu bösen sozialen Folgen werden<sup>19</sup>. Dabei ist selbst das noch ein bißchen zu nüchtern. Geht es nur um einen Beruf oder geht es um eine Berufung?

Meine Damen und Herren, ich habe den Vesuch angekündigt, zu einigen Quellen der Faszination Stützel vorzudringen. Es könnte sein, daß ich, dem breiten und verzweigten Strom aufwärts folgend, einige gefunden habe. Wo sind die anderen? Viele bewundern Stützels politisches Engagement.

Krümmel nennt ihn einen "der wirksamsten unter den Verteidigern der marktwirtschaftlichen Ordnung"<sup>20</sup>. Andere sind fasziniert von seinem Einfluß als Wissenschaftler auf die Gesetzgebung, z.B. auf das Aktiengesetz von 1965. Oder es faszinieren Stützels bis heute beständige und bedeutungsvolle Formulierungen

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Stützel (1967: 323). Vgl. Krümmel (1990: 66). In Stützel (1964: Tz. 83) ist Stützels hohe Meinung von Wirtschaftsprüfern dokumentiert. Stützels Bild von Verantwortlichen war allerdings viel differenzierter, als es diese und manche anderen Fundstellen nahelegen. In seinem Vortrag, Worum geht es bei der deutschen Aktienrechtsreform, Stützel (1964 a: 34 f.), sagte er: "Eine Garantie besteht zur Zeit nur dort, bei großen oder kleinen Gesellschaften, bei denen absolut korrekte Gleichbehandlung der Aktionäre und volle Beteiligung am Wachstum des Gesellschaftsvermögens – über Kurssteigerung oder "Entnahmerechte", über Ausschüttung von Information oder Ausschüttung von Dividenden – durch die Aufsichtsräte und Vorstände gewährleistet ist. Diese Garantie beruht auf Personen. Sie beruht nicht auf dem gegenwärtigen Gesetz und nicht auf der gegenwärtigen Rechtsprechung. Das deutsche Aktienrecht reicht zur Zeit nicht aus, den Massen von neuen Sparern eine hinreichende Garantie dafür zu geben, daß das besondere Gesellschafterrisiko eines Minderheitsaktionärs stets in vertretbaren Grenzen bleibt." Zu diesem Risiko aus heutiger Sicht Hecker/Wenger (1995).

<sup>19</sup> Grass/Stützel (1983: VI).

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Krümmel (1990: 74). Siehe unten S. 154.

wie Verlustverschleierungspotential, Schütt-aus-hol-zurück-Politik oder Festbetrags- und Restbetragstitel.

Diese Quellen der Faszination liegen nicht weit entfernt von den nun schon bekannten. Wer zu wirklich anderen Quellen vorstoßen will, der sei an die wirtschaftlichen Staatswissenschaften erinnert. Er sollte auch bedenken: Faszination ist Kommunikation. Wer fasziniert wird, muß den, der fasziniert, verstehen können. Dazu braucht man intime Kenntnisse von Wissensstand und Wissensentwicklung im jeweiligen wirtschafts- oder rechtswissenschaftlichen Bereich, um das Neue, das Befruchtende und das Wegweisende zu erkennen, das Stützel beigesteuert hat. Um Stützels Arbeiten einzuordnen, braucht man ein sehr breites Spektrum.

Niemand fühlt sich heute mehr im gesamten Spektrum wirtschaftliche Staatswissenschaften zu Hause. Und so gibt es viel mehr Quellen der Faszination, als ich sie mir erschließen kann. Das ist mir in vielen Gesprächen im Vorfeld des Symposiums sehr bewußt geworden. Gestatten Sie mir, ein paar Gedanken aus diesen Gesprächen wiederzugeben. Für einige Gesprächspartner sind Stützels Schriften zur Maximalbelastungstheorie die einzige ihnen bekannte finanzwirtschaftliche Literatur, der sie Leitbildfunktion und hohe Aktualität über vier Jahrzehnte zugestehen. Alles Konzeptionelle, das man braucht, um die Stabilität und Belastbarkeit einer Bank zu beurteilen, ist bei Stützel schon formuliert. Der Erkenntnisfortschritt erlaubt es, Stützels Konzeption sachgerecht zu präzisieren. Die Summe der Vorsichtsabschreibungen in der Einlegerschutzbilanz ist Vorläufer eines umfassenden Value at Risk, der erst noch zu entwickeln ist.

Die Hinwendung zur qualitativen Bankaufsicht und zu internen Modellen ergibt sich bei Stützel schon aus der freiheitlichen Wirtschaftsordnung, die auf die Anmaßung von Wissen durch den Staat verzichtet. Die Einlegerschutzbilanz ist Prototyp eines internen Modells, das staatliche Einzeleingriffe und Lenkungsmaßnahmen effektiv ersetzt und von den beteiligten Banken und Wirtschaftsprüfern fortzuentwickeln ist<sup>21</sup>. Wie man schon der Urquelle von 1959 entnehmen kann, ist die letzte Präzisierung der Höhe des Konfidenzniveaus keine Angelegenheit von Sachverständigen oder Aufsichtsbehörden, sondern "Angelegenheit des Hausherrn"<sup>22</sup>. Und einen engen Bezug der Gegenwart zur Urquelle kann man auch darin sehen, daß man heute in der Extreme-Value-Theorie wieder zur Belastbarkeit von Bauten zurückfindet, z.B. zur Belastungsrechnung bei Staudämmen<sup>23</sup>. Bei Stützel ging es bekanntlich um die Belastbarkeit der Treppe in einem Mietshaus. Ich vermute, das Haus stand in Scheidt.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Stützel (1964: Tz. 107, 99); Hoffmann (1967); Krümmel (1969: 86–91); Schmidt (1981); Bessler (1989); Johanning (1998).

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Stützel (1960 a: 781). Formalisiert bei Krümmel (1969: 74–77).

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> McNeil (1998: 99); Embrechts/Klüppelberg/Mikosch (1997).

Trotz so viel Übereinstimmung glaube ich nicht, daß man in Basel zunächst einmal Stützel gelesen und dann die Maximalbelastungstheorie umgesetzt hat. Was wir beobachten, ist aus einem viel allgemeineren Grunde bemerkenswert. Es bestätigt die Überzeugung, die auch Stützel geleitet hat: Das, was sachgerecht ist, setzt sich früher oder später durch. Deshalb lohnt es sich, um Erkenntnis zu ringen.

Zu weiteren Hinweisen aus Gesprächen im Vorfeld unseres Symposiums muß ich mich jetzt kurz fassen. Ich beschränke mich auf die aufgeworfenen Fragen, auf die wir heute und morgen oder in der geplanten Aufsatzsammlung aus Anlaß dieses Symposiums zurückkommen können:

Hat Stützel nicht in der Diskussion um Sparkassen und öffentliche Banken Maßstäbe und Ziele gesetzt<sup>24</sup>, die immer noch gelten?

Hat er nicht mit den Erwartungsstrukturen in seiner bestandsökonomischen Darstellung Probleme wie Risikoanreiz, Überinvestition und Unterinvestition angesprochen<sup>25</sup>, die in der amerikanischen Literatur erst ein Jahrzehnt später auftauchen?

Hat Stützel nicht mit seinen Schriften zu Liquidität, Wert und Preis<sup>26</sup> Entscheidendes zu einer integrierten Sicht wirtschaftswissenschaftlicher Fragestellungen beigetragen?

Hat er nicht durch seine Adressatenorientierung in der Bilanztheorie<sup>27</sup> und seine Anlegerorientierung in der Börsenpolitik entscheidende Anstöße gegeben?

Ist nicht das, was Stützel mit Engels zur Teilhabersteuer erarbeitet hat, noch heute ein überzeugendes und bei Experten akzeptiertes Leitbild<sup>28</sup> zur konsequenten nationalen und internationalen Einmalbesteuerung?

Hat sich nicht das, was Stützel und Jahr<sup>29</sup> zu Aktien ohne Nennbetrag geschrieben haben, letztlich als wegweisend und durchsetzbar erwiesen?

Ist Stützel in Deutschland nicht der eigentliche Begründer dessen, was man heute ökonomische Analyse des Rechts<sup>30</sup> nennt?

Hat Stützel nicht schon in den sechziger Jahren auf die wachsende Bedeutung der Umweltpolitik<sup>31</sup> hingewiesen?

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Stützel (1964: Tz. 133, 148 und 165); Nippel (2000).

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Stützel (1966: 769–772, 780–784); Arnold (1965); Krümmel (1966). Siehe hierzu Dru-karczyk (1993: 305–311, 321) und den Beitrag von Bitz, Niehoff und Terstege in diesem Band.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Stützel (1952), (1959 a), (1967: 318–320) und (1976); Schmidt (1979); Richter (1999).

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Stützel (1967) und der Beitrag von Streim, Bieker und Leippe in diesem Band.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Engels/Stützel (1968); Siegel et al. (2000).

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Jahr/Stützel (1963); Stückaktiengesetz vom 25. März 1998, BGBl. I, S. 590.

<sup>30</sup> Stützel (1952: 320-325) und (1966); Jahr (1966); Ott/Schäfer (2000).

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Stützel (1968: 96 f.). Dieses frühe Engagement mag beeinflußt sein durch ein Erlebnis in London. Als Student der London School of Economics landete Stützel im Smog "hustend und keuchend auf einer Sozialstation" (Stützel 1983:55).

# Namensregister

Abs 164	Benner 83, 84, 88
Achleitner 187, 188, 189, 191, 194	Benston 98, 109, 111, 126
Adler 167	Berger 16
Ahn 245	Bernoulli 272, 274, 276, 278
Akerlof 4, 218	Bessler 9, 15, 16, 17, 18, 27, 29, 30, 31, 33,
Albach 5, 289	38, 42, 43, 575
Alexander 169, 170	Bester 128
Alexander, Carol 15	Betge 65
Allen 94, 95	Bieker 10, 177
Aloi 98	Biener 169, 172
Amihud 124	Bigus 16, 105, 128, 131, 209, 220, 223
Anderson 399	Bitz 10, 124, 207, 209, 213, 214, 233, 550
Arnold 10, 11, 27, 208, 209, 228	Black 256
Arrow 217	Blanchard 444, 492
Artopoeus 6, 85	Blei 98
Aschinger 96	Bodin 312, 313, 314
Auer 189, 191	Boesebeck 160
Auge-Dickhut 71	Bofinger 325, 414, 575
	Bogenschütz 531
Backhaus 387, 391, 392, 402	Böhler 139
Baetge 169, 189, 190, 191	Böhm 300
Bagehot 311	Bombach 394
Bähre 145	Bonn 96
Ballwieser 98, 166, 169	Boos 64, 66, 69
Bamberg 71	Booth 16, 27, 38
Bangert 68	Borchardt 389, 393, 398
Bardens 169	Bordo 96
Bareis 10, 166, 511, 513, 526, 536, 543	Borjas 436
Barnea 217, 220	Born 194
Barro 363, 366, 385, 492	Bougheas 94
Barry 431	Brachinger 77
Barth 53	Braga de Macedo 279
Barz 162, 163, 166, 169	Brandenberger 281
Baur 71	Braudel 313
Becker 185	Braun 396
Behr 187, 189, 191, 194	Braun, Rüdiger 499, 501
Behrens 289	Breeden 169
Bell 470	Bremer 7
Bencivenga 492	Breuer 271, 281
Benda 293	Brümmerhoff 355
Benink 107	Brüning 398, 399, 400, 401

Bryant 94 Edwards 113 Bühler 28, 76, 111 Ehrenberg 414 Burda 501 Ehrlicher 499, 501 Burghof 64, 65, 66, 73, 85, 86, 90, 94, 95 Eisenbeis 109, 111 Eller 15 Calomiris 86, 109, 110, 111, 123, 125, 127 Embrechts 9 Capie 96 Engels 10, 139, 146, 209, 311, 338, 344, Caprio 53 383, 427, 463, 509, 510, 521, 525 f., 529, Cassel 394, 395 530, 532, 533, 536, 537-43, 549 Cezanne 351, 550, 575 Engström 113 Ernst 173 Chari 94 Etzioni 435 Claussen 157, 162, 163, 164, 166, 167, 169, 170 Eucken 83, 311, 315, 329 Clinton 352, 368, 369 Evanoff 109, 110, 111, 112 Cobb 279 Ewert 230 Cochrane 245 Coenenberg 185, 189, 191, 194 von Falkenhausen 163 Coing 289, 300 Fallon 360 Colm 394 Fama 112, 220 Cooper 111 Feldstein 351, 355, 357 Corbett 501 Feller 251 Cordt 114 Fels 463 Fevzioglu 505 Crezelius 513, 519 Fischer, Stanley 492 Darrity 437 Fischer, Thomas R. 209 David 501 Fishburn 77 De Gregorio 493 Fisher 317, 319 Dean 360 Fitoussi 466, 475-7 Demirgüc-Kunt 53 Flannery 127 Demming 187, 189, 194 Flassbeck 409, 413, 424, 453, 483, 575 Deppe 83, 84 Fleming 355, 357, 358 f., 360 f., 364, 366, Detragiache 53 368 Diamond 82, 94-6, 99 Franke 217, 220, 245 Fraser 111 Dittus 56 Döllerer 159 Frecaut 54 Dorenkamp 511 Freericks 194 Douglas 279 Freixas 94 Dowd 94, 95, 352 Frenz 164 Draeger 396, 397, 400 Friedman 4, 306, 436 Drees 96 Fry 492 Drukarczyk 10, 209, 220, 235, 240 Fuchs 187, 189 Düllmann 113 Fuest 526, 534, 535 Durand 350 Füllbier 187, 188, 191 Düring 167 Funke 296 Dybvig 82, 94-6, 99 Dziobek 54 Galai 220 Galbis 53, 55 Eaker 279 Gale 94, 95 Gao 245 Easterly 51 Edgeworth 88 Garbade 124

Garvy 391, 394, 395, 398 Herring 16 Gavish 220 Herzig 10, 526, 536, 543 Gelos 505 Hey 512 Gerke 11, 427, 575 Hirshleifer 438, 440 Gestrich 394 Hintner 88 Geßler 159, 163, 164 Hitler 319, 387, 393, 398, 400, 401, 429, 459 Giersch 306, 319, 421, 482 Ho 262 Goebel 187, 189 Hodgman 208 Goldsmith 437 Hoeller 360 Gorton 86 Höfer 64, 66, 69 Gottfries 444 Hoffmann 9, 19, 82, 88, 89, 96 Grass 3, 8, 290, 563 Holst 83 Green 94 Holten 185 Grossman 499 Homburg 412 Grotkopp 402 Hommel 192 Honohan 87, 93 Gruber, Thomas 188 Gruber, Walter 15 Horn 444 Horioka 355, 357 Gutowski 463 Horvitz 109, 111 Howson 403 Hahn 291 Huber 526, 534, 535 Hahn, Ludwig A. 399 Hübner 88 Hamm 463 van Hulle 169, 170, 187, 188 Hankel 311 Hume 313 Hannig 51 Hansemann 87 Ingersoll 249 Harrison 245 Hartenstein 371 Jacklin 94 Hartmann-Wendels 64, 65, 66, 68, 71, 72, Jackman 468 76, 88, 89, 94 Jagannathan 94 Haubrich 117, 128 Jagenburg 160 Hauck 165 f., 173 Jagtiani 115 Haugen 217, 220 Jahoda 437 Hax 217, 220 Jahr 10, 139, 285, 289, 297, 298, 299, 300, von Hayek 394, 405 301, 384, 549, 554 Hayn 188, 191 Heath 262 Janberg 5 Jappelli 493, 494-7, 498, 500, 501, 502, Hebel 153 504, 505 Hecker 8, 541, 542 Jarrass 540 Heer 496, 501 Jarrow 262 Heider 296, 297, 299 Jenkinson 501 Heilfron 398 Jensen 77, 220 Hein 88, 90 Johanning 9 Heinsohn 337 Johnson 308 Hellman 50 Jonas 169 Hellwig 86, 87, 128 Jones 106, 124 Helmrich 159 Jorion 15 Helpman 499 Jung 139, 285, 383 Hemmerde 209, 213, 214 Henderson 404 Hermes 53 Kahan 124

Kalay 220		Kuhner 98
Kaldor 426	6	Kürsten 63, 65, 66, 71, 76, 77, 92, 128, 220,
Kalecki 42	26	223
Kaminsky	97	Küting 169, 170, 187
Kan 245		Kwast 115
Kane 109,		
Kaufman 1	16, 109, 111, 115, 126	Lafontaine 421
Keehn 111		Landauer 399
von Keitz	187, 189, 190, 191	Landmann 394
Ketzel 509	9, 511, 513, 520, 521, 525	Lang 516, 521
Keuchel 5	13	Lange 181
Keynes 30	6, 311, 317, 321, 330, 391, 392,	Langhammer 410
393, 395	5, 396, 397, 398, 399, 400, 403,	Lautenbach 311, 387 ff., 414, 416, 417, 418,
404, 405	, 426, 459, 461	419, 421, 423, 425, 426, 459
Kimenyi 5	2, 53	Laux 275, 278
King 53, 4	.92	Layard 468
Kirchhof 1		Lazarsfeld 437
Kirchner,	168, 285	Lederer 394
Klump 492	2	Lee, C.F. 67
Klüppelber	rg 9	Lee, Sang-Bin 262
Knies 88		Leeson 97
	euk 159, 166	Leibfritz 362
Knoesel 52	28	Leippe 10, 177, 197, 201, 202
Knoll 528		Lemieux 115
Kohl 416,	486	Lersch 164
Köhler 88,		Levine 53, 492, 504
Köndgen 2		Liebau 83
König 542		Liefmann-Keil 305
Korn 76		Lin 94
	, 84, 85, 94, 96, 97, 126	van Lishaut 511
Korsch 42		Litan 111
Korth 166,		Lohmann 90, 92
Kouri 279		Long 50, 55
	162, 164, 168, 300	Loughran 5
Krahnen 5		Lucas 385, 502
Kreps 245		Luther 389, 400
	ehl 139, 285, 383	Lutter 161
Krohn 399		Lutz 194
Krohne 38		Lwowski 232
Kromphard		Lybeck 113
Kronstein		
-	8, 159, 160, 161, 164, 167, 168,	Mackenroth 412 f.
298	0.60 550	Maennig 351, 360, 575
Krug 18, 3		Maihofer 154
Krugman 4		Makin 280
	7, 8, 9, 10, 19, 27, 82, 84, 139,	Mandl 192
•	0, 212, 239, 286	Mangoldt 83
Krupp 305		Mankiw 492, 504
Kübler 10'	7, 296	Mann 291
Kühn 540		Maruri 113, 114

Masulis 220 Niehus 171 Matzke 16, 114 Nieto 54 Maul 194 Nippel 10 Maußner 492, 496, 501 Nohel 16 von Maydell 291, 294, 295 Norsworthy 30 Mayer 501 Mayr 534 Oehler 15 McKinnon 492 O'Hara 116 McNeil 9 Oppenheimer 388 Meckling 77, 220 Oser 173 Meister 16, 85 Otero 52 Mellerowicz 140 Ott 10 Menold 296 Merton 77 Pagano 493, 494-7, 498, 500, 501, 502, 504, Mestmäcker 300 505 Mikosch 9 von Papen 398 Milgrom 438 Patinkin 391 Miller 220 Pazarbasioglu 96 Mishkin 86, 97 Pellens 182, 187, 188, 190, 191 Mitschke 436, 445, 446, 463 Peter 384 Modigliani 466, 475-7, 482 Peters 209, 220 Moggridge 403 Pezzer 511, 513 Moonen 113 Pfingsten 64, 65, 66, 68, 71, 72, 76, 88, 89, Mordock 50 Morgan 67, 124, 127 Phelps 436, 446 f. Moro 466, 475-7 von Pischke 51, 52, 53 Mortensen 446 Pissarides 470 Morton 262 Pliska 245 Möschel 463 Polak 141, 142, 143, 144 Moxter 92, 188 Polanski 505 Mozes 185 Pollak 511, 515, 537 Mülhaupt 82, 87, 89, 208 Prigge 96, 105, 109, 112, 113, 133 Müller, Lothar 293 Müller, Werner A. 82 Quandt 78 Müller-Armack 431 Mundell 308, 309, 311, 355, 357, 358 f., Rabel 192 360 f., 364, 366, 368 Raisch 290 Münemann 141, 142, 143 Raiser 289 Murtagh 38 Rajan 5 Muthesius 163 Ramsey 492 Myers 224 Rathenau 527 Rauch 111 Nassen 398 Rausch 209, 213, 214 Neisse 394 Reagan 351, 368, 369, 416 Netzband 399 Reeh 333, 339 Neuberger 94 Reif 15 Neufeld 398 Reus 85 Neumark 393 Rhyne 52

Rhys-Williams 446

Ricardo 313, 363, 366, 401

Nickell 468, 470

Niehoff 10, 124, 207

Richter 3, 10, 11, 86, 305, 306, 308 Schmidt-Hebbel 493 Schmitt 389, 393 Rider 7 Rieger 88 Schmoller 388 Schmukler 97 Riese 311 Riley 438, 440 Schneeweiß 275, 278 Ritter 5 Schneider, Dieter 10, 166, 194, 526, 536, Rittner 163 543 Rivett 114 Schneider, Erich 83 Rochet 94 Schneideros 165 Roeger 470 Scholes 256 Rogler 84 Scholz 82 Roland 194 Schön 172, 511 Rolfes 17, 42 Schönborn 449 Romer, David 492, 493 Schönfelder 83, 94 Romer, Paul M. 492 Schörner 125 Ronn 77 Schötz 389 Röpke 89, 390, 393, 394, 401, 402, 431 Schröder, Gerhard 486, 526, 527, 530 Ross 245 Schröder, Matthias 296 Rost 169, 170 Schulte-Mattler 64 Roß 169 Schulze 111 Rubinstein 67, 76 Schumpeter 386, 399, 401, 410, 426 Rückle 194 Schwander 294 Rudolph 42, 64, 65, 66, 73, 82, 90, 95, 209, Schwartz 96 232, 239, 240 Seibert 173 Seibt 542, 543 Sadka 538 Seifert, Eckhard 114 Seifert, Werner G. 168 Sala-i-Martin 492 Seldte 389 Salin 399 Senbet 217, 220 Samuels 289 Servaes 5 Santomero 67 Servén 493 Sarin 77 Sauermann 300 Seuß 486 Seybold 209, 240 Saunders 15 Shaw 492 Scadding 501 Sherman 355 Schacht 387, 389, 390, 392, 393, 401 Shome 67 Schader 189, 191 Siebert 466, 473-5 Schäfer 10 Siegel 10, 166, 197, 526, 536, 543 Scheidl 88 Sigloch 166, 511 Scherrer 157 Sinn 126, 127, 360 Schierenbeck 17, 42 Smith, Adam 313 Schildbach 187, 200 Smith, Clifford 124, 232 von Schleicher 398 Smith, Stephen DeWitt 67 Schmaltz 167 Snavely 185 Schmidt, A. Allan 289 Snower 466, 475-7 Schmidt, Andreas 76 Sohmen 3, 306 Schmidt, Hartmut 3, 9, 10, 18, 23, 24, 27, 28, 30, 33, 38, 42, 82, 88, 89, 111, 112, Solms 526 Solow 466, 475-7, 492 Schmidt, Karsten 289, 290, 293, 294 Sombart 393, 394, 399 Schmidt, Reinhard H. 49, 50, 55, 107 Sorescu 127

Speak 114 Spiecker 453, 483 Spiethoff 399 Spörk 71 Sprague 96 Spremann 216 Stalin 319, 429 Stapleton 245 Starkloff 463 Steiger 337

Steinherr 466, 475–7 Stephan 279, 280 Stiglitz 50, 128, 218 Stiroh 124, 127 Stoll 116

Stoll 116 Stolper 399

Streim 10, 166, 177, 180, 181, 194, 197,

201, 202 Ströbel 140 Stuckert 173 Subrahmanyam 245 Summers 444

Sylos Labini 466, 475-7

Szegö 16

Terberger 220 Terstege 10, 124, 207

Thiel 94
Thießen 83
Tibo 531
Tobin 4

Trendelenburg 389

Treske 30

Uhrig-Homburg 90, 113

Varian 445 Vasicek 261 Veit 311 Verma 77 Veum 437 Vickson 77 Vogel 291 Vogel, Thomas 87

Wadle 139, 285, 383

Wagemann 399, 400

Wagenhofer 187, 188, 190, 200

Wagner, Adolph 88, 388

Wagner, Franz W. 10, 166, 511, 515, 526,

527, 533, 536, 539, 543 Waldersee 189, 191 Wall 109, 110, 111, 112

Wallace 94
Walras 373
Walter 90
Warner 124, 232

Weber 64, 65, 66, 68, 71, 72, 76, 77, 88, 89,

94, 272

Wehrheim 189, 191, 194

Wei 67 Weiss 128

von Weizsäcker, Carl Christian 463

Welcker 209, 212 Welte 166, 218

Wenger 6, 8, 10, 525, 526, 528, 530, 533,

536, 539, 541, 542, 543, 544

Wicksell 311, 317, 383

Wieland 52, 53 Wijkander 470 Wilfing 360 Wilgerodt 463

Wilhelm 67, 209, 245, 249, 262

Wilhelmi 159, 164 Wilkens 86 Williamson 331 Windfuhr 113

Winkler 55, 56, 491, 492, 505

Wittkowski 6 Wojtinski 394, 395 Wollmert 173, 187, 188

Wood 96 Wosnitza 542 Wymeersch 5 Wyplosz 501

Zeisel 437 Zeitinger 50 Zervos 492, 504 Zhou 245 Zimmer 85, 114 Zweigert 148

### Sachregister

Abschreibungen 161 Asienkrise 97 f., 416 Absorptionstheorie 358 Asymmetrieproblem 216 Abwertung 417, 423 Ausfallwahrscheinlichkeit 208 Aktien 297 Ausgabenüberschüsse 502 Aktien ohne Nennbetrag 10, 297 f. Ausschüttungen, steuerliche Behandlung Aktienbesitzkonzentration 510 von 511, 512, 515, 516, 520, 522 Aktienbesitzstreuung, Ausschüttungshindernisse 537 informationsbedingte 4 Ausschüttungssperre (als Bilanzzweck) 146 Aktienkursgewinne 541 -, automatische 143 Aktienrechtsreform (1965) 146, 159 Ausschüttungssperrziffern 147 Aktienwanderungen, informationsbedingte 4 -, interessebedingte 4 Back-Hedging 66, 74 Anerkennung, soziale 433 Ballooning 543 Angebotsseite 414, 415, 476, 482 Bank Deutscher Länder 305 Anlagebuch 66 ff. Bank für Internationalen Zahlungsausgleich 106, 113 Anrechnungsguthaben 532 Anrechnungsverfahren 512 f., 517, 520, 522, Bank of England 96, 114 526, 529, 530, 535, 543 Banken, öffentliche 10, 151 Anreizeffekt 232 Bankenaufsicht 16, 105 ff., 144 Anspruch, gleichrangiger 228 Bankenkrisen 97 ff. -, nachrangiger 230 Bankenregulierung 49, 53, 54, 55, 64 ff. Anspruchsfolge, hierarchische 214 Bankhaus Herstatt 98 Anti-Dumping-Regeln 420 Bankhaus Mody 98 Anti-Trust-Gesetzgebung 420 Bankmanagement 16, 19, 28 Äquivalenztheorem 363 Bankregel, diamantene 340, 341, 345, 346 Arbeit 428, 432, 434, 436, 438 ff., 444, Bankrisiken 16 Barings 96 f. Arbeitnehmer 411 Basler Ausschuss für Bankenaufsicht 106. Arbeitskosten 456 f. 107, 132 Arbeitskreis "Externe Befriedigung, vorrangige 226 Unternehmensfinanzierung" 191 Bernoulli-Prinzip 271 Arbeitslohn 428, 442 Beschäftigungseffekte 521 Arbeitslosenfalle 464, 474, 484 Beschäftigungsprogramm 403 Arbeitslosenversicherung 463, 477 Bestandsökonomie, Theorie der 148, 207 ff., Arbeitslosigkeit 428 ff., 432, 434 ff., 438, 443, 444, 446, 449 ff. Bestandsökonomische Darstellung 208, 210 Arbeitsmarkt 416, 428, 437, 439, 444 ff., Besteuerung, definitive 544 473 ff., 478 -, optimale 538 Arbitragefreiheit 245 f. Besteuerung des zinsbereinigten Gewinns, Armut 428 ff. abschließende 540 Arrosionszusagen 143 -, definitive 539

Beteiligungskapital 510, 518 Beteiligungssparen 518, 521 Beteiligungsverflechtungen 515, 540 Bewertungspolitik 170 Bewertungstheorie (bilanzielle Rechenwerke) 148 Bilanzfeststellung 160 Bilanzkennzahlen, horizontale 141 Bilanzpublizität 147 Bilanztheorie 7, 145 ff. -, adressatenorientierte 10, 178 ff. -, funktionsanalytische 146 ff. Black-Scholes-Modell 256 ff. Bodensatztheorie 19, 20 ff., 64, 88, 141 f. Bonität 22 Bonitätsrisiko 15, 142 Börsenpolitik, anlegerorientierte 10 Börsensachverständigenkommission 7, 154 Bretton-Woods-System 309, 329 Brühler Empfehlungen 511, 512, 514, 515, 516, 518, 519, 527, 533, 540, 541 Budgetidentitäten 372 Bund der Steuerzahler 511, 520 Bundesaufsichtsamt für das Kreditwesen 69

CAPM 246 Chance/Risiko-Struktur 211 Clintonomics 352 Cobb-Douglas-Nutzenfunktion 279 Corporate Governance 5, 515, 522

Crowding-out-Hypothese 357

Definitivbelastung 541
Definitivbesteuerung 516, 519, 536, 537
Defizite, staatliche 416
Delegationsrisiko 217, 220
Demographie 413
Deregulierung 53
Deutsche Bundesbank 306, 315
Devisenkurssicherung 279
Diskontierungsfaktor, stochastischer 247 ff.
Diskrepanzen 374, 375
Diskriminierungen 513, 514, 516 f., 518
Dividendenbesteuerung 540
Dividenden-Stripping 513, 531, 532
Dominoeffekt 81, 85, 93, 95

Doppelbelastungssystem 526, 528, 539, 541

Doppelbesteuerungsabkommen 174, 512,

Doppelbesteuerung 512, 513, 519

533

Doppelhalbsatzverfahren 512 Dumping 422 Duration 24

Effektenkapitalismus, klassischer 152 Eigenkapital 54 Eigenkapitalanforderungen 16, 33 Eigenkapitalfinanzierung 509, 518 Eigenkapitalunterlegungspflicht 66 Eigentumsrechte 384 Eigentumsschutz 295, 311 Ein-Faktor-Modell (Zinsstruktur) 254 ff. Einheitstheorie 168 Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen 416 Einkommensbesteuerung, zinsbereinigte 530 Einkommensteuer, progressive 538, 544 -, Spitzensteuersatz 515, 516, 517, 520, 521, Einlagensicherung 21, 125-8 Einlegerschutzbilanz 89 f., 145 Einlegerschutzpolizei 143 Einlösungspflicht 339 ff., 386 Emissionsgleichschritt 342 Entscheidungstheorie 271 -, "Relativitäten" der 272

Entwicklungsbanken 49
Entwicklungsfinanzierung 50, 51
Entwicklungsländer 49
Errors and Omissions 373
Ersparnisse 413, 415, 416, 418, 510, 516

Ersparnisse 413, 415, 416, 418, 510, 516 Erwartungsstrukturen 10, 207 ff. Erwartungstheorie 29, 34 Erwartungswert

-, des Gesamtgewinns 212
-, möglicher Gewinne 213
-, möglicher Verluste 213
Ethik 429
EU-Tauglichkeit 512
Furex 11

Europäische Investitionsbank 341 f. Europäische Kommission 466 ff. Europäische Währungsunion 309, 325 ff., 331 f., 423 Europäische Zahlungsunion 321 Europäische Zentralbank 321 f., 325, 341, 343, 347 Europäisches Währungssystem 341, 347

Europäisches Währungssystem 341, 347 European Shadow Financial Regulatory Committee 107, 128 Eurosystem 333 f. Exportoffensive 417

Federal Deposit Insurance Corporation 126
Federal Reserve System 107 ff.
Fehlanreize 72
Festzinsüberhang 68
Finanzierung, indirekte 18
Finanzierungsrechnung 354
Finanzierungssaldo 501
Finanzintermediation 18
Fixwertsystem 166
Fontänentheorie 361
Forschung, interdisziplinäre 286 ff., 289, 300 f.

Freiheit 428, 432, 433, 434, 435 Fristentransformation 20, 24, 28, 32, 34, 35, 36, 40, 42 ff., 63, 66

Geldkapital 412 Geldpolitik 306, 417, 418 Geldschuld 294 Geldvermögen 412, 413, 414, 416, 516 f. Geldvermögensbildung 499 Geldvermögenshaltung 307 Geldvermögensumschichtung 499 Gerechtigkeit 433 Gesellschaftssystem 427, 429, 430 f., 433

Gewerbesteuer 511, 515, 516, 522 Gewinn, wahrer 165 Gewinnbesteuerung, zinsbereinigte 543 Gewinne der Unternehmen 414

Gewinnsteuer, definitive 513
Gewinn-Stripping 532
Gewinnverteilung 160

Gewährträgerhaftung 126

Giralgeldschöpfung 22 gläserne, aber verschlossene Taschen 162 Gläubigerschutz 160, 286

Gläubigerschutzideologie 169 Gleichgewicht 372

Gleichheit 433 Globalansatz 493 Globalsteuerung 459

Goldene Bankregel 19, 20 ff., 64, 88, 141, 142

Goldstandard 315 ff. Grenzterminzinssatz 247 Größenmechanik 492 Großkreditausfallrisiko 144 Grundkapital 299 Grundsatz I, "neuer" 65, 71 ff.

Halbeinkünfteverfahren 511, 512 ff., 526, 528, 529, 530 ff., 535, 539, 542, 543
Handelsbuch 68 ff.
Harmonisierungsbedarf in der EU 513
Hedgingvolumen, optimales 69
Heuristiken 280
Höchstwertprinzip 160
Ho-Lee-Modell 262

IAS (International Accounting Standards) 171 ff., 177 ff.

-, Aktivierungskonzeption nach 185 ff.
-, Bewertungskonzeption nach 195 ff.
-, Rechnungslegungsgrundsätze nach 182 ff.
Inflationsrisiken 278, 287
Informationsgefälle 4
Informationsrisiko 216
Inhabersteuer 516, 521
Initialzündung 402
Innenfinanzierung 527
Insider, Marktinsider 7
-, Unternehmensinsider 7
Insiderregeln 7, 287
Institution Building 52

Institutionenökonomik 384 Intentionsdiskrepanz 77 Internationaler Währungsfonds 53, 320, 376,

Investition 413, 415, 416, 417, 418 Investitionsanreizproblem 220, 221

Kapitalallokation, internationale 533 ff. Kapitalanforderungen, absolute 54, 56, 58, 59

-, relative 54, 59
Kapitaldeckung 412, 413
Kapitaldeckungsverfahren 411
Kapitalertragseinnahmen 378
Kapitalertragsteuern 378
Kapitalflussrechnung 174, 185
Kapitalgesellschaften 509 ff.
Kapitalismus der Versicherer und Versicherten 152
Kapitallenkung 514, 528, 540
Kapitalmobilität 510, 519, 521

Kapitalstruktur 509 Kapitalverkehrsfreiheit 535 Kaufkraft 412, 413, 422 Kaufkraftindex 279 Keynesianismus 391 ff. Kleinstkredite 56 Kreditsicherheit 232 Kredittechnologien 55 Konfidenzniveau 9

Konsolidierung des Staatshaushalts 414

Konsum 275

Konvertibilität 337, 386 Konzentrationstendenzen 515 Konzernabschluss 167

-, dualer 171

Konzernrechnungslegungsrecht 159, 167

Kooperation, internationale 421

Koppelgeschäft 4

Körperschaftsteuer 509 ff., 514 ff., 520, 522

Körperschaftsteuerreform 520 Körperschaftsteuersystem 525 Kreditanstalt für Wiederaufbau 51

Kroatien 539, 540

Kronberger Kreis 463, 481 f., 485, 486 Kündigungsschutz 287, 458, 472, 474, 475,

481, 484

Kursgewinne 531, 537, 541 Kursgewinnbesteuerung 532, 542

Kursrisiken 32, 144

Leasing-Verträge 166 Lebensqualität 429, 433 Lebensstandard 420

Lebensversicherungen 529, 531 Leistungsbilanzdefizite 410

Leistungsbilanzsaldo 351 ff., 385, 413 Leistungsbilanztransaktionen 376

Leistungsbilanzüberschüsse 413 Leistungsfähigkeit 517, 519, 522

liberalisierte Kapital- und Gütermärkte 428

Liberalität 425

Liquidationsstatus 142, 144 Liquidität 10, 22, 140 ff.

Liquiditätspräferenztheorie 29, 32

Liquiditätsprämie 30 Liquiditätstheoretiker 307

Lohnpolitik 4

Lohnspreizung 469, 474, 479, 483 f.

Lohnstückkosten 424, 474

Lohnverhandlungssysteme 469, 474, 481

Long-Term Capital Management 113

Macht 3, 384

Mackenroth-These 412, 413

Markt als Institution 7

Mark-gleich-Mark-Prinzip 140, 290, 292

Marktdisziplin 109 ff.

Marktprozesse 428, 433, 436

Marktqualität 112 ff. Marktrisiken 40 Martingalmaß 249 Maßdiskrepanz 77

Maßgut 149, 272 Maßperiode 149, 272

Maximalbelastungstheorie 9, 15 ff., 22 f.,

63 ff., 89, 95, 141 ff. Menschenwürde 427 f., 440 Methoden 300 f. Micro Finance Banks 52

Micro Finance Banks 32 Mietbindung 4, 287 Mikro-Absorptionstheorie 364, 413

Mindestkapitalanforderungen 54, 55, 56, 58,

Mindestlöhne 475 Mindestwerte, feste 164

Missbrauchsanfälligkeit 512, 513

mittelständische Unternehmen 512, 515 Modell des repräsentativen Individuums 492

Modell überlappender Generationen 492

Modelle, interne 9 Monetarismus 308 Moral 384

Moral-Hazard-Risiko 231

Nachfragepolitik 475 Nachfrageseite 415, 417 Nachranganleihen

-, als Bankenaufsichtsinstrument 105 ff.

-, Anreizprobleme 123-33

-, Ausstattungsmerkmale 109–11-, Emissionsfrequenz und -volumen 117–22

–, Primär- und Sekundärmarkt 114 f., 118 f.,

-, unendliche Laufzeit 116-22

Nennbetragsaktie 296

Neoliberalismus 430 f., 434, 435, 437, 441

Neomerkantilismus 423 Nettogeldvermögen 498 Nettohaftungsreserve 22 Nominalismus 290 ff. Nominalprinzip 140

Nominalzinsbesteuerung 291, 293

Non-Governmental Organizations 51 Normen 384 Notenemission, dezentrale 334, 340, 345,

Nutzenfunktionen, zustandsabhängige 275

OECD 376, 466 Off-Balance-Sheet-Geschäfte 149 Ökonomie 428 ff. ökonomische Analyse des Rechts 10 Onassis-Paradox 149, 271 ff., 386 Ostdeutschland 423

Paketzuschlag 286 Partialsatz 492 Pensionsverpflichtungen 166 Personenunternehmen 511, 512, 515, 516 Personenunternehmer 514, 515 Pionierunternehmen 422 Pooling of Interest 174 Portfoliodiversifikation, internationale 533 ff. Preisstabilität 308 Preiszusammenhang, internationaler 308 Principal-Agent-Theorie 385 Privilegienrente (der öffentlich-rechtlichen Kreditinstitute) 151 Produktivität 424, 515 Progression 510, 513, 538 Property Rights 384 Publizität 4,7

#### Quantitätstheorie 307, 311 ff.

Reaganomics 351 Reallöhne 453 ff., 467 Realvermögensbildung 493 Rechtsformneutralität 512, 518, 520, 521 Rechtspersönlichkeit 343 Rechtspolitik 300 f. Rechtswissenschaft 285 f. Regulierungsarbitrage 64 Regulierungskosten 72 Reichswirtschaftsministerium 387, 388 Renten 411 f. Reparationsproblem 393 Repowerment 427 ff., 433 f., 434 ff. Repowerment-Scheck 438, 440, 441 ff., 444, 445, 447 Resteinkommen 415

Restposten 373, 375
Revolving-Kredit (7–M-System) 141 f.
Risikentransformation 17
Risikoanreiz 10, 128, 223
Risikoausgleichsfonds 32, 33
Risikomanagement 17, 279
Risikomaß 223
Risikopräferenz 213
Risikoprämie 367
Risikoprofil 210, 211
Risikovermeidungsmotiv 75
Rücklagen 6, 146, 159 ff., 286
Rückstellungen 161
Run 21, 64, 94 ff.

Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung 8, 154, 306, 318, 330, 411, 452, 478 ff., 483, 511, 520, 526
Saldenmechanik, volkswirtschaftliche 139, 353 ff., 383, 385, 409, 410, 412, 413, 425, 426, 492, 498 ff.
Say's Law 414
Schwerpunktrisiken bei Kreditinstituten 142
Securitization, 27

Securitization 27
Segmentberichterstattung 174
Seignorage 341, 344
Sektor, informeller 51
Selbstinformation des Unternehmers 146 f.
Selbstliquidationsperiode 141

Selbstwertgefühl 428, 432, 433 f., 435, 436 ff., 440, 443, 444, 447 Shareholder-Value-Prinzip 77 Shiftability 141

-, unternehmensinterne 232, 235
Sicherheiten 337, 338, 341, 342, 343, 344
Solvabilität 141, 143
Solvabilitätsbilanz 23, 142, 144
Solvenz 15, 22, 32

Sicherheit, unternehmensexterne 232, 233

Solvenzsicherung 17, 19, 37 Solvenzsicherungstheorien 17 Sonderposten mit Rücklagenanteil 161 soziale Marktwirtschaft 431 ff., 437, 442, 447, 462, 484

Sozialleistung 458, 470 ff., 479 Sozialpolitik 457, 461 Sparen, privates 411, 416 –, und investieren 418, 419 Sparerfreibetrag 517 Sparkassen 10
Sparpaket 417
Spekulation 417
Spekulationsmotiv 75
Sponsor 57
Spotzinssatz 247
Staatsdefizit 351 ff.
Stabilität, monetäre 336, 338
Steuerarbitrage 531
Steuerprogression 513, 516, 538

Steuerreform 511, 514 ff., 525 ff. Steuersenkung 412 ff., 422 stille Reserven 6, 7, 146, 159, 164, 171, 172,

-, stille Auflösung von 163 Strukturpolitik 460

Strukturwandel in Geld-, Bank- und Börsenwesen 150 ff.

Stückaktie 296 ff.

Subsidiaritätsprinzip 340, 343, 462

Subventionen 420

Tannenbaumprinzip 168

Teilhabersteuer 10, 511, 519 ff., 525 ff., 536

Termingeschäft 273 Terminhandel 11 Terminologie 300 f. Terminzinssatz 247

Theorie rationaler Erwartungen 385

Thesaurierung 517, 528, 540

Tiger-Staaten 423 Transferproblem 423 Transformationsländer 50 Transformationsrisiko 151 True-and-Fair-View-Prinzip 168

Überinvestitionsproblem 223 Umlageverfahren 411, 412

Umlaufsgeschwindigkeit des Geldes 307

Umverteilung 340, 537 Umweltpolitik 10 Underperformance 5 Underpricing 5 Ungleichgewicht 372

Universal Currency Hedging 281 Unterinvestitionsproblem 223 Unternehmen an sich 527

Unternehmer 411

Unternehmergewinngleichung 416 US-GAAP 171 ff., 177, 178 US-Leistungsbilanzen 351 ff., 378 U.S. Shadow Financial Regulatory Committee 107 ff.

Value at Risk 9, 15, 33, 65

Variation des Investitionsprogramms,

konfliktäre 222 -, konfliktfreie 222

Vasicek-Modell 261 f.

Veräußerungsgewinne 513, 519, 529

Verbriefung 27

Verlustverschleierungspotenzial 5, 163 Vermögensbestände, Risikostruktur von

149

Vermögen- und Gewerbekapitalsteuer

416

Verschuldungsanreizproblem 220, 224

Verteilungseffekt 232

Vertrag von Lausanne 404

Volkswirt 8

Vollbeschäftigung 418 Vollkonsolidierung 168

Wachstum 417 Wahlrechte 169 Währungsbehörde 315 Währungsgesetz 295

Währungsmanagement, konsumorien-

tiertes 281

Währungspolitik 294, 306 Währungsrisiko 15, 149 Währungstheorie 326 ff.

Währungsunion 333, 334, 342, 343, 346 f.

Währungsverfassung 333, 334, 386

-, europäische 333

-, supranationale 333, 348 Wechselkurs 273, 385

Wechselkurs-Crowding-out 357

Wechselkurssystem 318 ff., 326 ff., 385 f.

Wechselkurstheorie, Finanzmarkt-

Ansätze 360 Weltbank 50, 51, 54

Weltdiskrepanzen 376

Weltwirtschaftskrise 414, 419, 423, 424

Welt-Zahlungsbilanz 374, 377

Werner-Plan 321, 326 Wert und Preis 10

Wertberichtigungen 161 Wertpapieranalysten 170

Wertpapierbörsen 18, 150 ff.

Wettbewerb 419 ff.

-, der Nationen 419 ff.

Wettbewerbsvorteile der Sparkassen 151
Wiederauffüllungsphasen an Finanzmärkten 150
Wirtschaftspolitik 300 f.
Wirtschaftstheorie, institutionelle 384
Wirtschaftswissenschaft 3, 285 f.
Wissenschaftlicher Beirat beim
Bundesministerium der Finanzen 526
Wohlfahrtsstaat 433

Young-Plan 398

Zahlungsbilanz 340, 341, 373 ff., 385 Zentralbank 311 ff. Zerschlagungsfall, hypothetischer 145 Zins 419 –, kritischer 92 Zinsänderungsrisiko 63 ff., 71, 142 f., 144, Zinsbindung 4 Zinsbindungsfristen 28 Zinseinkommen 28, 32, 36 Zinsliberalisierung 143, 151 Zinsparitätentheorie 327, 366 Zinsrisiko 15 ff., 24, 28, 31, 42 ff. Zinsrisikomanagement 15 ff. Zinsstrukturentwicklung 253 ff. Zinsstrukturkurve 29, 32, 34 Zinsüberschuss 17, 38 Zugaben im Kreditwesen 151 Zuordnungsfehler 377 Zurechnungsprobleme 542 Zusatzkredit 224 Zwei-Faktor-Modell (Zinsstruktur) 263 ff. Zwillingsdefizite 351 ff.