

für den für nötigen den für übrig bleibenden
 Akkumulation und Konsum der Kapitalisten übrig bleibenden Betrag (alles in Tausend) (abgerundet)

	Konst.Kap.(1)	Vari.Kap.(2)	Mehrw.(3)	Akkumulation (4) $20 + 5 = 25$	Konsum 75
Anfangs (1)	200	100	100		
nach 20 Jahren (2)	1222	253	253	$122 + 13 = 135$	118
" 30 "	3170	412	412	$317 + 21 = 338$	74
" 34 "	4641	500	500	$464 + 25 = 489$	11
" 35 "	5106	525	525	$510 + 26 = 536$	- 11.

Nach dem 21. Jahr nimmt der für den Konsum übrig bleibenden Teil des Mehrwerts ab; im 34. Jahr verschwindet er nahezu, und im 35. Jahr ist sogar ein Defizit; der Shylock des konstanten Kapitals fordert unerbittlich sein Pfund Fleisch, es will um 10% zunehmen, während die armen Kapitalisten hungernd daneben stehen und nichts zum eignen Konsum behalten. Unter solchen Umständen werden sie nicht an Fortführung der Produktion denken. Und sollten sie, sie können es nicht; denn wegen des Fehlbetrags von 11 an Akkumulation müssen sie die Produktion einschränken. Damit wird ein Teil der ~~Arbeiter arbeitslos~~ dann wird ein Teil des Kapitals unbeschäftigt und der produzierte Mehrwert weniger, und ein noch grösseres Defizit für die Akkumulation tritt auf, mit noch mehr ökonomische Arbeitslosigkeit. Das ist dann der Zusammenbruch des Kapitalismus. Er ist wirtschaftlich unmöglich geworden. S. 79 stellt: „Wie, auf welche Weise kann die Akkumulation die kapitalistische Produktion zum zusammeneinander Eringen!“

Hier findet also statt, was in der älteren marxistischen Literatur immer als ein blödes Missverständnis der Gegner behandelt wurde, für das der Name „der grosse Kladderadatsch“ gebräuchlich war. Ohne dass eine revolutionäre Klasse da ist, die Bourgeoisie zu besiegen und zu enteignen, trifft ein wirtschaftlich ein Ende des Kapitalismus ein; die Maschine will nicht mehr drehen, sie stockt, die Produktion ist unmöglich geworden. Mit den Worten Grossmanns: „... trotz der

periodischen Unterbrechungen geht der Gesamtmechanismus mit dem Fortschreiten der Kapitalakkumulation immer mehr seinem Ende notwendig entgegen" ... „Dann gewinnt die Zusammenbruchstendenz die Oberhand und setzt sich in ihrer absoluten Geltung als „letzte Krise“ durch“ (S. 140) ^{Und an einer späteren Stelle:} „aus unserer Darstellung (ist) zu ersehen, dass der Zusammenbruch des Kapitalismus, obwohl unter gegebenen Voraussetzungen objektiv notwendig und in Bezug auf den Zeitpunkt seines Eintretens exakt berechenbar, dennoch nicht „von selbst“ automatisch zu dem erwarteten Zeitpunkt zu erfolgen braucht und deshalb bloss passiv abzuwarten sei“ (S. 601). In diesem Satze, wo man einen Augenblick glauben möchte, dass von der aktiven Rolle des Proletariats als Auctor der Revolution die Rede ist, wird nur über Veränderungen des Lohns und der Arbeitszeit gehandelt, die die zahlenmässigen Grundlagen und Resultate der Rechnung etwas verschieben. Und ~~es~~ in diesem Sinne führt er weiter aus: „So zeigt es sich, dass der Gedanke eines aus objektiven Gründen notwendigen Zusammenbruchs durchaus nicht im Widerspruch zum Klassenkampf steht, dass vielmehr der Zusammenbruch, trotz seiner objektiv gegebenen Notwendigkeit durch die lebendigen Kräfte der kämpfenden Klassen im starken Maasse beeinflussbar ist und für das aktive Eingreifen der Klassen einen gewissen Spielraum lässt. Eben deshalb mündet bei Marx die ganze Analyse des Reproduktionsprozesses in den Klassenkampf aus“ (S. 602). Das „deshall“ ist kostlich; also ob Klassenkampf bei Marx nur Kampf um Lohnforderungen und Arbeitszeit bedeutet.

Sehen wir uns ~~die oben gegebene Zitat~~ die Grundlage dieses Zusammenbruchs etwas näher an. ~~Die oben gegebene Zitat~~ Worauf beruht die notwendige Zunahme des konstanten Kapitals mit jedesmal 10%? In dem oben gegebenen Zitat wird gesagt, dass der technische Fortschritt ~~die konstante Kapitalzunahme~~ ^(bei gegebenem Bevölkerungswachst) einen bestimmten jährlichen Zuwachs des konstanten Kapitals vorschreibt. Man könnte dann, ohne den Umweg des Reproduktionschemas sagen: wenn die Profitrate kleiner wird als diese vom technischen Fortschritt geforderte Zuwachsrate, muss der Kapitalismus zu Grunde gehen. Abgesehen davon, dass dies nichts mit Marx zu tun hat: was ist der von der Technik geforderte Kapitalzuwachs? Verbesserungen in der Technik werden eingeführt in gegenseitiger

Konturenz, um den Extraprofit (relativen Mehrwert) zu ergattern; aber das geht nicht weiter als die finanziellen Mittel vorhanden sind. Jeder Mensch weiß, dass Dutzende von neuen Erfindungen, von technischen Verbesserungen, nicht eingeführt werden und oft absichtlich unterdrückt, damit ~~es~~ auch das vorhandene technische Apparat entwertet wird. Die Notwendigkeit des technischen Fortschritts wirkt nicht als äußerer Zwang; sie wirkt mittels der Menschen und für diese gilt das Küssen nicht weiter als ihr Können.

Aber nehmen wir an, dass es richtig ist, und dass infolge des technischen Fortschritts das konstante Kapital sich ^{nach dem Schema} zum veränderlichen verhalten muss: im 30. Jahre wie 3170 ^{zu} 412, im 34. wie 4641 zu 500, im 35. wie 5106 zu 525, im 36. wie 5616 zu 551. Der Mehrwert im 35. Jahr ist nur 525 ^{Tausend} und reicht nicht aus 510 zum konstanten und 26 ^{T.} zum variablen Kapital ~~zu~~ hinzuzufügen. Grossmann lässt das konstante Kapital um 510 T. wachsen und behält ^{dann} ~~bloß~~ 15 T. als Zuwachs des variablen Kapitals; ~~zu~~ Er sagt: „11000 Arbeiter (auf 551 ^{Tausend}) bleiben arbeitslos, es bildet sich die Reservearmee. Und weil nicht die ganze Arbeiterbevölkerung in den Produktionsprozess eintritt, so wird nicht die ganze Summe des zusätzlichen konstanten Kapitals (510564) zum Ankauf von Produktionsmitteln erforderlich sein. Sollte bei einer Bevölkerung von 551584 ein konstantes Kapital von 5616200 angewendet werden, so muss bei einer Bevölkerung von 540075 ein konstantes Kapital von nur 5499015 angewendet werden. Somit verbleibt ein Kapitalüberschuss von 117185 ohne Anlagemöglichkeit. So zeigt uns das Schema ein Schulbeispiel für den Tatbestand, an den Marx dachte, als er den entsprechenden Abschnitt des 3. Bandes des „Kapital“ mit der Überschrift versah: „Überfluss an Kapital bei Überfluss an Bevölkerung“ (S.126)

Grossmann hat offenbar nicht bemerkt, dass diese 11000 nur deshalb arbeitslos werden, weil er, ganz willkürlich, ^{ohne einen Grund anzugeben,} das Defizit ganz auf das variable Kapital abwälzt und das konstante Kapital ruhig 10% ^{Prozent} zunehmen lässt, also nichts los ist; als er dann aber ^{inne wird} ~~sagt~~, dass für all diese Maschinen keine Arbeiter dasini, oder richtiger, kein Geld da ist ihnen Löhne zu zahlen, lässt er auch diese Maschinen

lieber nicht bauen und muss nur Kapital unbenutzt liegen lassen. Nur durch diesen Schmitzer gerät er in das „Schulbeispiel“ für eine Erscheinung, die bei den gewöhnlichen kapitalistischen Krisen auftritt. In Wirklichkeit werden die Unternehmer ihre Produktion nur soviel ^{können} erweitern, als ihr Kapital, für Maschinen und Lohn zusammen reicht. Ist im Ganzen zu wenig Mehrwert da, so wird er (bei dem angenommenen technischen Zwang) proportional auf die Bestandteile des Kapitals verteilt werden; die Rechnung zeigt, dass ^{vom dem} 525 319 betragenden Mehrwert 500 409 zu dem konstanten, 24 910 zu dem variablen Kapital geschlagen werden muss, um das richtige, ~~dem~~ ^{techn.} dem technischen Fortschritt entsprechende Verhältnis zu haben; nicht 11000 sondern 1356 Arbeiter werden freigesetzt und von überschüssigem Kapital ist keine Rede. Führt man das Schema in dieser richtigen Weise weiter, so ~~entwickelt das Kredo~~ findet statt einer katastrophalen ^{sehr} langsam zunehmende Freisetzung von Arbeitern statt.

Wie ist es nun möglich dieses angebliche Zusammenbruch ~~zu~~ auf das Konto von Marx zu ^{schieben} und durch viele Kapiteln hindurch Dubrende Zitate aus Marx zu bringen? Diese Zitate beziehen sich alle auf die wirtschaftlichen Krisen, auf den Konjunkturwechsel von Aufschwung und Niedergang. Während das Schema dazu dienen sollte einen nach 35 Jahren einsetzenden endgültigen ökonomischen Zusammenbruch zu zeigen, heißt es 2 Seiten weiter: „Die hier zur Darstellung gelangte Marxsche Theorie des Wirtschaftszyklus.“ (S. 23). Nur dadurch, dass er fortwährend Sätze von Marx, die ^{über} ~~sich~~ auf die periodischen Krisen handeln, durch seine Ausführungen streut, kann Grossmann den Schein erwecken er stelle eine Theorie von Marx dar. Bei Marx findet sich aber nichts von einem endgültigen Zusammenbruch nach dem Grossmannschen Schema. Allerdings: ein paar Zitate führt Gr. an, die nicht über die Krisen handeln. So (S. 263): „Es zeigt sich, dass die kapitalistische Produktionsweise an der Entwicklung der Produktivkräfte eine Schranke findet ...“ (Marx. Kapitel III/1 S. 223). Schlägt man aber Das Kapital III/1. S. 223 auf, so liest man dort: „Das Wichtige aber in ihrem (d.h. Ricardo, und andere, Dekonomen) Horror vor der fallenden Profitrate ist das Gefühl, dass die kapitalistische Produktionsweise an der Entwicklung

der Produktivkräfte eine Schranke findet". Das ist wohl etwas Anderes. Und S. 79 ritiert er, um nachzuweisen, dass sogar das Wort Zusammenbruch von Marx stammt: „Dieser Prozess würde bald die kapitalistische Produktion zum Zusammenbruch bringen, wenn nicht widerstrebende Tendenzen beständig wieder dezentralisierend neben der zentripetalen Kraft wirkten“ (K. III/1 S. 227). Diese widerstrebenden Tendenzen, das betont Gr. mit Recht, beziehen sich auf das „bald“, so dass der Prozess mit ihnen blos langsamer stattfindet. Spricht Marx hier nun von einem rein-wirtschaftlichen Zusammenbruch? Lesen wir den vorhergehenden Satz: „^{bei Marx} Es ist diese Scheidung zwischen Arbeitsbedingungen hier und Produzenten dort, die den Begriff des Kapitals bildet, die mit der ursprünglichen Akkumulation sich eröffnet, dann als beständiger Prozess in der Akkumulation und Konzentration des Kapitals erscheint, und hier endlich sich als Centralisation schon vorhandner Kapitale in wenigen Händen und Entkapitalisierung (dahin verändert sich nun die Expropriation) vieler ausdrückt.“ Es ist hiernach wohl klar, dass der dann folgende Zusammenbruch, wie so oft bei Marx, für das Ende des Kapitalismus durch den Sozialismus steht.

Mit den Marxzitaten ist es also nichts: aus ihnen ist ~~ebenso wenig~~ eine wirtschaftliche Endkatastrophe ^{ebenso wenig} zu lesen, wie sie aus dem Reproduktionsschema ^{abuleiten} ~~ergibt~~ ist. Kann es dann aber zur Darstellung und Erklärung der periodischen Krisen dienen? Grossmann sucht beides zu einer festen Einheit zu vereinigen: „Die Marxsche Zusammenbruchstheorie ist zugleich eine Krisentheorie“ lautet die Überschrift des 8. Kapitels (S. 137). ~~Marx hat~~ Aber als Nachweis gibt er nichts als eine Figur S. 141, wo eine schief emporlaufende „Akkumulationslinie“ in kleineren Stücken zerschnitten wird. Nach dem Schema soll aber erst nach 35 Jahren der Zusammenbruch beginnen, während nach 5 oder 7 Jahren ^{als jedesmal die Krise einsetzt,} ^{in dem Schema} will man einen rascheren Zusammenbruch ~~haben~~ bekommen, wenn der jährliche Zuwachs des konstanten Kapitals nicht ~~10%~~ ^{so geht das,} sondern viel grösser ist. Tatsächlich findet bei steigender Konjunktur in dem Wirtschaftszyklus ein viel rascherer Wachstum des Kapitals statt, der dann

aber nichts mit dem technischen Fortschritt zu tun hat; der Produktionsumfang wird sprunghaft erweitert. ~~Abstand~~. Allerdings nimmt dabei auch das variable Kapital rasch und sprunghaft zu. Woher dann nach 5 oder 7 Jahren ein Zusammenbruch kommen muss, bleibt dunkel. Das heisst: die wirklichen Ursachen, die ~~die~~ die rasch steigende und dann zusammenbrechende Konjunktur bewirken, sind ganz anderer Natur als was in dem Grossmann'schen Reproduktionsschema steht. ~~gleichzeitiger~~ Überfluss an unbeschäftigt Kapital und an unbeschäftigte Arbeitern ist eine typische Krisenerscheinung; das Schema führt zu einem Mangel an genügendem Kapital, der nur durch den schon erwähnten Fehler Grossmanns zu einem Kapitalüberfluss umkonstruiert werden kann. Also: während das Grossmann'sche Schema einen endgültigen Zusammenbruch nicht beweisen kann, passt es ^{auch} nicht auf die wirklichen Zusammenbruchserscheinungen, die Krisen.

Es mag noch hinzugefügt werden, dass es, seinem Ursprunge nach, an dem gleichen Fehler Otto Bauers leidet: das wirkliche stürmische Vorwärtsdrängen des Kapitalismus über die Welt, immer mehr Völker in seine Gewalt bringend, wird hier durch eine zahme ~~rege~~ ^{regelmässige} Bevölkerungszunahme von 5% jährlich dargestellt, als wäre der Kapitalismus in eine geschlossene Staatswirtschaft eingepfercht.

7 Marx spricht von Überakkumulation, die die Krise einleitet, einem Zuviel an akkumulierten Mehrwert, das keine Anlage findet und den Profit drückt; Grossmanns Zusammenbruch entsteht durch ein Zuwenig an akkumulierten Mehrwert.

Grossmann contra Marx

~~Eduard~~ Grossmann brüstet sich damit, dass er hier zum ersten Male die Theorie von Marx wieder richtig gestellt hat gegenüber den ^{seitens} Sozialdemokraten. „Eine dieser neu gewonnenen Erkenntnisse“ sagt er (im Anfang der Einleitung) „ist die nachfolgende Zusammenbruchstheorie, die tragende Säule im ökonomischen Gedanken-
system von Karl Marx“. Wie wenig dazjenige, was er als Zusammenbruchstheorie ansieht, mit Marx zu tun hat, haben wir gesehen. Immerhin konnte er, bei seiner besondren Interpretation, doch glauben, mit Marx in Übereinstimmung zu sein. Aber es giebt andre Punkte, wo das nicht gilt. ~~Aber~~ Weil er sein Schema für ein richtiges Bild der kapitalistischen Entwicklung hält, leitet er ~~daraus~~ ihm zu verschiedenen Punkten Erklärungsweisen ab, die, ~~wie~~ er zum Teil selbst bemerkt hat, den ~~in~~ Das Kapital ~~geklungen~~ entwickelten Anschaungen widersprechen.

Das gilt, erstens, für die industrielle Reservearmee.)

Nach dem Grossmann'schen Schema muss vom 35. Jahre an eine ~~große~~ Anzahl Arbeiter arbeitslos werden, eine Reserve armee entstehen. „Die Entstehung der Reservearmee, d.h. die Freisetzung über Arbeiter, von der hier gesprochen wird, muss streng von der Freisetzung der Arbeiter durch die Maschine unterschieden werden. Die Verdrängung der Arbeiter durch die Maschine, die Marx im empirischen Teil des I. Bandes des „Kapital“ beschreibt (13. Kapitel) ist eine technische Tatsache ...“ (S.128-129).

..... „Aber die Freisetzung der Arbeiter, die Entstehung der Reservearmee, von der Marx im Akkumulationskapitel (Kap 23) spricht, ist - das wurde bisher in der Literatur gänzlich ausser Acht gelassen - nicht durch die technische ~~große~~ Tatsache der Einführung von Maschinen verursacht, sondern durch die mangelnde Verwertung ...“

(S 130). Das kommt auf den Tiefsinn hinaus: dass die Spatzen davonflogen, kam nicht durch den Flintenschuss sondern durch ihre Schreckhaftigkeit. Die Arbeiter werden durch die Maschinen verdrängt; durch Erweiterung der Produktion finden sie teilweise wieder Arbeit; in diesem Gehen und Kommen bleibt ein Teil unbeschäftigt oder draussen. Soll nun die Tatsache, dass sie noch nicht wieder eingestellt sind, die Ursache ihrer Arbeitslosigkeit heißen? Liest man den 23. Kapitel des „Kapital“ so handelt es sich dort immer ~~von~~ die Verdrängung durch die Maschine als Ursache der Reservearmee, die je nach der Konjunktur teilweise aufgesogen oder auf Neue freigesetzt wird und sich selbst auch als Überbevölkerung reproduziert. Grossmann bemüht sich einige Seiten um den Nachweis, dass hier das ökonomische Verhältnis $c:v$, und nicht das

F „Nicht der höhere Profit des Auslandes, sondern der Mangel an Anlagemöglichkeiten im Inland ist der letzte Grund des Kapital exports“ (S.561)

165/16

Verhältnis Pm zu A wirkt; tatsächlich ist beides identisch. Über diese Bildung der Reservearmee nach Marx, die von Anfang an immerfort und überall stattfindet, wo Arbeiter durch Maschinen ersetzt werden, ist nicht identisch mit der Bildung der Reservearmee nach Grossmann, die erst als Folge der Überakkumulation nach 34 Jahren technischen Fortschritts eintritt.

Ahnliches gilt für den Kapital export. In langen Ausführungen werden nach einander alle marxistische Autoren abgeschlachtet, Varga, Bucharin, Nachimson, Hilferding, Otto Bauer, Rosa Luxemburg, weil sie alle die Ansicht ~~stellt~~ bekünden, wegen des grösseren Profits mit den Worten Vargas: dass der Kapital export stattfindet. „Nicht weil es absolut unmöglich wäre, Kapital im Inlande zu akkumulieren ... sondern weil Aussicht auf höheren Profit besteht, wird Kapital ausgeführt“ (vgl. S. 498). Diese Auffassung bekämpft Grossmann als unrichtig und unmärkistisch. Er bringt ^{dann} viele Zitate aus Marx über Überakkumulation, und ~~die Kapitalmasse~~ verweist auf sein Schema, wo nach dem 35. Jahr ^{steigende} ~~das~~ Kapital ^{mehr} keine ~~Möglichkeit~~ Verwendung im Inlande finden; deshalb müssen sie exportiert werden. Wir erinnern daran, dass nach dem Schema jedoch zu wenig Kapital vorhanden war für die vorhandene Bevölkerung, und der Überfluss an Kapital bei ihm nur ein Rechnungsfehler war. Hebrigens hat er bei all seinen Marxzitaten vergessen, diejenige anzuführen, wo Marx selbst über den Kapital export spricht: „Wird Kapital ins Ausland geschickt, so geschieht es nicht, weil es absolut nicht im Inland beschäftigt werden könnte. Es geschieht, weil es zu höherer Profitrate im Auslande beschäftigt werden kann“ (Kapitel III, S. 238).

Das Falle ⁿ der Profitrate ist eine der wichtigsten Teile der Kapitaltheorie bei Marx; er hat es zuerst theoretisch erklärt, und nachgewiesen, wie in dieser Talfüllendenz, die sich periodisch in den Krisen durchsetzt, die Vergänglichkeit des Kapitalismus verkörpert ist. Bei Grossmann ~~ist es~~ eine andres Phänomen, das hervortritt: nach dem 35. Jahr werden Arbeiter massenhaft freigesetzt und wird zugleich Kapital überflüssig gemacht; dadurch wird das Defizit an Mehrwert ^{werden} im nächsten Jahr schlimmer, also noch mehr Arbeiter und noch mehr Kapital

stillgelegt; mit der Abnahme der Arbeiterszahl nimmt die Masse des produzierten
 Mehrwerts ab, und so ~~sind doch~~ ~~sind die Katastrophe~~ sinkt der Kapitalismus immer
 tiefer in die Katastrophe hinein. Hat Grossmann da selbst nicht den Widerspruch
 bemerkt? Ja doch; und so setzt er sich in dem Kapitel „Die Ursachen der Verkennung
 der Marx'schen Akkumulations- und Zusammenbruchstheorie“, nach einer einleitenden
 Betrachtung, ans Werk: „So ist die Zeit für die Rekonstruktion der Marx'schen Zusammen-
 bruchslehre herangereift.“ ^(S.194) Außerlich möchte der Umstand den Anlass zum
 Missverständnis ... gegeben haben“ dass das 3 Kap. von Bd III „in einer Reihe unvollständiger
 mathematischer Bearbeitungen“ vorlag. Engels nahm bei ~~seines Freunde,~~ ^{ihrer} Bearbeitung die Hilfe
 des Mathematikers Samuel Moore in Anspruch. „Aber Moore war kein Nationalökonom
 Die Entstehungsweise dieses Teiles des Werkes macht es ~~wie~~ schon im Voraus glaubhaft,
 dass hier zu Missverständnissen und Irrtümern reichlich Gelegenheit bestand und
 dass diese Irrtümer dann auch auf das Kapitel von dem Tendenziellen Fall der Profitrate
 leicht übertragen werden konnten“ (Nota bene: diese Kapitel lagen von Marx
 fertig vor!) „Die Wahrscheinlichkeit des Irrtums erhebt sich fast zur Gewiss-
 heit, wenn wir erwägen, dass es sich dabei um ein Wort handelt, das aber
 unglücklicherweise den Sinn der ganzen Darstellung vollständig entstellt: das
 unvermeidliche Ende des Kapitalismus wird dem relativen Fall der Profitrate,
 statt -masse, zugeschrieben. Hier hat sich Engels oder Moore sicher verschrieben“.
 (S.195) So sieht also die Rekonstruktion der Marx'schen Lehre aus! Und in einer
 Note wird ~~ein~~ noch ^{eine Zitat an-} ~~wiedergeführt~~ geführt ~~und gesagt~~ „Bei den in Klammern
 gesetzten Wörtern hat sich Engels oder Marx selbst verschrieben; es sollte richtigерweise
 heißen „und zugleich eine Profilmasse, welche relativ fällt“ (Marx Kapital III/1. S.199)
 (S.196). ~~Aber~~ Nun ist es Marx selbst schon! Und nun handelt es sich hier um eine
 Stelle, wo der Sinn unzweideutig klar ist, wie der Wortlaut im Kapital sie giebt.
 Die ganze Darlegung bei Marx die mit jenem ~~änderungsbedürftigen~~ Satz endet,
 dient als Fortsetzung eines Satzes, wo Marx erklärt: „die Masse des von ihm produzierten
 Mehrwerts, daher die absolute Masse des von ihm produzierten Profits kann also wachsen,