

Ulrich PFISTER

Globalisierung seit 1850

18. Dezember 2020

Die Weltwirtschaftskrise

der späten 1920er und 1930er Jahre

Gliederung

- Übersicht: Hauptelemente der Weltwirtschaftskrise
- Hauptgründe der Weltwirtschaftskrise
- Internationale Übertragung der Krise
 - Bankkrisen
 - Goldstandard und Geldmengen-Preis-Anpassungsmechanismus
- Aufgabe des Goldstandards als Hauptmittel zum Weg aus der Krise Wirkungsmechanismen zwischen Abwertung und Wirtschaftswachstum
- Handelspolitik in den 1930er Jahren

18.12.2020

Die Weltwirtschaftskrise

Die Weltwirtschaftskrise in Stichworten

Realwirtschaftliche Ebene

- Einbruch der Industrieproduktion 1929–1932
- Einbruch der Beschäftigung 1929–1932
- Einbruch des Welthandels 1929–1932

Monetäre Ebene

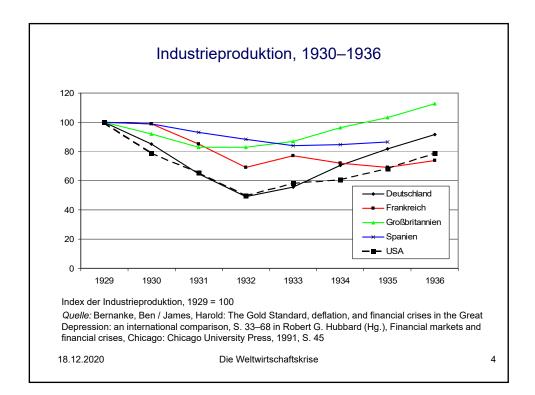
• Deflation 1925/29–1932

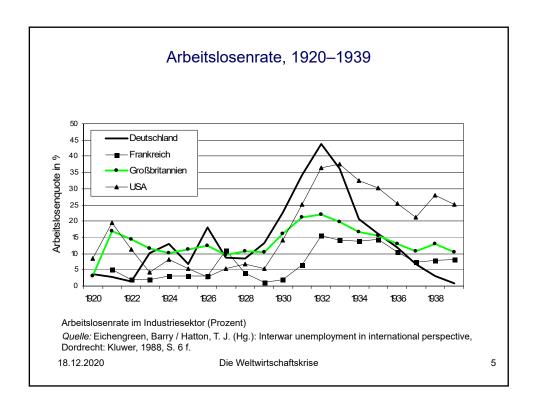
Preisrückgang, bei Rohwaren besonders stark und schon nach 1925

- Finanzkrisen
 - Herbst 1929 Zusammenbruch der Börsenkurse
 - Zusammenbrüche von Banken 1930–1933
 - Zahlungsunfähigkeit zahlreicher souveräner Schuldner ab 1931/33

Institutionelle Ebene

- Aufgabe des Goldstandards: Großbritannien 1931, USA 1933, Frankreich 1936
- Protektionismus: Steigende Importzölle, Bilateralisierung des Außenhandels





Zusammenbruch des Welthandels

- Jan 1929–Februar 1933 gingen monatliche Gesamtimporte von 72 Ländern von 3,0 Mrd. auf 0,9 Mia. US\$ zurück
- Rund 20 Rohwaren produzierende Länder verloren mehr als 2/3 ihrer nominalen Exporterlöse
- Verantwortlich hierfür war zum größeren Teil der Preisverfall v. a. von Rohwaren; real ging der Welthandel um ca. 20% zurück

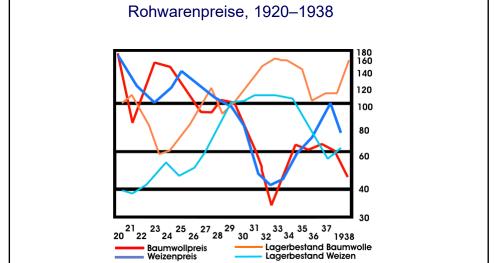
18.12.2020

Die Weltwirtschaftskrise

Deflation

- 1925–1933 sanken Agrarpreise um 75%
- Preise für Industriegüter sanken weniger stark
 - z. B. Preisindex Konsumgüter USA 1929-33 -25,5%
- → Deflation ging vor allem von Rohwarenmärkten aus
 - Preisrückgang von Rohwaren bereits 1925–1928 ca. 30%
 - Nach 1929 Preissturz von Rohwaren: 1930 40%, 1931 28%, 1932 12%
- 1929 Zusammenbruch von staatlichen Mechanismen zur Stabilisierung von Weizenpreisen mittels Aufkäufen und Lagerhaltung wegen aus dem Ruder laufenden Kosten, was zum Preissturz überleitet
- Der Preisrückgang wurde verstärkt durch die Expansion der Weizenproduktion durch einzelne Anbieter
 - Australien versuchte ab 1929 durch Mehrproduktion den Effekt des Preisrückgangs auf die Exporterlöse zu kompensieren
 - UdSSR 1929–31: im Rahmen des 1. Fünfjahresplans sollten wachsende Agrarexporte Importe von Kapitalgütern für die Industrialisierung finanzieren

18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise 7



Index der Baumwoll- bzw. Weizenpreise sowie des Volumens der weltweiten Lagerbestände dieser beider Güter (1929 = 100)

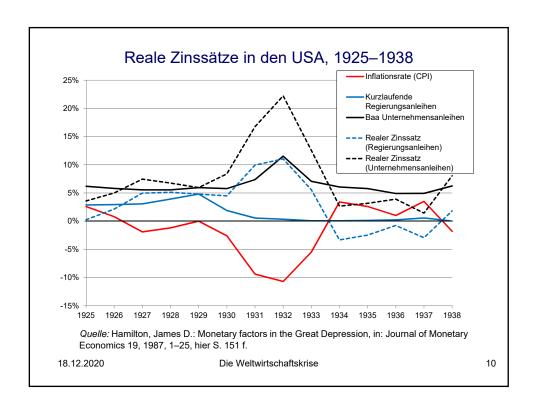
Quelle: Kindleberger, Charles P.: Die Weltwirtschaftskrise, München: dtv, 1973, S. 89.

18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise

Realwirtschaftliche Folgen der Deflation

- Deflation erhöht den realen Zinssatz
 - Definition: Realer Zinssatz = nominaler Zinssatz Inflationsrate
 - In den USA betrug der reale Zinssatz kurzlaufender Regierungsanleihen 1931 10%, 1932 11%, obwohl die nominalen Zinssätze nahe bei null lagen
- → Zunahme der realen Kapitalkosten
- Insofern als die Höhe der Investitionen durch die Höhe der realen Kapitalkosten beeinflusst wird, gehen Investitionen zurück, damit auch Rückgang von Beschäftigung und Nachfrage insgesamt

Zentrale Beziehung zwischen monetären und realwirtschaftlichen Vorgängen in der Weltwirtschaftskrise



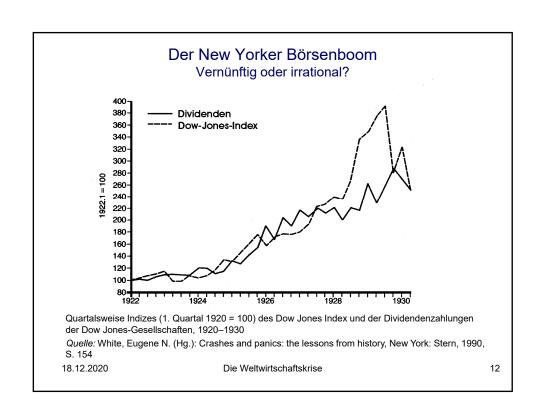
Finanzkrisen I Der Aktienmarkt

Der Aufschwung

- In New York, schwächer in London Anstieg der Aktienkurse seit 1924
- In New York stiegen die Kurse bis Anfang 1928 im Rahmen des Wachstums der Dividenden
- Erst ab 1928 "Blase" mit Kursen über dem durch die Dividendenentwicklung gerechtfertigten Niveau
- Es ist unklar, wieweit die Geldpolitik durch tiefe Zinsen (-tieferer Ertrag alternativer Anlagen) bis Anfang 1928 zur "Blase" beigetragen hat

Der Crash

- Ab Oktober 1929 drastischer Einsturz der Aktienkurse in USA und Europa
- Hintergrund: Steigende Zinsen und Hinweise auf Wachstumsverlangsamung veränderten die Erwartungen der Anleger
- Realwirtschaftliche Folgen der Börsenzusammenbrüche waren wohl begrenzt



Finanzkrisen II Zahlungsunfähigkeit und Bankkrisen

Das Phänomen

Zusammenbrüche wichtiger Banken in Zentraleuropa

Der Zusammenbruch großer Bankhäuser (u. a. Kreditanstalt in Österreich 1931, Danatbank in Deutschland Sommer 1931) schwächte das ganze Finanzsystem.

Bankenkrisen in den USA 1930–1933

Mehrere Wellen von Bankenkrisen, die v. a. kleinere Institute im mittleren Westen betrafen

Erklärung

Deflation erhöht automatisch die reale Schuldenlast

- Bei den Schuldnern steht ein konstanter, da fest vereinbarter Schuldendienst einem durch Deflation und Nachfragerückgang gesunkenen Einkommen gegenüber
- Dies erhöht die Ausfallquote bei von Banken an Private vergebenen Krediten
- Banken refinanzierten sich in den USA v. a. über Sichteinlagen. Die Perspektive einer möglichen Insolvenz führte zu einem Run der Anleger*innen auf ihre Bankguthaben, so dass die erwartete Insolvenz auch verbreitet eintraf.

Folgen: Beeinträchtigung der Kapitalallokation

Das Bankensystem erfüllte nur noch begrenzt die Funktion, Finanzkapital in Investitionsprojekte zu lenken.

18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise 13

Finanzkrisen III Zahlungsunfähigkeit souveräner Schuldner

Sinkende Exporterlöse und Schuldendienst

- Die nominalen Exporterlöse besonders von Rohwaren produzierenden Ländern gingen 1929–1932 um gut 2/3 zurück.
- Der Schuldendienst blieb konstant bzw. erhöhte sich wegen anfänglicher Kapitalimporte noch leicht.

Verbreitete Einstellung der Bedienung von Anleihen

 1931–1933 stellten 24 vorwiegend Rohwaren produzierende Länder die Bedienung von Auslandsanleihen ein.

Außerhalb dieser Ländergruppe in Europa wichtig: Deutschland 1934

In ökonometrischen Analysen erweisen sich das (negative) Exportwachstum sowie das Verhältnis Schuldendienst / Exporterlöse als wichtigste Determinanten der Ausfallwahrscheinlichkeit.

D. h. Deflation von Rohwarenpreisen, welche die realen Kapitalkosten erhöhte (s. o.), war Hauptursache der Verschuldungskrise.

Institutionelle Ebene Das Ende des Goldstandards

- Hauptform: Abgehen von gesetzlichem Goldpreis; auf Devisenmärkten zustande kommende flexible, niedrigere Wechselkurse (Abwertung)
- Etappen der Aufgabe des Goldstandards und Abwertung
 - (1) Ende 1929/1930 erste Rohwaren produzierende Länder (Argentinien, Australien)
 - (2) September 1931 Großbritannien vor dem Hintergrund starker Goldabflüsse; Gründe:
 - Folgewirkungen der kontinentaleuropäischen Bankenkrisen
 - Geringes Vertrauen in die F\u00e4higkeit von Zentralbank und Regierung, angesichts von Streikdrohungen Goldabfl\u00fcssen mit einer deflation\u00e4ren Politik zu begegnen

andere, insbesondere skandinavische Länder folgten (→Sterling-Block) Im freien Markt wertete das £ bis Dezember 1931 um ca. 30% ab

- (3) 1933 USA nach Amtsantritt von Präs. Roosevelt
- (4) 1936 Goldblock aus Frankreich, Belgien (1935), Niederlanden, Polen, Schweiz
- Alternative: Devisenbewirtschaftung (Bsp.: Deutschland Juli 1931) Goldkonvertibilität wurde eingestellt, ebenso die Möglichkeit, Devisen frei zu handeln. Devisen wurden »nach Bedarf« zugeteilt.
- Unmittelbarer Hauptanlass in den einzelnen Ländern:

Mit Goldabflüssen in Zusammenhang stehender Druck auf Goldreserven

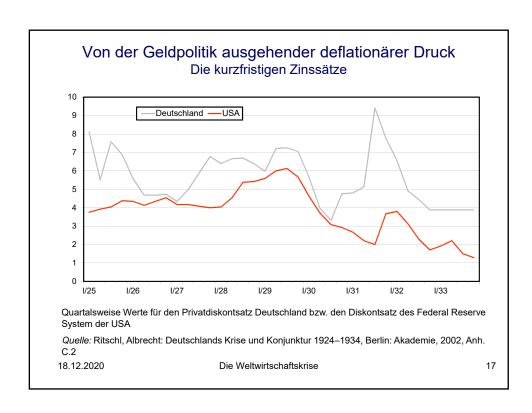
18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise

15

Hauptgründe der Weltwirtschaftskrise

Internationale Deflation war Hauptursache für den umfassenden Charakter und die Schwere der Weltwirtschaftskrise. Gründe:

- (1) Überangebot auf Rohwarenmärkten in den 1920er Jahren
 - ... wegen starker Ausweitung der Rohwarenproduktion im Jahrzehnt nach 1913 (davor Höhepunkt von europäischer Auswanderung und Kapitalexporten)
- (2) Konstruktionsmängel der internat. Finanz- und Währungsordnung
 - Kriegsschulden gegenüber den USA und deutsche Reparationsverpflichtungen erforderten europäische Leistungsbilanzüberschüsse gegenüber den USA, die wegen protektionistischer Außenhandelspolitik letzterer schwer zu erzielen waren und in Europa restriktive Geldpolitik notwendig machten.
 - Überbewertung des Pfunds sowie (sterilisierte) Goldflüsse nach Frankreich und USA übten deflationären Druck insbesondere auf Großbritannien aus.
- (3) Deflationärer Impuls durch amerikanische Geldpolitik 1928/29
 - Vor dem Hintergrund von Goldabflüssen nach Frankreich und zur Bekämpfung der als Blase wahrgenommenen Hausse am Aktienmarkt hob das Zentralbanksystem der USA (Fed) von Q2 1928 bis Q3 1929 den Diskontsatz an.
 - Spätestens in der ersten Jahreshälfte 1929 in vielen Ländern negatives Wirtschaftswachstum



Internationale Übertragung der Krise 18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise 18

Bankenkrisen — Währungskrisen

Bankenkrisen und Währungskrisen auf nationaler Ebene

- Zentralbanken k\u00f6nnen Bankenkrisen entgegen wirken, indem sie als Lender of last resort Liquidit\u00e4tsengp\u00e4sse bei Gesch\u00e4ftsbanken mindern durch die Stellung von Liquidit\u00e4t durch den Aufkauf von Wertpapieren
- Problem: Erschütterung des Vertrauens in Goldkonvertibilität der Währung
 - Die Ausweitung der Geldmenge durch oben genannte Politik schwächt die Reserveposition der Zentralbank und damit die Glaubhaftigkeit der Goldkonvertibilität
 - Tatsächlich führten die österreichischen und deutschen Bankenkrisen Mai-Juli 1931 zu Druck auf die entsprechenden Währungen (Goldabflüsse)

Der internationale Zusammenhang

- Geschäftsbanken verfügen in der Regel über Anlagen in mehreren Ländern
- Werden Anlagen in einem Land illiquide, so k\u00f6nnen Banken ihre Liquidit\u00e4tsposition durch den Verkauf ihrer Anlagen in einem anderen Land verbessern

Tatsächlich trug die Liquidierung von Anlagen in £ von kontinentaleuropäischen Banken im Gefolge der Bankenkrisen zum starken Druck auf das £ im Spätsommer 1931 bei

18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise 19

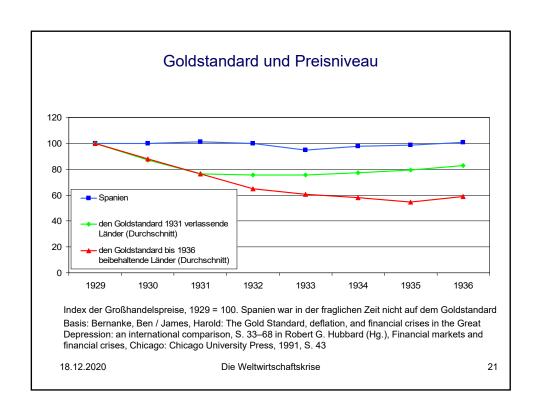
Übertragung von Deflation durch den Goldstandard

Geldmengen-Preis-Mechanismus (Wiederholung)

- Deflationärer Schock in Land A: Preisniveau und Einkommen gehen stark zurück
- ightarrow Folge: Importe von Land A gehen zurück, Exporte verbilligen sich
- → Folge: In Land B gehen die Exporte zurück und die Importe nehmen zu, so dass Goldabflüsse stattfinden oder drohen
- → Folge: Durch Goldabflüsse oder restriktive Zentralbankpolitik zu deren Vermeidung sinken Nachfrage und Preise auch in Land B

Evidenz

1929 sanken Preise und etwas schwächer die Industrieproduktion in den Ländern mit Goldstandard weitgehend parallel. Der Rückgang war in Spanien (als einziges größeres Land ohne Goldstandard) weniger ausgeprägt





Positive Folgen der Aufgabe des Goldstandards

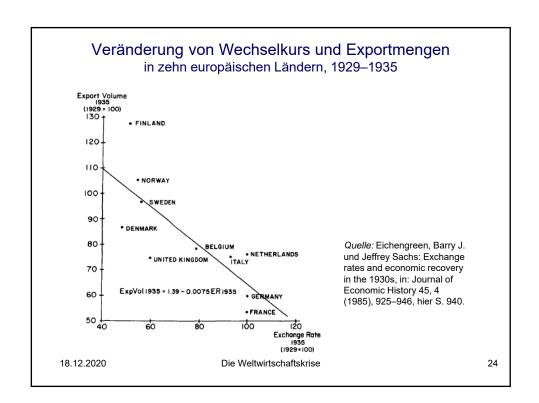
- Deflation und Rückgang der Industrieproduktion hörten auf, wenn ein Land vom Goldstandard abging und seine Währung abwertete Großbritannien ab 1932, USA ab 1933, Frankreich bis 1936 nicht
- Unmittelbare Folgen einer Abwertung:

(1) Geldmengen-Preis-Mechanismus

- Verlagerung der Nachfrage nach im Inland hergestellten G\u00fctern
 Abwertung verbilligt Exporte in internationaler W\u00e4hrung und verteuert Importe in heimischer W\u00e4hrung
- \to Aktivierung der Leistungsbilanz \to Wachstum der Zentralbankreserven \to Wachstum der Geldmenge

(2) Potential für expansionäre Geldpolitik

- Währungsreserven sind in inländischer Währung mehr Wert und können deshalb zur Deckung einer größeren Geldmenge genutzt werden
- → Spielraum für expansionäre Geldpolitik (Verringerung von Leitzinsen, großzügige Liquiditätsversorgung der Wirtschaft durch Aufkauf von Wertpapieren durch Zentralbank)



Währungspolitik und Geldpolitik

	1932	1933	1934	1935					
Wachstumsrate Geldmenge M2									
Länder mit Goldstandard	-5%	-1%	1%	-2%					
Länder ohne Goldstandard	-3%	2%	4%	5%					
Veränderung Diskontsatz									
Länder mit Goldstandard	0,2	-0,5	-0,4	0,7					
Länder ohne Goldstandard	-0,3	-1,0	-0,4	-0,2					

Länder, welche den Goldstandard verlassen hatten, konnten Deflation und Rezession leichter durch ein Absenken der Zinssätze sowie eine Expansion der Geldmenge begegnen.

Basis: Bernanke, Ben / James, Harold: The Gold Standard, deflation, and financial crises in the Great Depression: an international comparison, S. 33–68 in Robert G. Hubbard (Hg.), Financial markets and financial crises, Chicago: Chicago University Press, 1991, S. 44

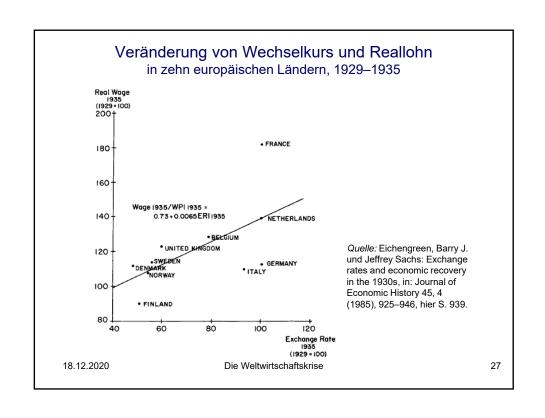
18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise 25

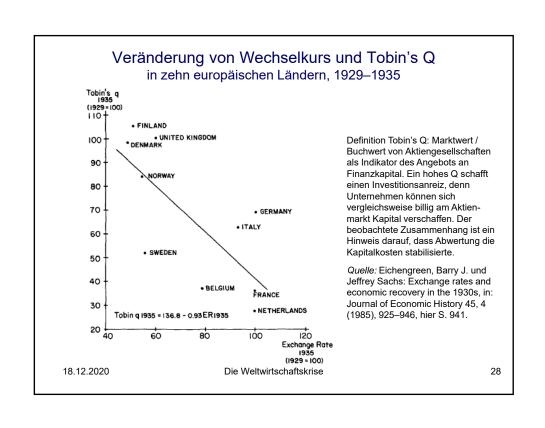
Binnenwirtschaftliche Wirkungen einer Abwertung

- (1) Unterschiedlich rasche Preisanpassung auf Produktmärkten und Faktormärkten (Arbeit; wichtiger keynesianischer Gedanke)
 - Produktpreise passen sich unverzüglich an Änderungen der Binnennachfrage an, Nominallöhne werden nur alle 1–2 Jahre neu ausgehandelt
 - Neflation führt zu einem Rückgang der Reallöhne!
 - Förderung von Investitionen und Beschäftigung

(2) Reduktion der realen Kapitalkosten

- Reflation, allenfalls unterstützt durch expansionäre Geldpolitik führt zu einem Rückgang der realen Zinssätze
- Soweit Investitionen zinssensitiv sind, begünstigt dies das Wachstum von Investitionen





Nicht-kooperative Krisenbewältigung kompetitive Abwertung — beggar-thy-neighbour-policy

- Abwertung scheint vor allem über den Geldmengen-Preismechanismus und weniger über eine expansionäre Geldpolitik gewirkt zu haben Geringe Zinsdifferenziale zwischen abwertenden und nicht abwertenden Länder
- Abwertung ohne expansionäre Geldpolitik übt einen deflationären Druck auf nicht abwertende Handelspartner aus
 - Leistungsbilanzdefizit gegenüber abwertenden Ländern erfordert restriktive Geldpolitik in nicht abwertenden Ländern → Problemverlagerung von abwertenden zu nicht abwertenden Ländern (beggar-thy-neighbour-policy)
 - Durch eigene Abwertung kann der negative Effekt der Abwertung anderer Länder neutralisiert werden (kompetitive Abwertung)
 - das Abgehen der USA vom Goldstandard 1933 bewirkte die Wiederherstellung des früheren Wechselkurses zum £ Sterling
- Späte Ansätze zur Stabilisierung der internat. Währungsverhältnisse
 - 1935 Stabilisierung des US\$ bei 35\$ pro Unze Gold
 - 1937 Dreiparteien-Abkommen zwischen USA, Großbritannien und Frankreich zur Stabilisierung der Wechselkurse: erster Ansatz währungspolitischer Kooperation

18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise 29

Handelspolitik in den 1930er Jahren

18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise

Neue Formen der Außenhandelspolitik

- Erhöhung von Importzöllen, Bildung von Handelsblöcken
 - Value Schutz von Bauern ab 2. Hälfte 1920er Jahre Erhöhung von Agrarzöllen
 - Smoot-Hawley-Act (USA 1930) mit hohen Importzöllen war Fanal zu einem verbreiteten Übergang zum Protektionismus.
 - In der Folge entstanden Handelsblöcke (Empire preference im Commonwealth, relevant ab 1932), was das Abgehen von der Meistbegünstigung implizierte.

Bilateralisierung des Außenhandels

- Bilaterale Verrechnungsabkommen zwischen Deutschland und südosteuropäischen bzw. lateinamerikanischen Ländern ab 1934
 - Abkommen wurden kurzfristig (im Prinzip jährlich) abgeschlossen
 - Der Handel mit einzelnen Gütern wurde kontingentiert
 - Die Bezahlung erfolgte ohne Devisen über Verrechnung zwischen Zentralbanken
 - Der bilaterale Handel hatte im Prinzip ausgeglichen zu sein
- Mit dem Zweiten Weltkrieg Ausweitung des Systems auf das gesamte Europa
- Schon vor dem Krieg negative Wohlfahrtseffekte
 - Handelsvermeidung (steigende Transaktionskosten wegen bürokratischer Abwicklung)
 - Zum Teil für Deutschland sinkende Terms of Trade

18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise 31

Importzölle in ausgewählten Ländern, 1875–1990

	1875	1913	1931	1950	Vor Uruguay- Runde	Nach Uruguay- Runde
Frankreich	12-15	20	30	18		-
Deutschland	4-6	17	21	26		
Italien	8-10	18	46	25		
GB	0	0	k.A.	23		-
EU					5,7	3,6
Kanada	k.A.	26	k.A.		9,0	4,8
USA	40-50	44	48	14	4,6	3,0

Die Uruguay-Runde der GATT-Verhandlungen begann 1986 und endete 1993.

Durchschnittliche Zollsätze auf importierten Industriegütern in ausgewählten Ländern und Jahren Quelle: Bordo, Michael D., Barry Eichengreen und Douglas A. Irwin: Is globalization today really different than globalization a hundred years ago? (=Working paper 7195, Cambridge: National Bureau of Economic Research, 1999), S. 63.

18.12.2020 Die Weltwirtschaftskrise 32