

"An entire nation, it seemed, was standing in one long breadline, desparate for even the barest essentials. It was a crisis of monumental proportions."

> Kathi Appelt Schriftstellerin

1929

# Die große Depression

#### Motivation

- Warum interessieren wir uns für diese weit zurückliegende Krise?
  - Die Große Depression als Vorgeschichte des Zivilisationszusammenbruchs
  - Die Große Depression als Blaupause der Finanzkrise 2008.
- Können sich die 30er Jahre wiederholen?
- Welche Erklärungsmodelle gibt es für die Große Depression?
- Welche Folgen hatte die Große Depression?



## Boom: Die Goldenen Zwanziger

1920er Boom des Strom- und Telefonnetzes löst Spekulationsblase aus



Bob um 1920

1921 investiert Bob wöchentlich 15 \$
in Aktien
1926 haben 3600 \$ investierte
Ersparnisse einen Wert von 7000\$
1931 haben 6240 \$ investierte
Ersparnisse einen Wert von 21000\$
1941 hofft Bob auf monatl. 400\$
Rendite (bei Wert von 80000 \$)



& der Crash

1932 Bobs Investitionen sind nur noch 4000\$ wert 1933 Bob ist arbeitslos und überlebt dank öffentlicher Suppenküchen



Entwicklung des Dow Jones 1923-1938

#### 4 000 000 000 \$ vernichtet

Bob um 1933

Ursache: Technisierung der Landwirtschaft





Überproduktion

Überproduktion + Verschuldung + Naturkatastrophe = Wirtschaftskrise

# Ursache: Elektrifizierung der Haushalte

#### Ford T



**1921 1927** 950\$ 290\$

12 h 1 h

Tageslohn 5\$ -> 60 Tage

1927 -> 15 Mio







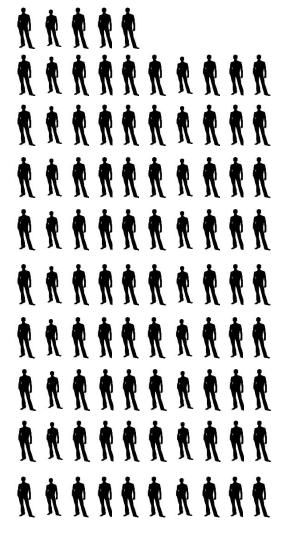


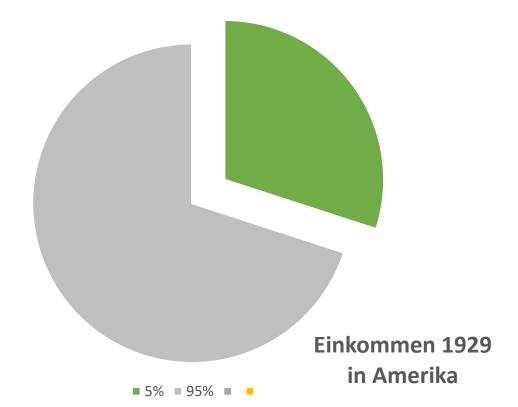
Optimismus + Gier = private Verschuldung

0,1 Mrd

1919

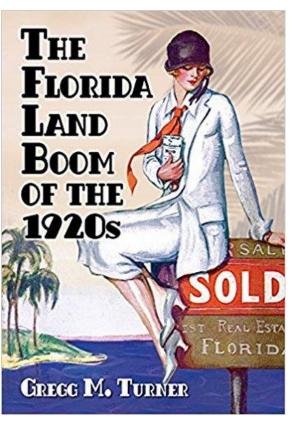
#### Ursache: Aktien & Immobilien





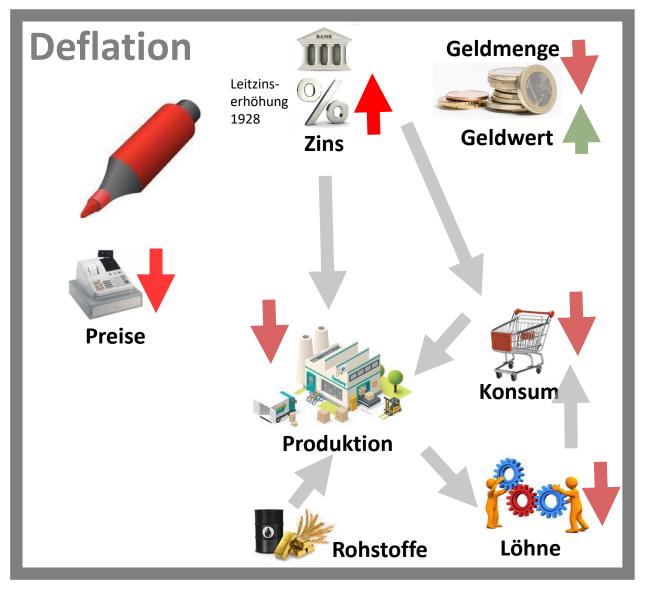


RRRRR



**Ungleichheit + Spekulation= Aktien + Landblase** 

# Von der Deflation zur Depression





#### **Bankenkrise -> Vertrauensverlust -> Bankenrun**

Verknappung der Geldmenge
Zunahme der Schuldenlast
Ausfallende Kredite + Notverkäufe
Sinkende Preise / Sinkende Vermögenswerte
Weniger Kredite -> Liquiditätskrise





Fehlende Nachfrage
Fallende Preise (mehr Konkurrenz, weniger Käufer)
Schrumpfende Produktion
Sinkende Löhne Steigende Sparneigung
Steigende Arbeitslosigkeit
Fehlende Kaufkraft

Wirtschaftskrise -> Depression

## Die Schrecken der Deflation

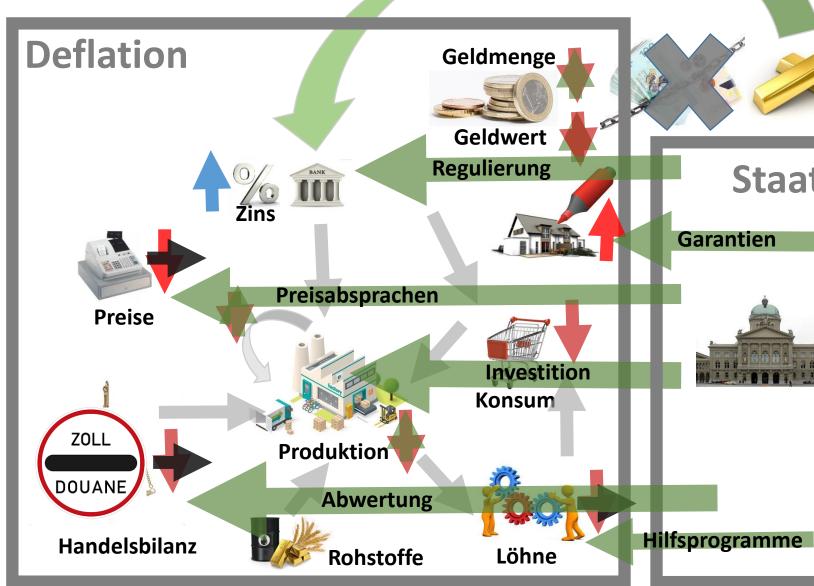


"Hooverville" um Seattle 1935 4000 – 5000 Einwohner





## New Deal 1933 - 36



#### **Beschlagnahmung**

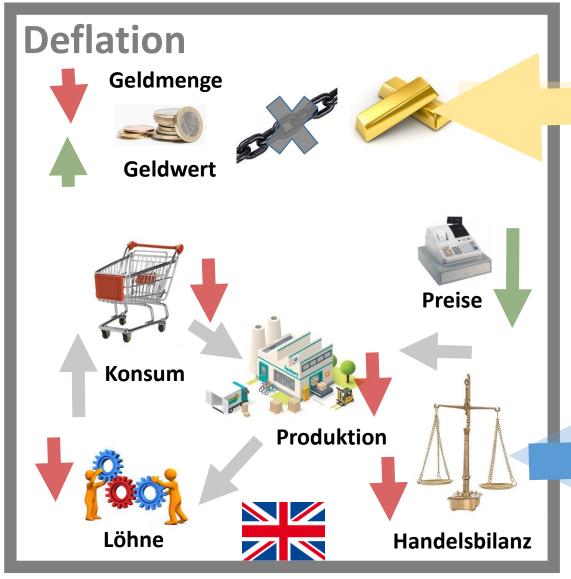
Staat

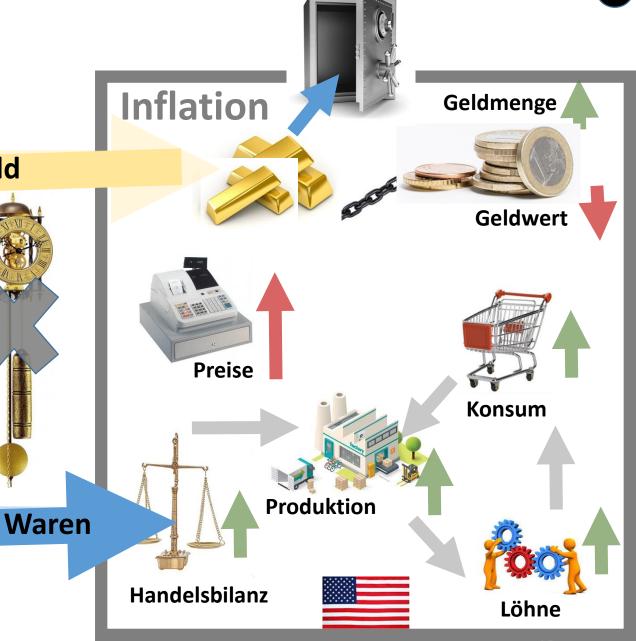
Garantien

- 1933 100 Tage Program **Relief Recovery** 
  - 1933 Ermergency **Banking Act Reform –**
  - Bankenaufsicht, Schließungen
- 1933 Franklin D. Roosevelt
- 1933 Glass-Steagall-Act: Geschäfts- und Investmentbanken getrennt, Einlagensicherungsfonds für Geschäftsbanken
- 1933 Securities Act (Wertpapierinformationen)
- 1934 Securities and Exchange Commission SEC zur Überwachung der Aktien- und Anleihenmärkte
- **1934 Gold Reserve Act** (Festsetzung d. Goldpreises, Abwertung \$)
- 1933 National Recovery Administration (Mindestlöhne, Mindestpreise, 40-Stunden-Woche) -> Deflationsbekämpfung
- 1933 Agricultural Adjustment Act Civilian Conservation Corp (Arbeitslosenhilfe gegen Arbeit)
- 1934 Federal Housing Administration (Garantien für Eigenheimkredite)
  - 1936 Commodity Exchange Act Überwachung des Handels mit Futures und Rohstoffen

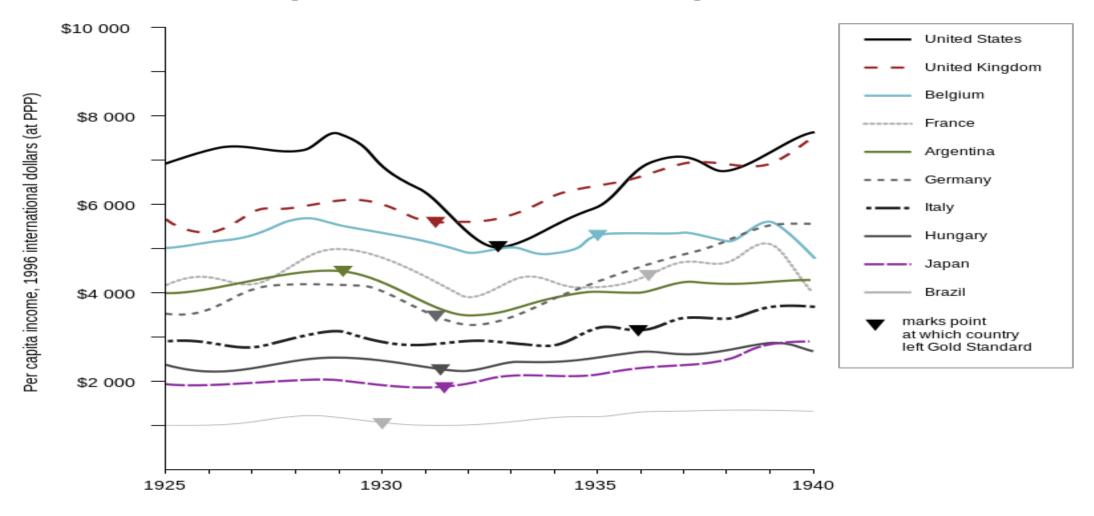
Der Goldzyklus endet

Gold





# Die Aufhebung der Goldbindung



Entwicklung des <u>Pro-Kopf-Einkommens</u> verschiedener Volkswirtschaften während der <u>Weltwirtschaftskrise</u>. Der Zeitpunkt der Abkehr vom Goldstandard ist mit einem kleinen Dreieck markiert.

# Währungskrieg & Handelskrieg



1928/29 FED hebt Leitzins an

**1928** amerik. Kredite nach Deutschland versiegen

**1931** Großbritannien hebt Goldbindung auf **1931** FED hebt Leitzins an

1930 Smoot-Hawley-Tariff-Act

Rückgang Welthandel

**1932** Wirtschaftskrise in Frankreich durch billige englische Importe

Gold nach USA

Deflation,
Bankenkrisen
Pfund wertet ab

Exporte weltweit brechen ein

# Im Spiegelsaal der Geschichte? 2008

- Private Verschuldung (Aktien)
- Optimismus (Golden Twenties)
- Populismus
- Handelskrieg

- Private Verschuldung (Immobilien)
- Optimismus (Great Moderation)
- Populismus
- Handelskrieg



- Konkurrenz durch den Sozialismus
- USA als Kreditgeber
- Geldverknappung
- Verarmung tiefer
- Weltkrieg

- Konkurrenz durch China
- USA als Kreditnehmer
- Geldausweitung
- Verarmung flacher
- Desintegration

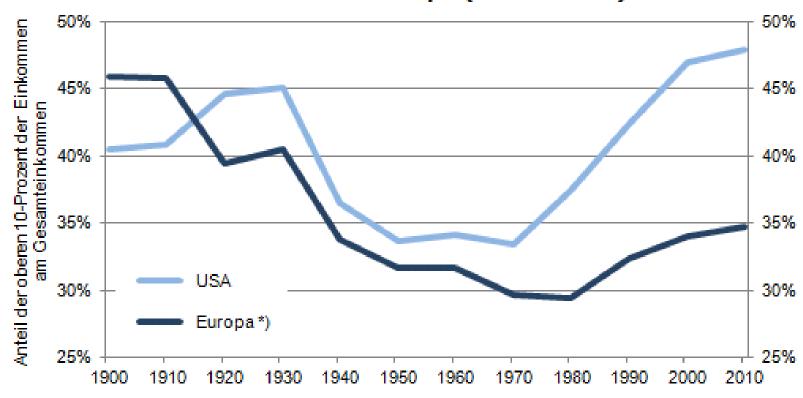
#### **Fazit**

- Es besteht keine Einigkeit über die Ursachen der Großen Depression:
  - Konservative betonen die Rolle der Zinsen, der Geldmenge und der privaten Verschuldung
  - Liberale betonen die Rolle der ungleichen Vermögen und des Nachfrageeinbruchs
- Die Wirkung des New Deals auf die Beendigung der Großen Depression ist umstritten.
  - Konservative halten den New Deal für kontraproduktiv und glauben, die Depression sei erst durch die Rüstungsausgaben beendet worden.
  - Liberale halten die Wirkung des New Deals für erwiesen.
- Die Große Depression war ein amerikanisches Phänomen, das durch den folgenden Handelskrieg in eine Weltwirtschaftskrise ausgeweitet wurde.
  - Abwertungswettlauf und Schutzzölle schädigten alle Wirtschaften (die letzten
- Die Goldbindung wurde aufgehoben, da dem Kreislauf Gold durch die FED entzogen wurde. Dem Abwertungswettlauf konnte sich kein Land entziehen.



# Einkommen in USA & Europa

Entwicklung der Einkommensungleichheit in den USA und Europa (1900 - 2010)

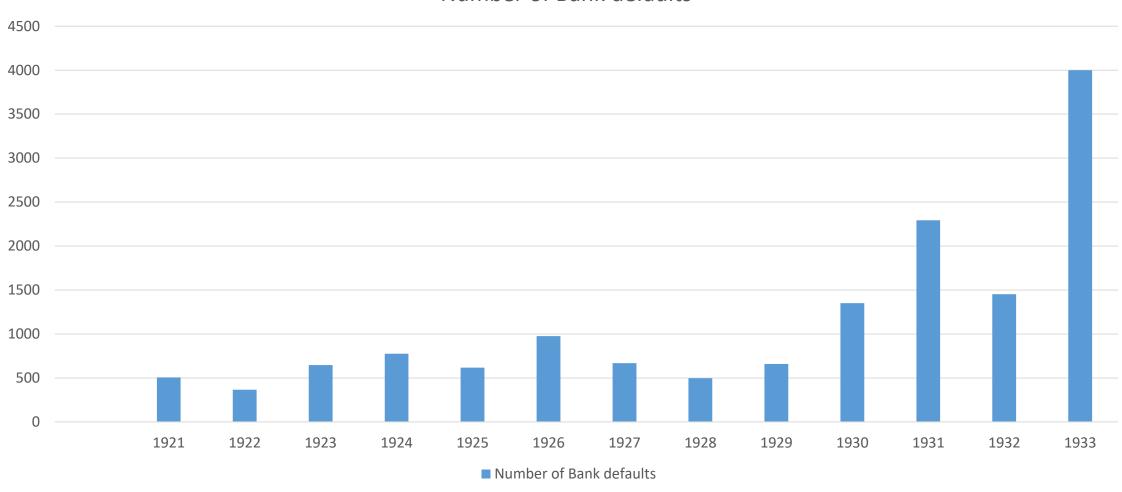


<sup>\*)</sup> Werte für Europa sind berechnet als arithmitische Mittel der jeweilgen Anteile in Deutschland, Frankreich, dem Vereinigten Königreich und Schweden.

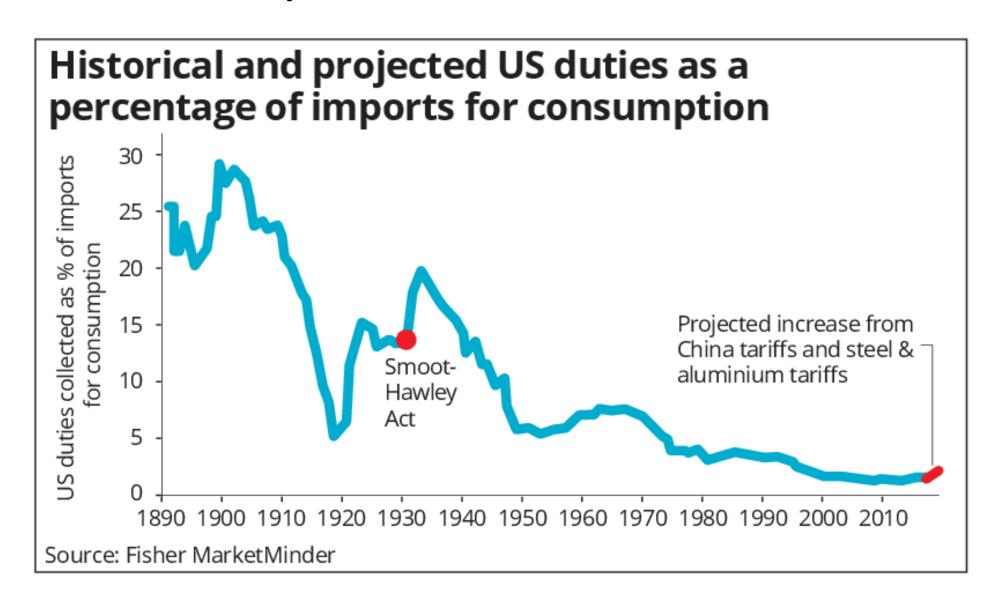
Quelle: Thomas Piketty, Le capital au XXIe siècle

### Bank Runs 1929 – 1933 USA

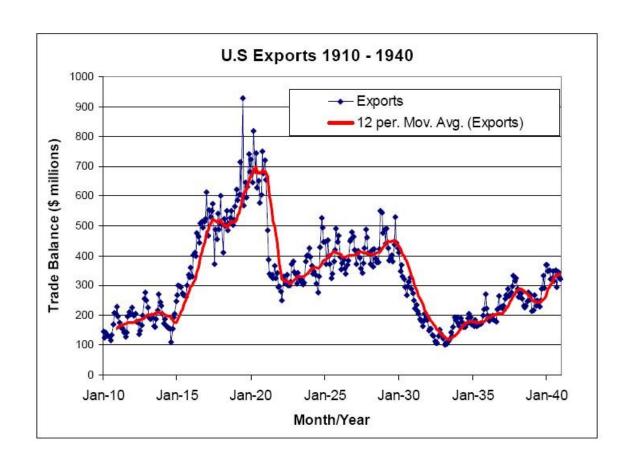
#### Number of Bank defaults

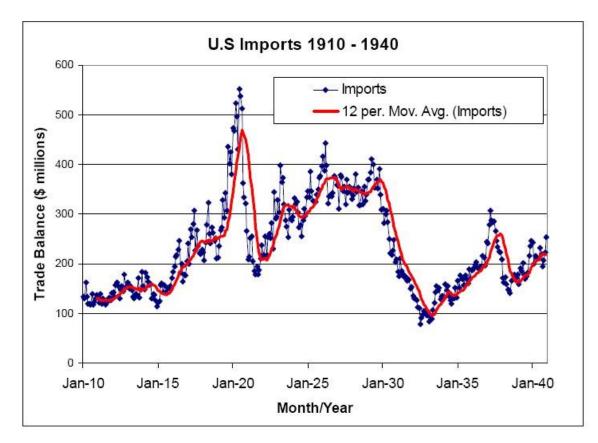


# **Smoot Hawley Tariffs Act 1930**



# **Smoot Hawley Tariffs Act 1930**





# **Smoot Hawley Tariffs Act 1930**

Für das GPD fiel der Rückgang des Handelsvolumens nicht wirklich ins Gewicht

