

Geld = Gut mit 3 Eigenschaften

- Geld-  
wert ←
- ① stark. anerkanntes Zahlungsmittel
  - ② Wertmaßstab !
  - ③ Wertaufbewahrungsmittel

Kapital

Ablassung  
→ Konsumverzögerung  
→ Verzichtsprämie (Zins)

# Geldmenge €

- Geld
    - Bargeld
    - ~~täglich fällige Einlagen~~ } M1
  - Quasigeld
    - Sparbuch
    - Immobilie Kündigung
    - Termineinlagen
  - (eigenl. Geldkop.)
    - LFZ = 2 Jahre
    - Geldmarktfonds
    - ...
- } M2  
} M3

↓  
Geld + Geldordnung = Währung  
Σ Normen

- (1) Akzeptanz → KLVG  
 grundsätzl. Ausdruck  
 • Stückelung  
 • Münzen  
 • eigene Währung  
 • Problem Falschgeld  
 Risiko → Kredit!

- (2) Verantwortung → M1, PP, GG, Z  
 EZZB } Eurosystem  
 EZB }  
 EGV → AEUV

EcoFin  
 Eurogruppe

- Aufgaben:  
 1. Geldvorsorge  
 2. Sicherung Geldwert  
 3. Orf. Geldverkehr SEPA  
 4. Aggregatierung

(3) „Spielregeln“ für GG + KWG  
→ Aufsicht 1: EZB  
→ Aufsicht 2: BaFin.de (Eh-Pancker RL)

(4) Einlagenfiduciar (ES) ←  
←  
←

Euro-ES?

- 4.1 freiwillige ES  
→ Bankenverbund.de  
~ 10% Ehl Kunde
- 4.2 Sparkassen  
→ Institut für Sparkassen
- 4.3 Sparkassen  
→ Institut für Sparkassen
- 4.4 Ehl - Einlagenfiduciar  
100 000,- / Kunde

Zusatz

(5) Kontrollierbarkeit ----> AWG  
→ GF Kapitalverkehr

# Geldwert

= Kaufkraft



HVPi  
 → Warenkorb  
 → Laspeyres

\*

$$HVPi = \frac{\sum X_{t-1} \cdot P_t}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$$

02/20  
 ← 1,017  
 = 1,7%

P↑ ✓

## HVPi

< 1,0

P↓  
 +  
 • durchfallend  
 • durchfallend  
 = Deflation

P↓ → Y<sup>e</sup>↓  
 → G↓ → Y<sup>I</sup>↓  
 ↪ Rezession

P↑  
 P↑ → Y<sup>I</sup>↑ ∧ NT  
 (L)↑

~ 1,0

Preisstabilität

Ziel - Inflation  
 EZB : ≤ 1,02  
 ≤ 2%

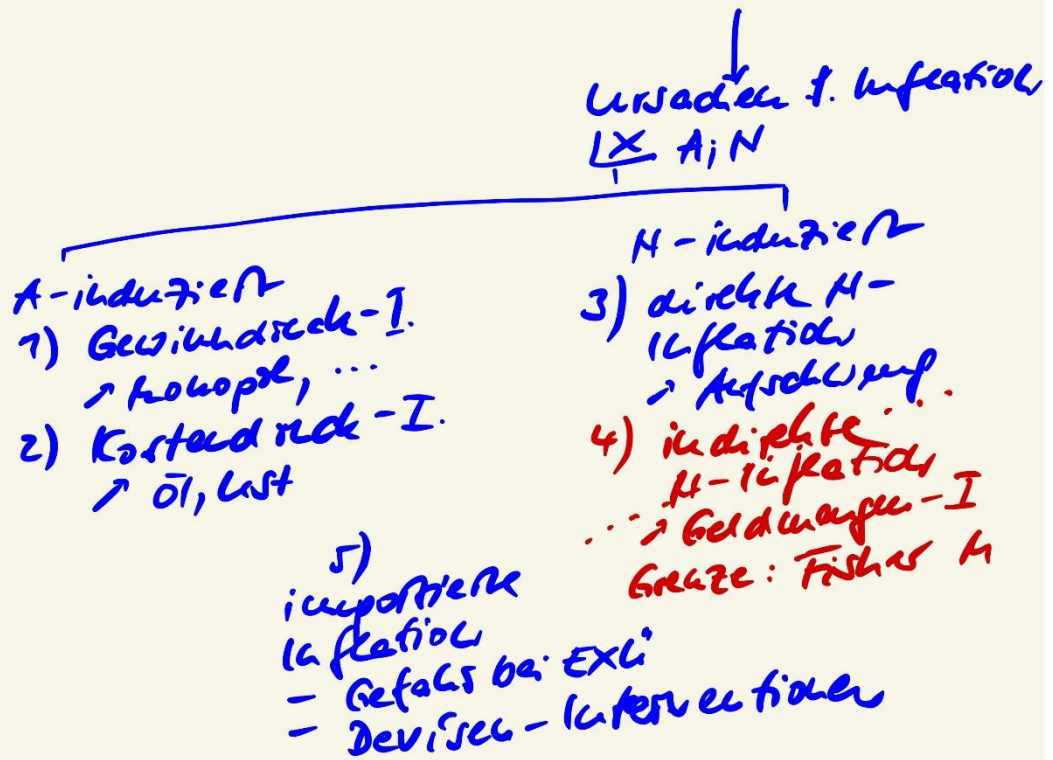
Phelps  
 2006  
 kein Zusammenhang

> 1,0

P↑ \*  
 +  
 • durchfallend  
 • durchfallend  
 = Inflation

P↑ → Y<sup>e</sup>↑  
 → G↑ → Y<sup>I</sup>↑  
 ↪ Aufschwung

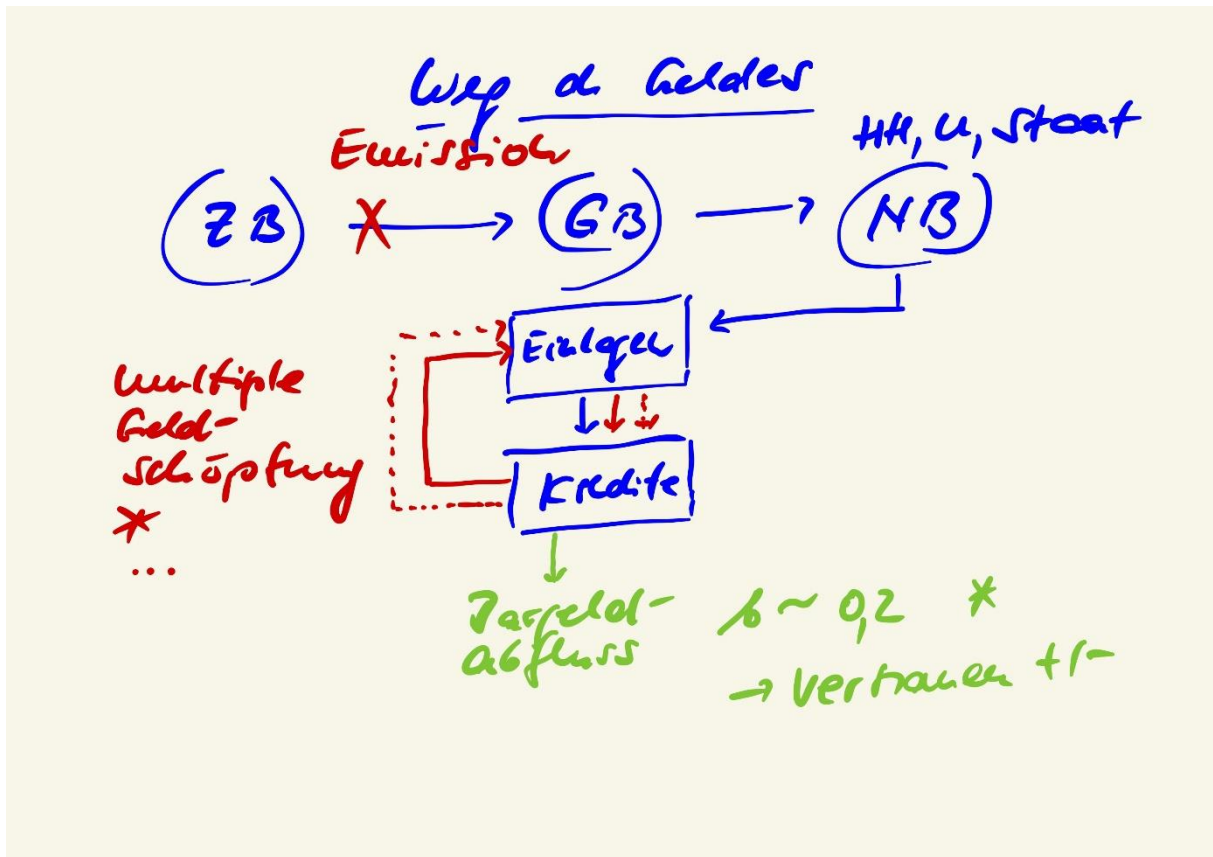
N  
 Dichotomie  
 d. Geldes  
 (Geldpolitik)



↘ Notwendigkeit der Sicherung d. Geldwertes

①  
Geld-  
emission  
↑  
Fischer

②  
Multipl.  
Geldschöpfung



Geldschöpfungsmultiplikator  $m_G$

aus Sicht ZB Geld - aus Sicht Realwirtschaft

$B = C + R$        $M = C + D$   
 Basis    Bargeld    Reserve      Einlagen

$B = b \cdot M + R$        $M = f(B) ?$        $\frac{C}{M} = b \wedge C = b \cdot M$   
 $m_G$        $\leftarrow$        $\frac{R}{D} = r$       Reservequote

$B = b \cdot M + r \cdot D$        $\leftarrow$        $\wedge R = r \cdot D$   
 $B = b \cdot M + r(1-b)M$        $\leftarrow$        $D = (1-b) \cdot M$

$B = b \cdot M + (r - br)M$   
 $B = (b + r - br)M \wedge M = \frac{1}{b + r - br} \cdot B$

$b \uparrow \rightarrow m_G \downarrow$      $r \uparrow \rightarrow m_G \downarrow$        $m_G$

\*

2020  $b = 0,2$  }  $m_G = 4,87$ , d.G. ...  
 $r = 0,01$  }

2009  $b = 0,4$  }  $m_G = 2,46$ , ...  
 $r = 0,01$  }

Barfeld-  
 abschaffung  $b = 0,00$  }  $m_G = 100$  (!)  
 $r = 0,01$  }

→  
 ZP: .8 → MTT

- Kontrolle über Geld
- weibl. von behandel. NS (→ b)

NO: . keine Kontrolle

- ← GG
- Parallelwährung