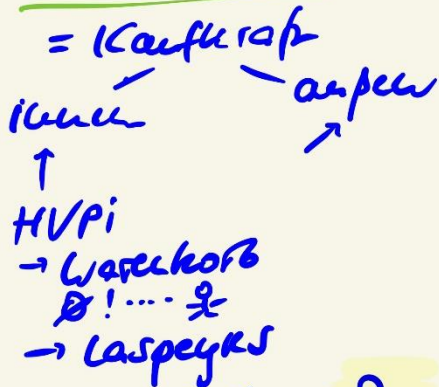


Geld = Gut mit 3 Eigenschaften

- Geldwert ←
- ① stark. anerkanntes Zahlungsmittel
  - ② Wertmaßstab !
  - ③ Wertverh. Zahlungsmittel
- ↳ Kapital
- ↳ Ablassung  
 → Konsumverz. +  
 ↳ Verzichtsprämie (Zins)

## Geldwert

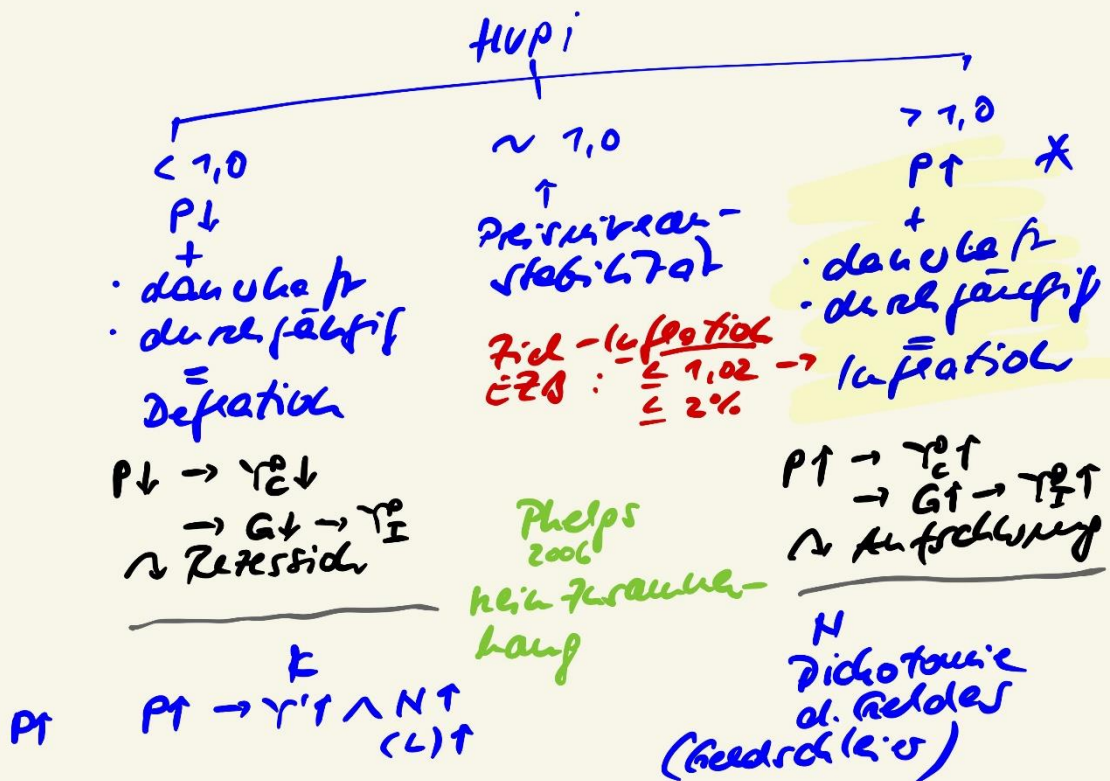


\*

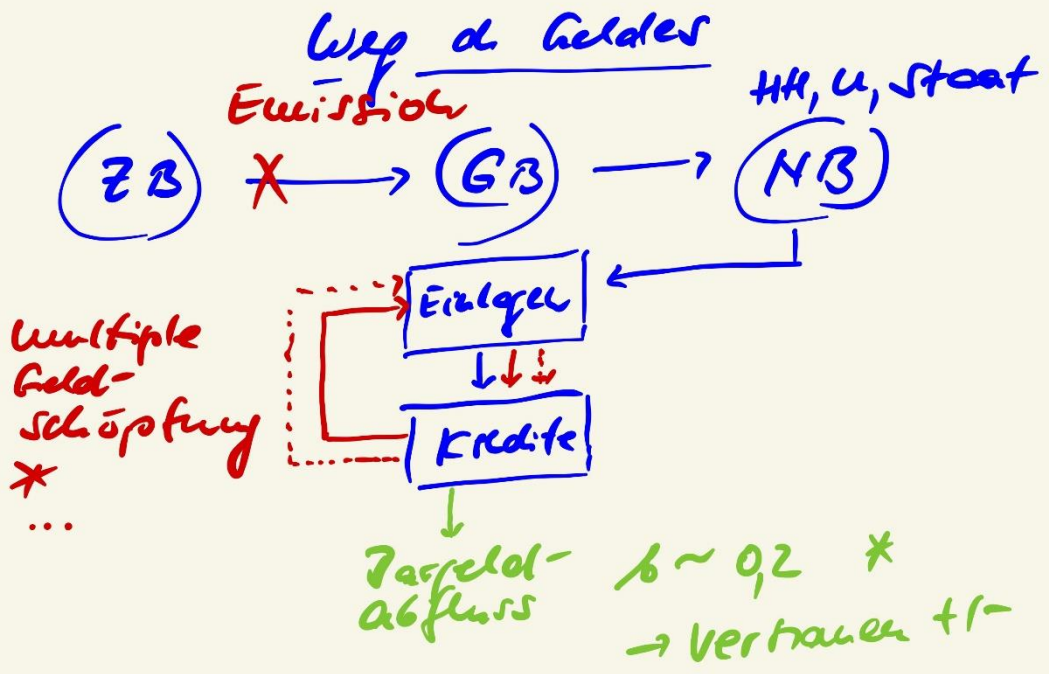
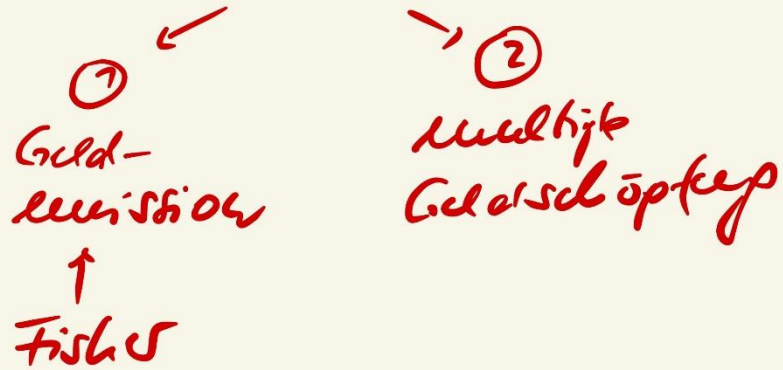
$$(*) \text{LPI} = \frac{\sum X_{t-1} \cdot P_t}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$$

02/20  
 ↑ 1,017  
 = 1,7%

P↑ ✓



↘ Notwendigkeit der Sicherung  
 d. Geldwertes



# Geldschöpfungsmultiplikator $m_G$

aus Sicht ZB Geld - aus Sicht Zentralbank

$$\begin{aligned}
 B &= C + R & M &= C + D \\
 \text{Basis} & \text{ Bargeld} & & \text{Reserve} & & \text{Einlagen} \\
 B &= b \cdot M + R & M &= f(B) & \frac{C}{M} &= b \wedge C = b \cdot M \\
 & & m_G & & \frac{R}{D} &= r \text{ Reservequote} \\
 B &= b \cdot M + r \cdot D & & & \frac{R}{D} &= r \wedge R = r \cdot D \\
 B &= b \cdot M + r(1-b)M & & & & \wedge D = (1-b) \cdot M \\
 B &= b \cdot M + (r - br)M \\
 B &= (b + r - br)M \wedge M = \frac{1}{b+r-br} \cdot B
 \end{aligned}$$

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

\*

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

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

Bargeld-  
 überdoffung  $b = 0,00$  }  $m_G = 100$  (!)  
 $r = 0,01$  }

- |  |  |
|--|--|
| <p>→</p> <p>ZB: <math>B \rightarrow M \uparrow \uparrow</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolle über Geld</li> <li>• weibl. von behandel. NS (<math>\rightarrow b</math>)</li> </ul> | <p>←</p> <p>NO: keine Kontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GG</li> <li>• Parallelwährungsregeln</li> </ul> |
|--|--|



1. Instrument d. Geldpol.:  
Mindestreserve (r)

\* PA2



M  
 $r = 0,01$  } ...  
 verlust

- + macht MG
- endlich
- + drastische Wirkung
- + sofortige Wirkung
- "Holzhammer
- des GP"

"Letztes Mittel" ←  
 gegen Inflation"

↳ TT, wenn Inflation nicht  
 zu stoppen ist

2. Instrument: LE im Refinanzierungsgeschäft

G-Em. \* PA1



1) WP - Verkäufer mit Ausspruch

- Wechsel → Diskontgeschäft
- and. WP → Lombardgeschäft

$\Delta t$   
 7-14 Tage  
 bis  
 3 Jahre

festes Rückkaufkriterium  
 Wertpapierrefinanzierungsgeschäft  
 Repo

⊕ !!!  
 $\Delta t$  für  
 $\Delta M$   
 ↑

Basiszinssatz nach § 247 BGB

Aktueller Stand	Gültig ab
- 0,88%	01.07. 2016

→ Verlust-  
Zinsen

EZB-Zinssätze

Zinssatz	Satz	Gültig ab
Satz der Einlagenfazilität	- 0,50%	18.9. 2019
Satz der Hauptrefinanzierungsgeschäfte	0,00%	16.3. 2016
Satz der Spitzenrefinanzierungsfazilität	0,25%	16.3. 2016

Repo-Z.  
/ z.B. Gefi.  
Geld II. Lip

Einkauf  
Einlage

Liprecht-  
Kredit

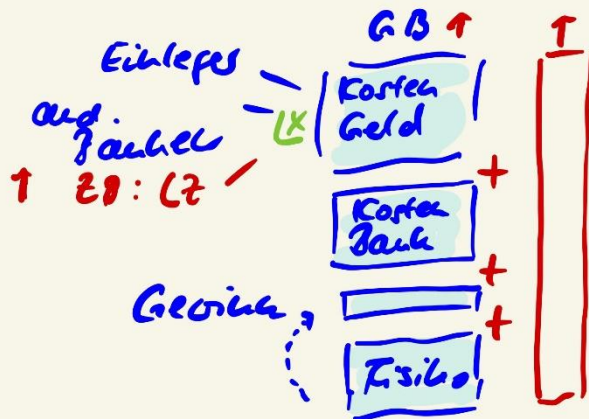
Zins-  
unterste

Zinsunterste



Leitzinsen  
→  
Zinskalkulation

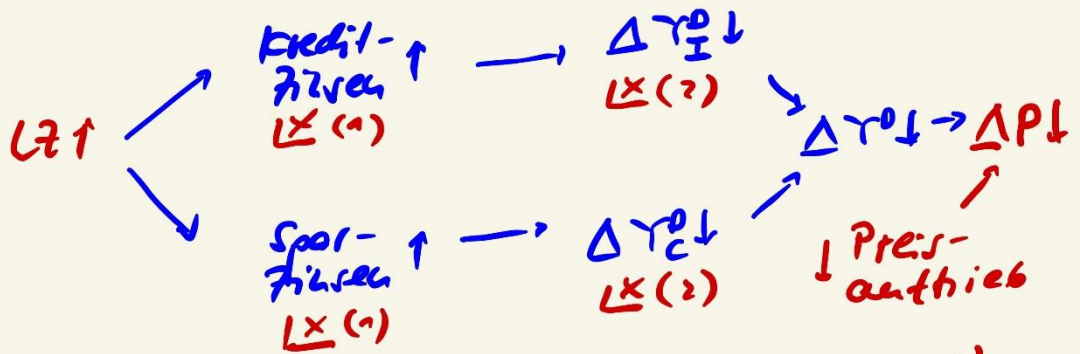
Kalkulations-  
bestandteil ...  
K' für Geld



KL  
 primäre  
 Geldforderung  
 ☺

LZ - Anwendung LZ ff. Inflation

u.f. Geld  $\xrightarrow{?}$   $P \uparrow \dots$   
 doppel indirekt



$\Delta t : \frac{1}{4} - \frac{1}{2}$  Jahr

EZB  $\rightarrow ? \Delta t \Delta LZ \Delta LX$

#