

$AM_{14}$  } ISLM - Modell (+ZZ)  
 $AM_{15}$  }  $\rightarrow$  Hicks  $\rightarrow$  Mundell-Fleming

makroök. Freiheit

|                           |                      |                           |                           |                         |  |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| Gütermarkt<br>$Y^S = Y^D$ | Geldmarkt<br>$M = L$ | Geldkap. Markt<br>$A = N$ | Sachkap. Markt<br>$A = N$ | Produktmarkt<br>$A = N$ | Arbeitsmarkt<br>$N^S = N^D$<br>$L^S = L^D$ |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--|

(?) interdependent

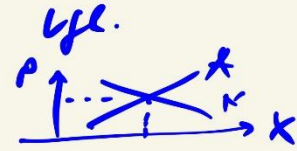
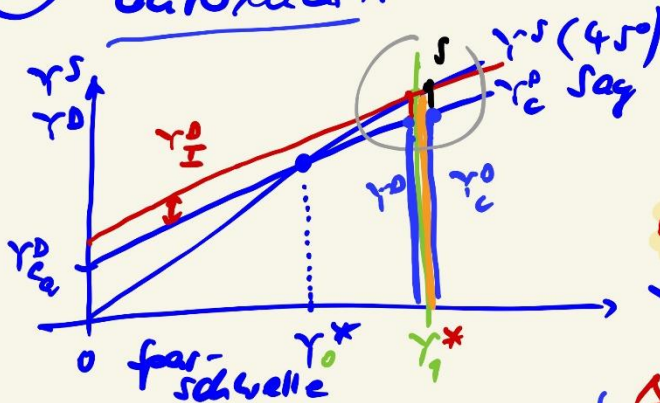
(?) simultanes GGW

$\rightarrow$  ISLM ZZ

Immobilienmärkte

Faktormärkte

Hicks  
① Gütermarkt

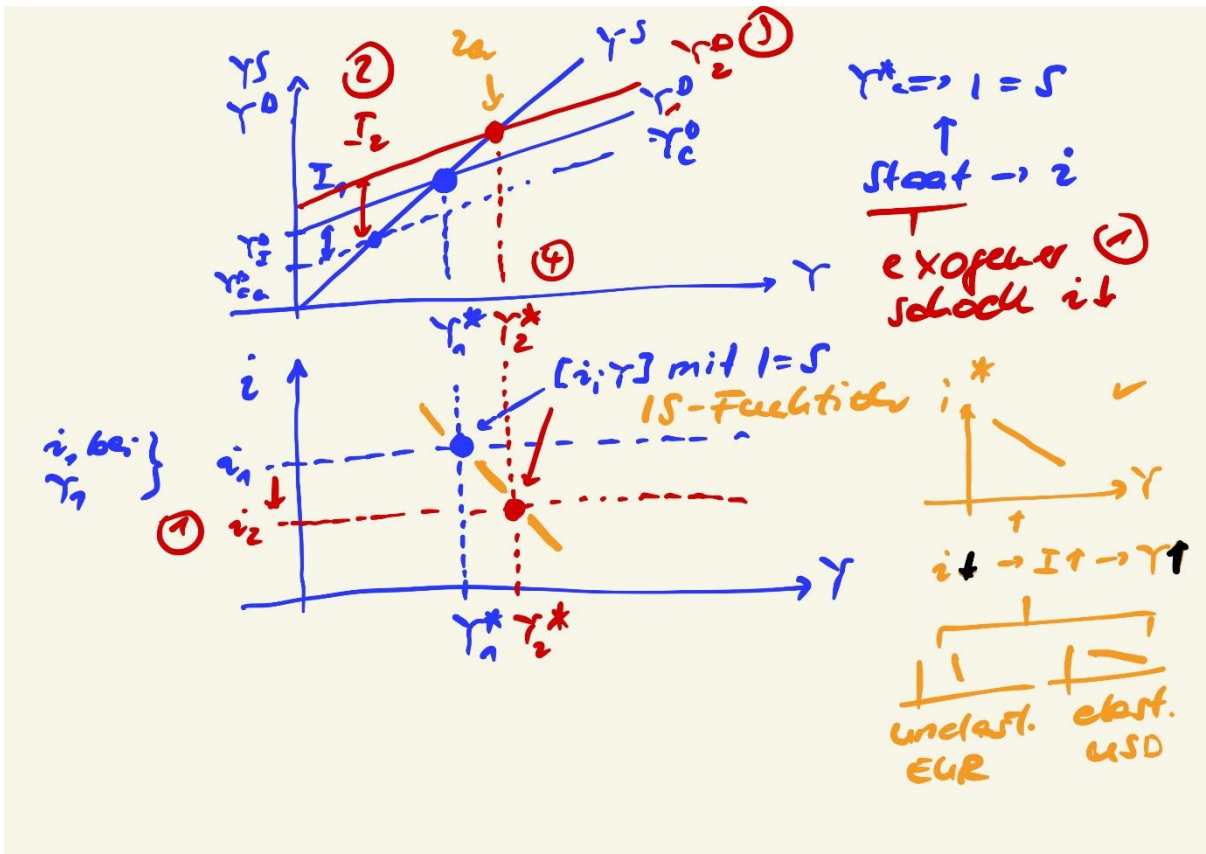


$Y^S, Y^D = f(r, Y)$   
 $Y_1: Y^S > Y^D$   
 $\Delta Y \dots Y_{ca}$   
 $\downarrow \frac{Y^D}{I} \quad Y_0 \quad Y_{exp}$

$\Rightarrow Y_{ca} + cY$   
 autonomer Konsum

$Y^* \Leftrightarrow Y_0 = S$   
 $Y^* \Leftrightarrow I = S$

$\Delta Y \rightarrow \frac{Y^D}{I} + \frac{Y^D}{c} = Y$   
 $S + Y_{ca}$   
 Aufgeben



- Für eine offene Volkswirtschaft mit Staatsstätigkeit wurden folgende Werte festgestellt:
- autonomer Konsum = 100
  - Konsumquote des verfügbaren Einkommens = 90 Prozent
  - Bruttoinvestitionen = 200
  - ~~Exportinvestitionen = 50~~
  - öffentliche Güter = 500
  - Importgüternachfrage = 0,04\*Y, Exportgüternachfrage 300
  - Steuerquote = 40 Prozent
- Ermitteln Sie unter Angabe des Rechenweges das Gleichgewichtseinkommen.



$$Y^D = Y_C^D + Y_I^D + Y_G^D + Y_{Exp}^D - Y_{Imp}^D$$

$$Y_C^D = Y_{Ca}^D + c \cdot Y_{verf.}$$

$$Y_C^D = Y_{Ca}^D + c(1-t)Y$$

$$Y^D = Y_{Ca}^D + c(1-t)Y + Y_G^D + Y_I^D + Y_{Exp}^D - Y_{Imp}^D$$

$$Y = 100 + 0,9(1-0,4)Y + 500 + 200 - 300 - 0,04Y$$

$$Y = 1100 + (0,54 - 0,04)Y$$

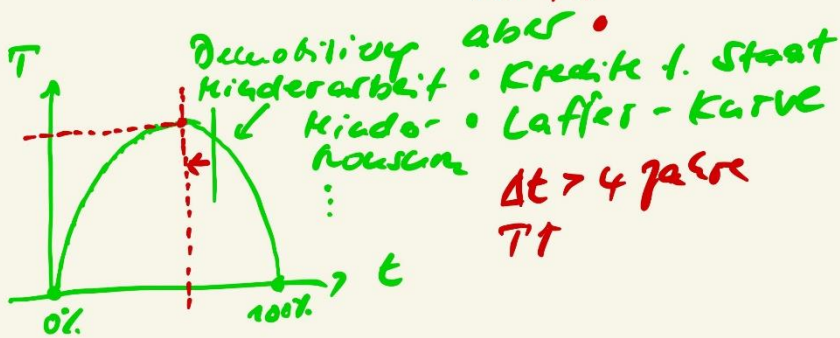
$$1Y = 1100 + 0,5Y$$

$$0,5Y = 1100$$

$$Y = 2200$$

•  $Y^S = Y^D = Y^*$   
 •  $\frac{T}{Y} = t$  Steuerquote  
 $Y \cdot t \Rightarrow T$   $Y(1-t) = Y_{verf.}$   
 • verw. Rechnung BIP  
 • GRW - Einkommen

UA 2 → ①  $t \uparrow \cdot t \downarrow \cdot ?$   
 $\downarrow \quad \downarrow$   
 $Y \downarrow \quad Y \uparrow \checkmark \quad c.p.$   
 aber: aber  
 $T \uparrow \quad T \downarrow$   
 $\rightarrow IT \quad \rightarrow Y \uparrow \text{ od. } I \downarrow$   
 $\rightarrow Y \uparrow \quad \rightarrow Y \downarrow$



② Invest.-Reduzierung  
 $I_{\text{brutto}} = I_{\text{EPA}} + I_{\text{netto}}$   
 $\hat{=} \frac{Y_0}{I} \quad \uparrow \text{ Abdrück. } \quad \uparrow \text{ Gewinn/Kredit}$

UA:  $I_{\text{netto}} = +150$  d.h.  $\ddot{\text{}}$   
 Populations  $\uparrow$  Kapitalstock  $\uparrow$

$I_{\text{netto}} < 0$  d.h.  $\ddot{\text{}}$   
 'lebe ich ja weiter?'

③  $AB = EXP - IHP = +292$   
 $EXP$   
 $\oplus \quad | \quad \ominus$   
 $= NEX$

## ② Geldmarkt

Vorbereitung  
 $M; M^s$

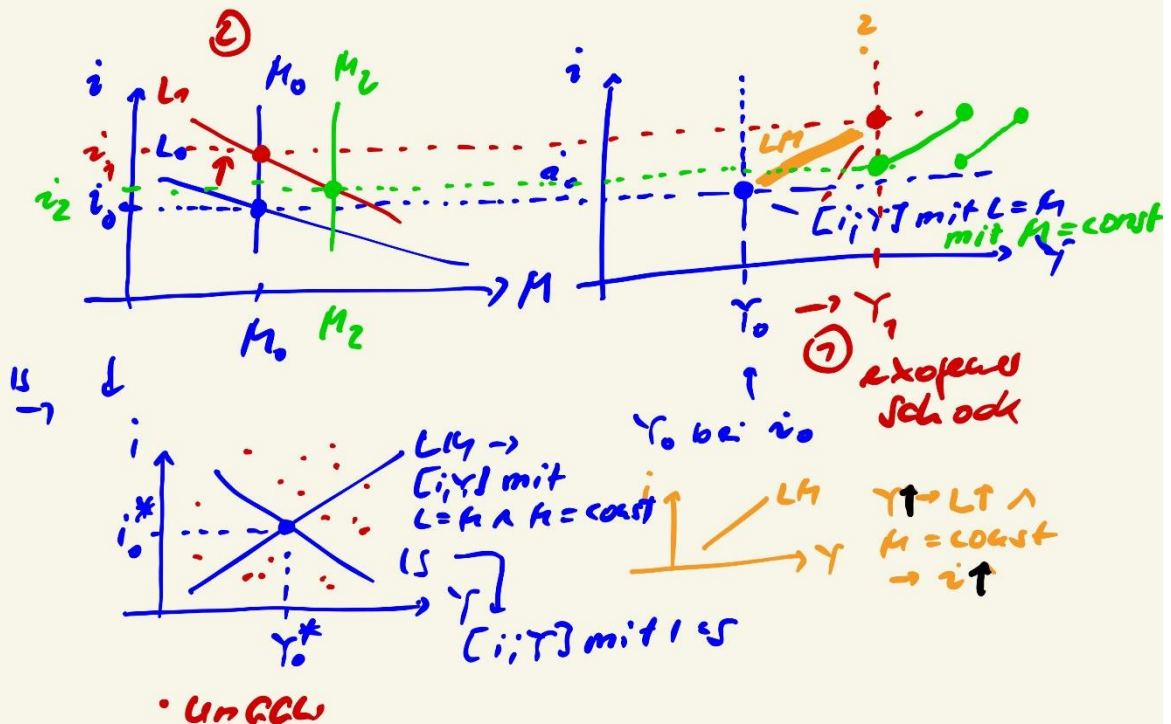
Aspekt: Zentralbank  $\rightarrow$  konopol  
unelastisch

L

Nachfrage  
 MB  $\rightarrow$

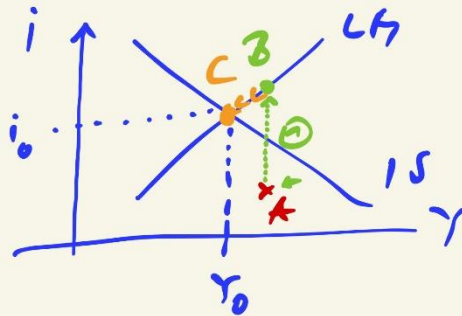
$M_G$   
 Motive

- Transaktionsmotiv \*
- Sicherheitsmotiv
- Spekulationsmotiv



Anwendung

① Proposed



Proposed:  
 zuerst  $i \uparrow \wedge$   
 Rezession ( $Y \downarrow$ )  
 mit  $i \downarrow$

\* A Realität

Zukunft:

IS :  $i$  zu hoch

LM :  $i$  zu niedrig

→ Schwach Realökonomische Geldmarkt

$M < L \wedge i \uparrow$  ①

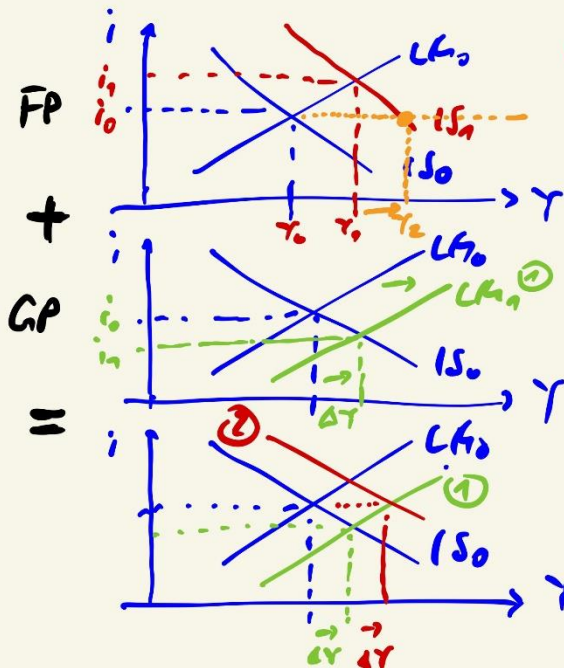
→ B:  $L = M$  aber

IS  $i$  zu hoch

$\wedge Y \downarrow \rightarrow Y \downarrow$  mit  $i \downarrow$  ②

→ C  $L = M$   
 $i = S$  } ;

② Politik



expansive Fiskalpolitik (FP)

$Y \downarrow \rightarrow \overline{IS} \wedge i \uparrow \wedge Y \downarrow$

aber: crowding out \*

...  $Y_1, Y_2$

expansive Geldpolitik ①

$M \uparrow \rightarrow \overline{LM}$

$\wedge i \uparrow \wedge Y \downarrow$

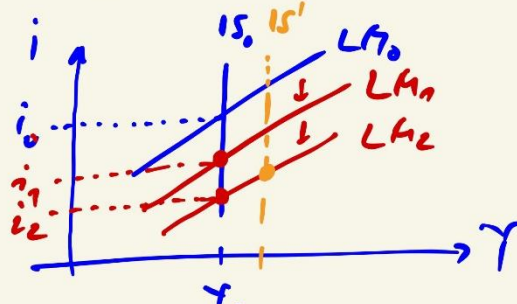
Politik-Lix

①! exp. GP ←

②! exp FP

$Y \downarrow$  due C.O.

1. Invest.-falle



$\Delta Y = 0$  + Stagflation  
 + Inflation  
 = Stagflation

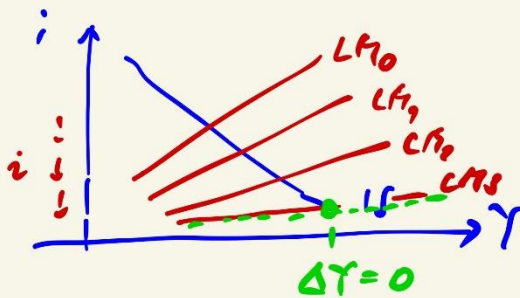
Ust  
 70s

\* ↘

- Krise → Geisige Markt. → 0  
 ∴ → Zinsunelast. (Falle)
- exp. GP  
 für  $i \downarrow$   
 aber  $\Delta Y = 0$

Junkies -  
 Boats  
 → IS  
 ! Rebound-  
 • Effekt

2. Liquiditätsfalle



→ Japan  
 Krise

→ anders als GP  
 $i \downarrow \rightarrow 0\%$   
 + →  
 für  $LH$   
 ohne Wirkung