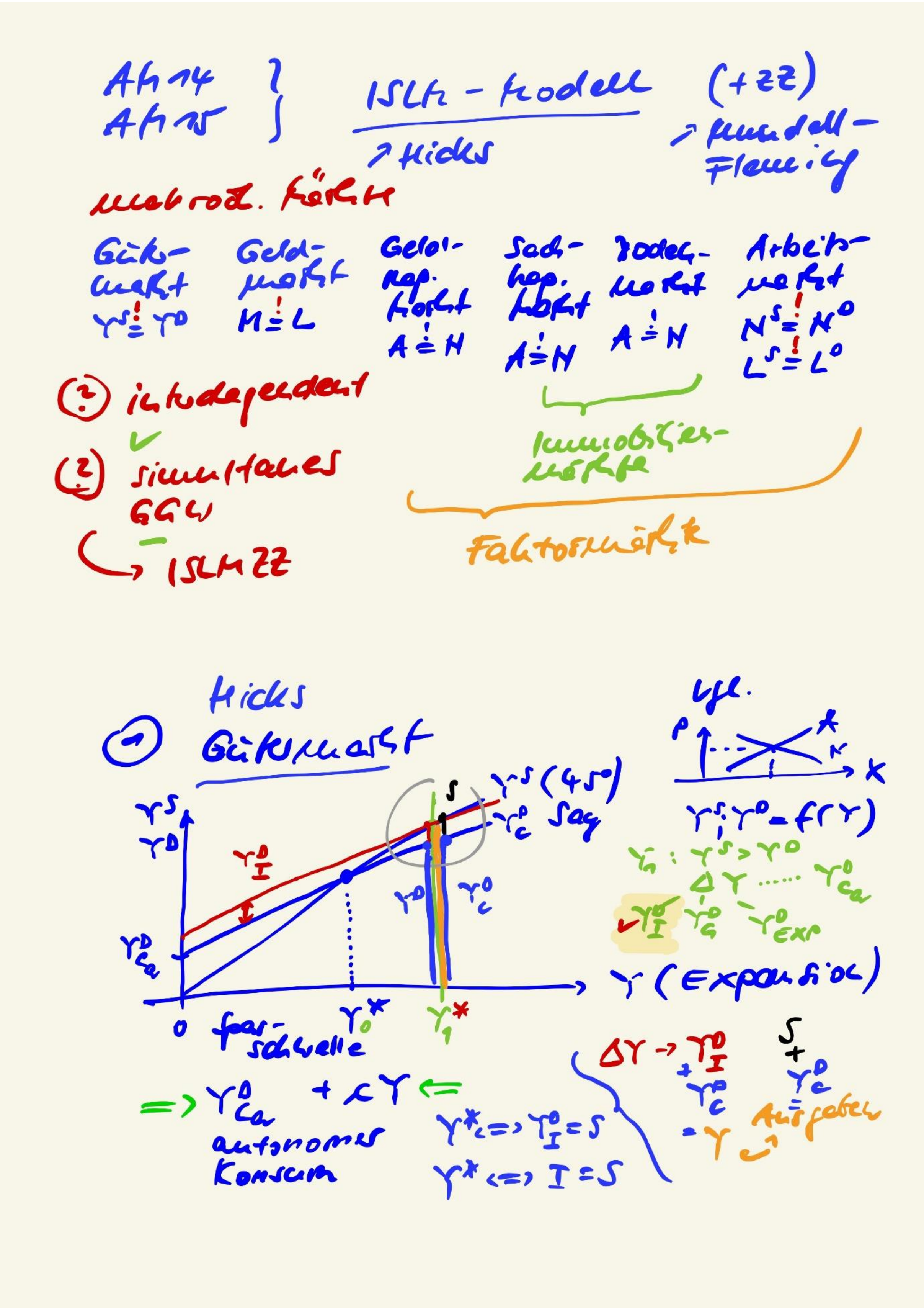
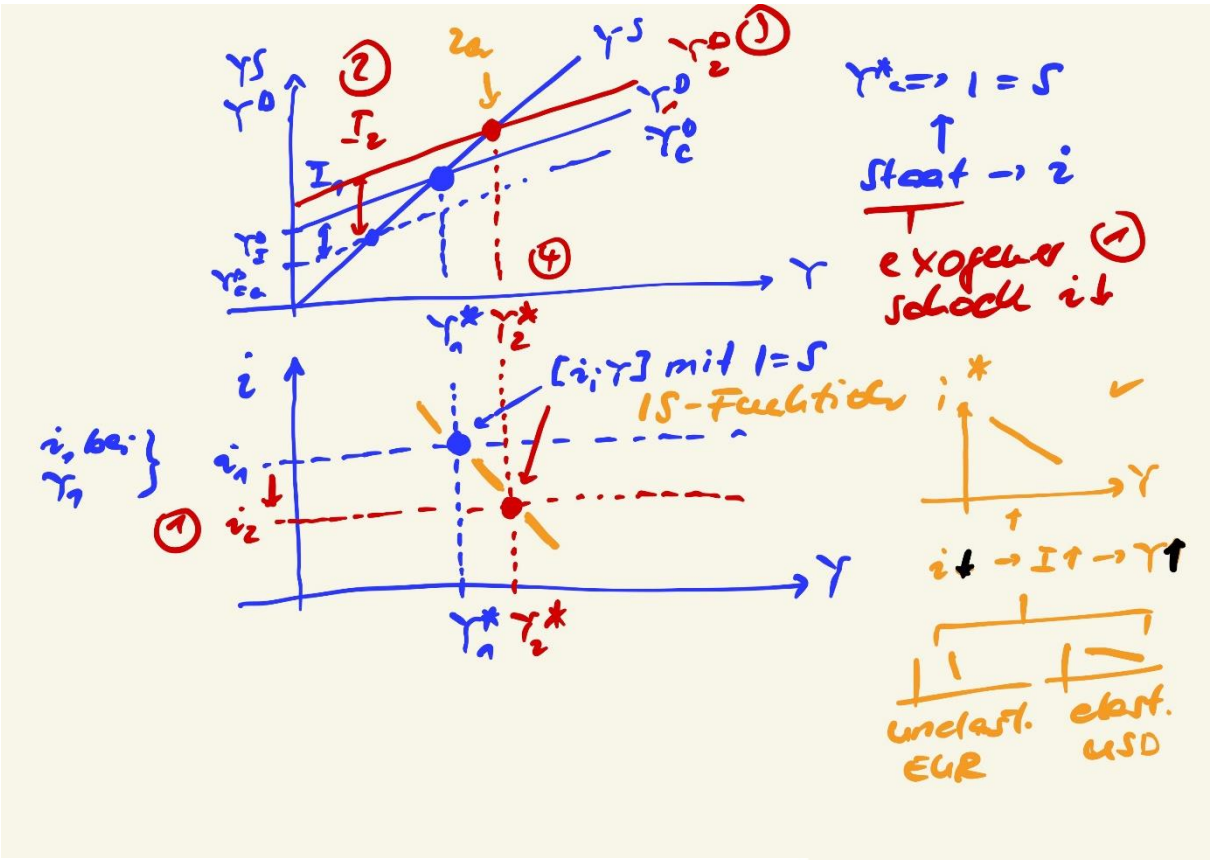
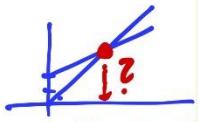

ISLM - Modell
(+ZZ)
Hicks
Mundell-Fleming
Gütermarkt
Geldmarkt
Arbeitsmarkt
interdependent
simultanes GGW
ISLMZZ
Faktormärkte
Hicks
Gütermarkt
Y (Expansion)
autonomer Konsum
Aufgaben



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



GGW-Einkommen

$Y^S = Y^D = Y^*$

$Y^D = C^D + I^D + G^D + Y^D_{EXP} - Y^D_{IMP}$ ← verw. Einkommen BIP

$C^D = C^D_a + c \cdot Y^{verf.}$

$\frac{T}{Y} = t_{Steuersatz}$

$Y^{verf.} = Y - T$

$Y \cdot t \Rightarrow T$ / $Y(1-t) = Y^{verf.}$

$C^D = C^D_a + c(1-t)Y$

$Y^D = C^D_a + c(1-t)Y + G^D + I^D + Y^D_{EXP} - Y^D_{IMP}$ *

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

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

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

$0{,}5Y = 1100$

$Y = 2200$ ← Y^* bei $I = S$

ÜA 2 ↝ ① t↑· t↓· ?

↓ ↓

Y↓ Y↑✓ c.p.

aber: aber

T↑ T↓

→ I↑ → Y^v_G↓ od. I↓

↝ Y↑ ↝ Y↓

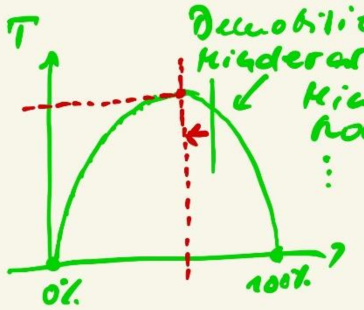
aber •

• Kredite f. Staat

• Laffer-Kurve

Δt > 4 Jahre

T↑



↝ ② Invest.-Rechnung

$I^{Brutto} = I^{Ersatz} + I^{netto}$

$= Y^v_{I}$ ↑ Abschreib. ↑ Gewinne/Kredite

ÜA: $I^{netto} = +150$ d.h. ☺ Potential↑ Kapitalstock↑

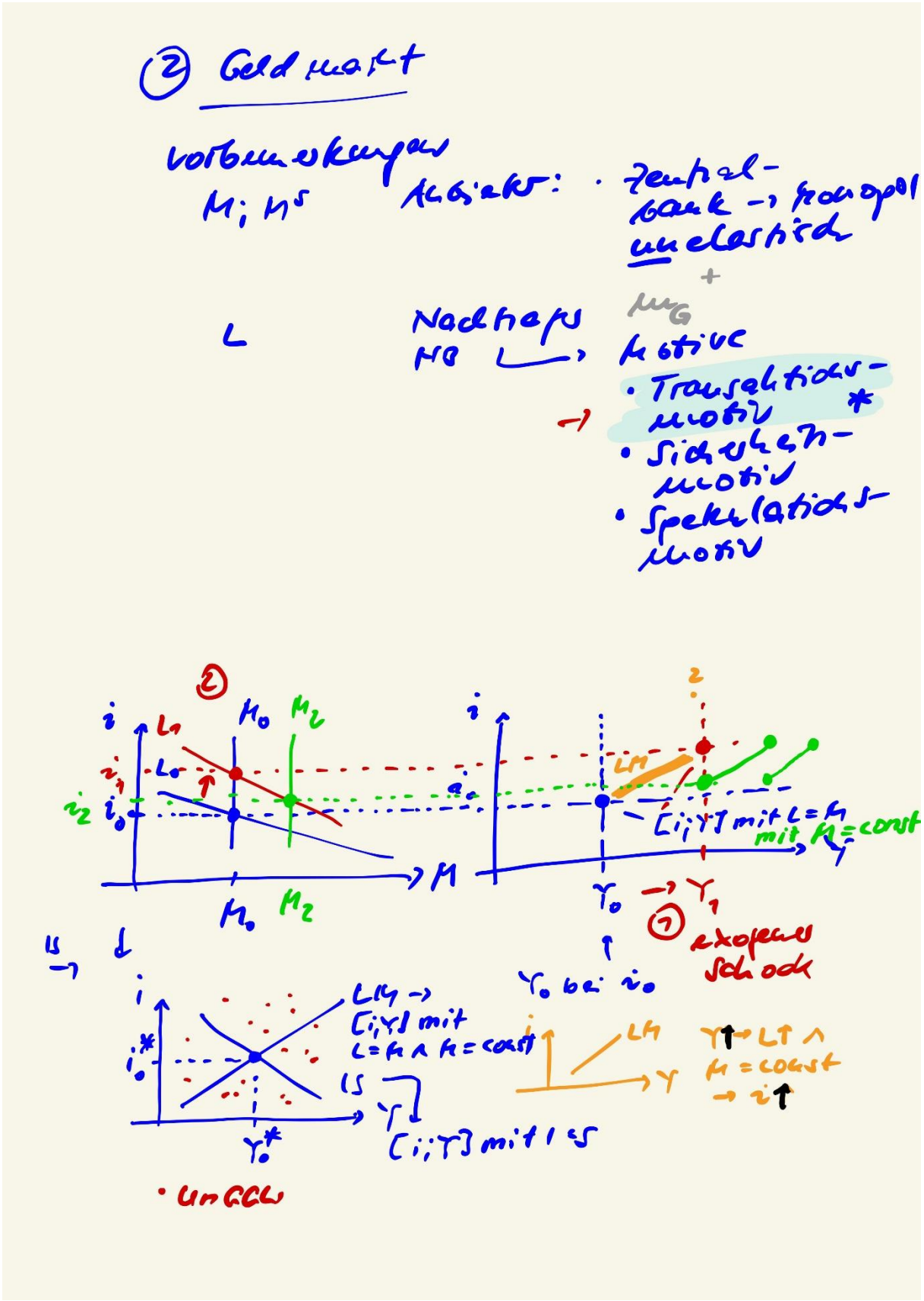
$I^{netto} < 0$ d.h. ☹ „leben von Substanz"

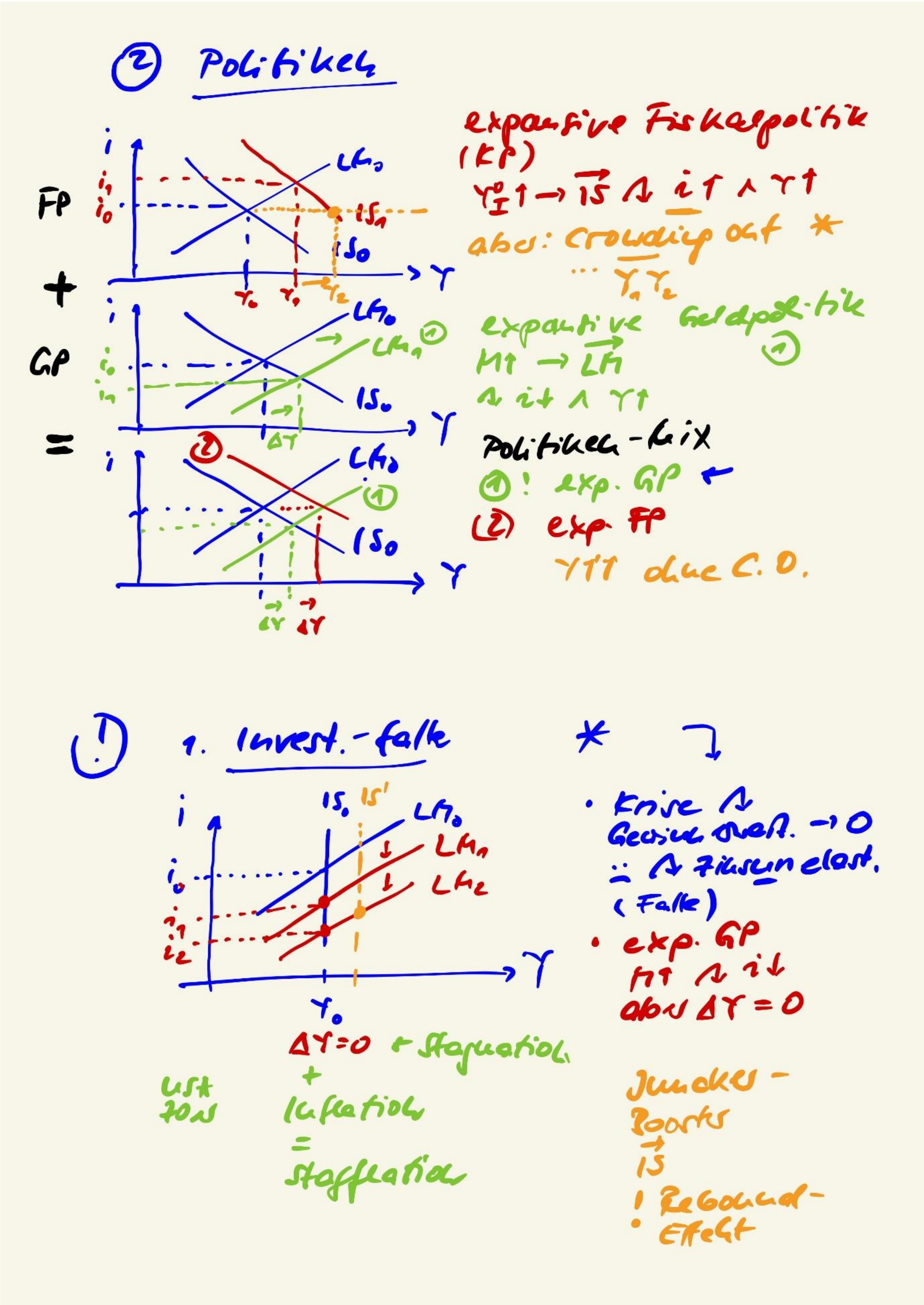
↝ ③ AB = EXP − IMP = +212

EXü

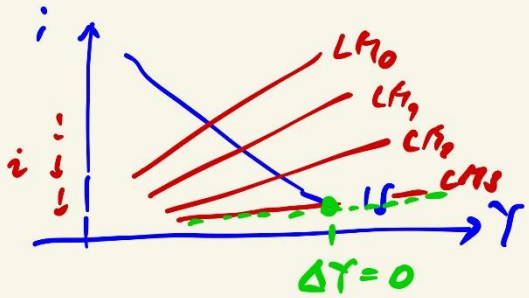
⊕ / ⊖

= NEX


② Geldmarkt
Vorbemerkungen
M; M^S
Akteure: · Zentral-
bank → Monopol
unelastisch
+
μ_G
L
Nachfrage
MB → Motive
· Transaktions-
motiv *
· Sicherheits-
motiv
· Spekulations-
motiv
i
L_M
M_0
M_2
i_1
i_0
i_2
L_0
M
Y
LM
[i;Y] mit L=M
mit M=const
Y_0 → Y_1
① exogener
Schock
Y_0 bei i_0
LM →
[i;Y] mit
L=M ∧ M=const
IS
[i;Y] mit I=S
Y↑ → L↑ ∧
M=const
→ i↑
· im GGW


② Politiken
FP
+
GP
=
expansive Fiskalpolitik (FP)
aber: crowding out *
expansive Geldpolitik ①
Politiken-Mix
① ! exp. GP
② exp. FP
ohne C.O.
1. Invest.-Falle
• Krise
(Falle)
• exp. GP
aber ΔY = 0
ΔY=0 ← Stagnation
+
Inflation
=
Stagflation
Juncker-Bonds
! Rebound-Effekt

(!) Liquiditätsfalle



↗ Japan Falle
→ außerordentliche GP
i ↓ → 0%
+ → LM1 LM
ohne Wirkung