

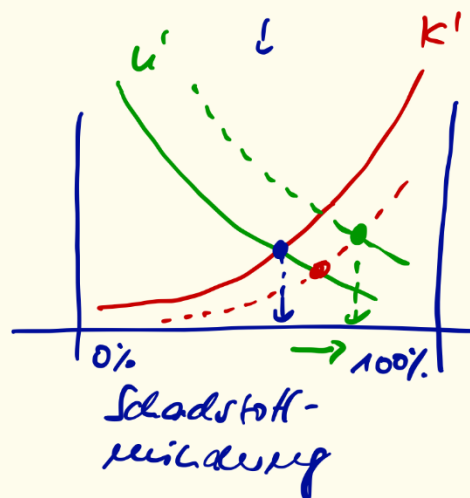
# Wertebezug

Ökologie vs.  
Ökonomie  
→ Kosten

Ökologie durch  
Ökonomie  
→ Ökonom. Prinzip

- ① technische Wertekonzepte
  - BImSchG
    - ↳ TA Luft
    - ↳ Wasser, Lärm
  - KrLStG
    - ↳ Verp. VO
  - UGB?

- ② Öko-Fehler
  - Pigou
- ③ Emissionshandel
  - Coase

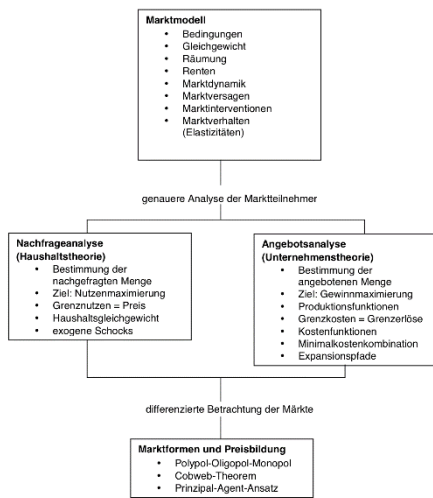


Vorträge

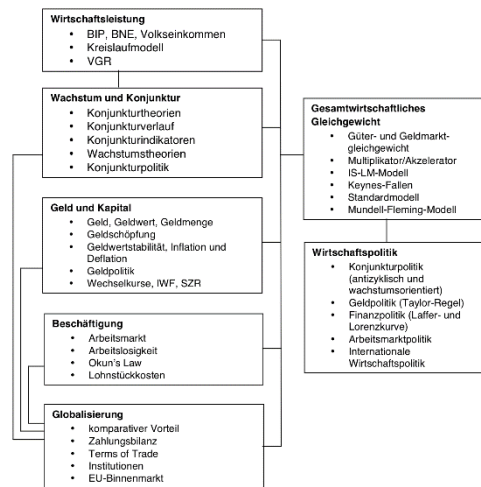
- Reck: Pigou-Steuer
- Dakla Emissionhandel
- Martjan: Verhaltensökonomie

Ralf Wagner  
Repetitorium Volkswirtschaftslehre

Mikroökonomie



Makroökonomie



### ③ Analyse der HH-Nachfrage (A13)

Ziel:  $\cdot U_{\max}$  ( $\in | \text{K€}$ )

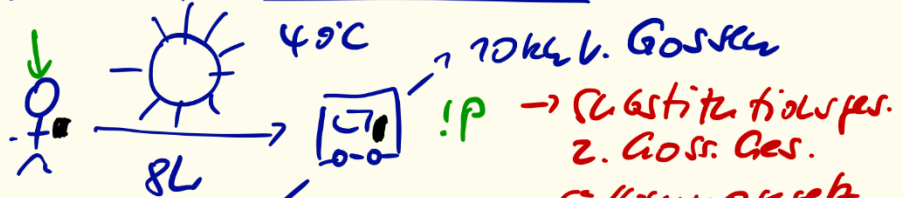
Restriktionen:

- $\cdot P_{\text{Gut}}$  (+ Preis Güter, Alternativen)
- $\cdot Y$  (+ Eutspare loc Konsume)

opt. Einkaufplan

Bestimme Gut so  $\rightarrow$  bei ff. Eink. und Preise  $\rightarrow$  in  $\Sigma U_{\max}$

#### 3.1 Nachfrage nach 1 Gut



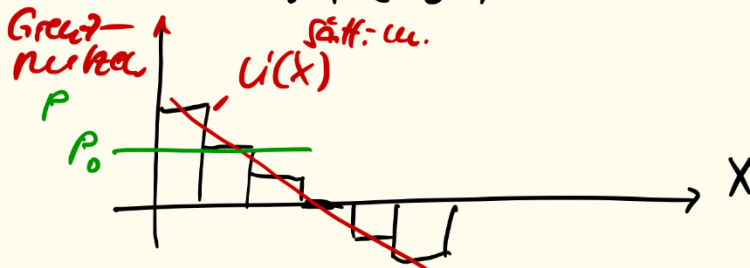
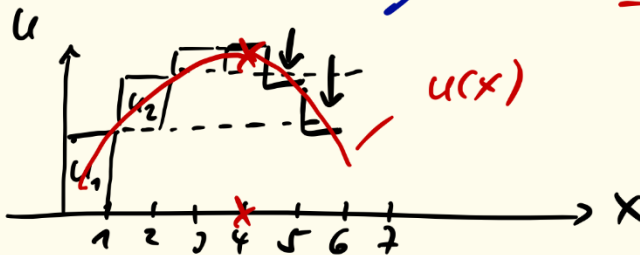
$\rightarrow$  Substitutionsper. z. Gost. Ges.

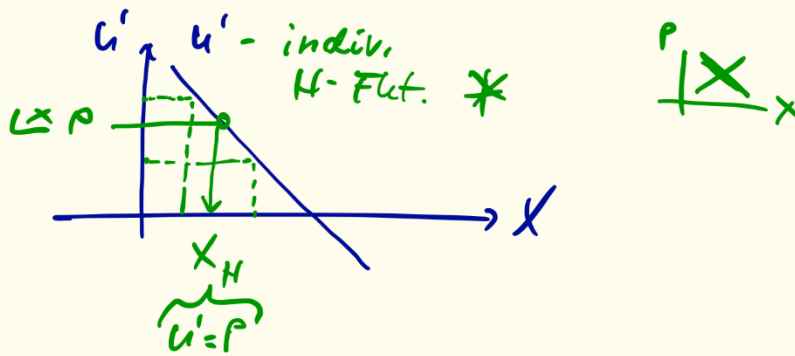
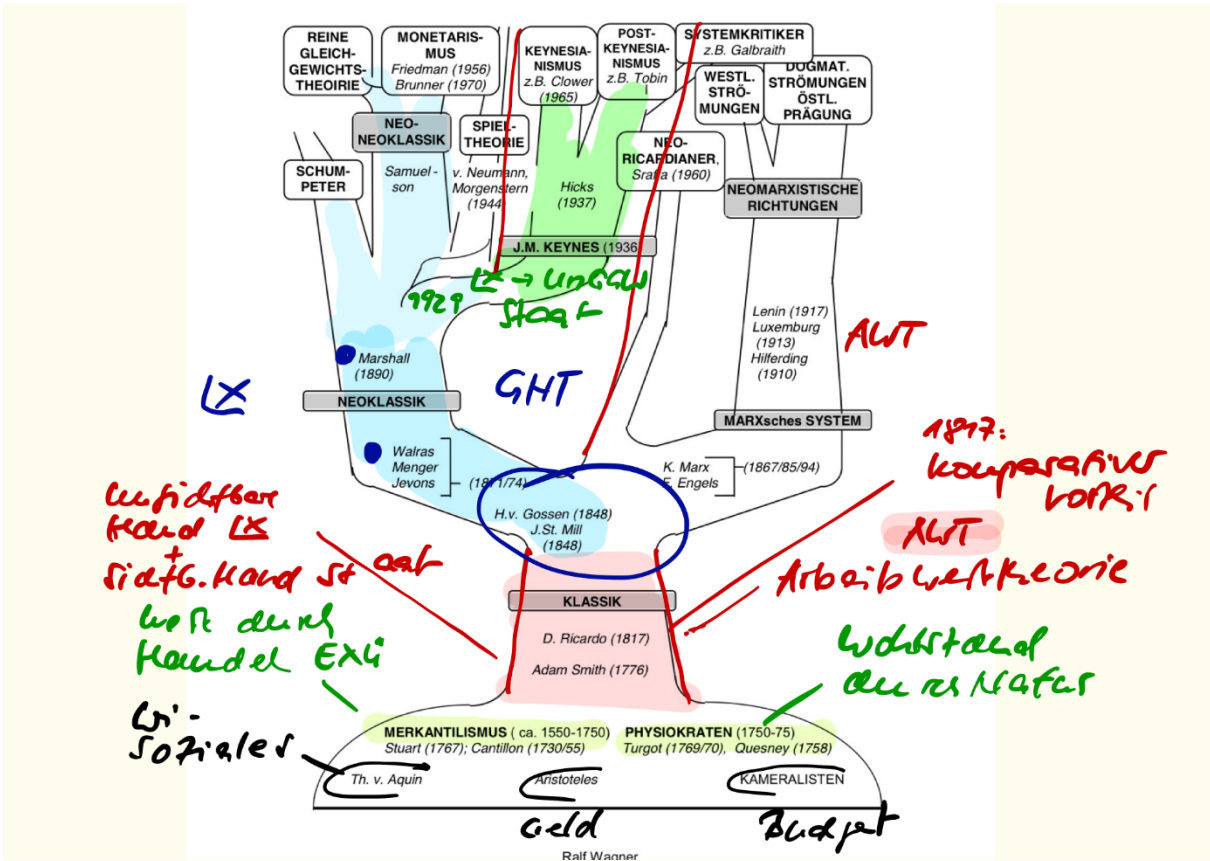
$\rightarrow$  Sättigungskurve  
1. Gossesches Ges.

- $u' > P \rightarrow$  Kauf
- $u' = P \rightarrow$  Kauf
- $u' < P \rightarrow$  kein Kauf

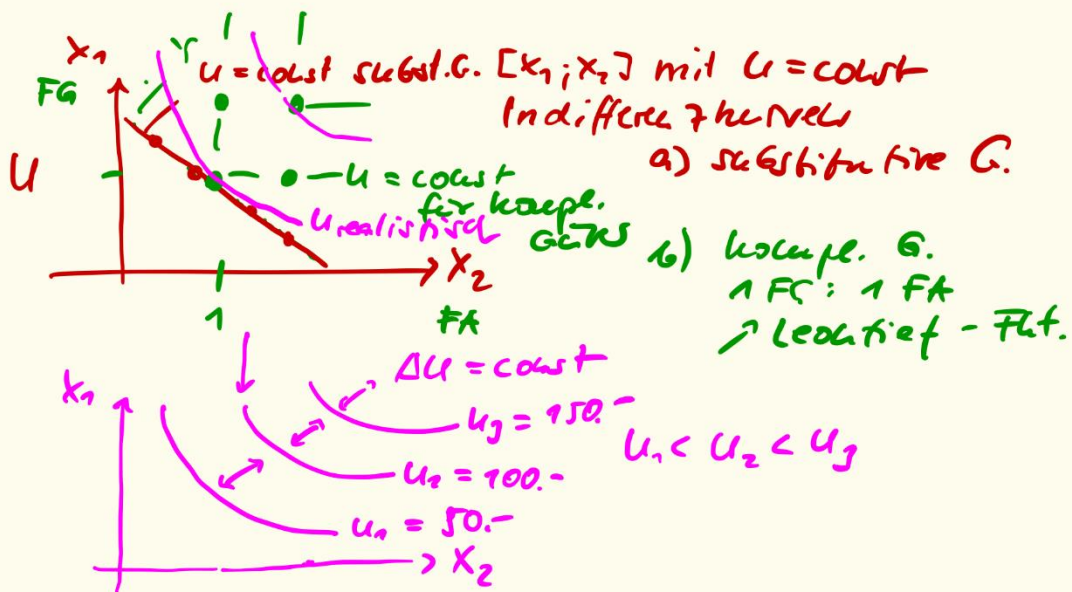
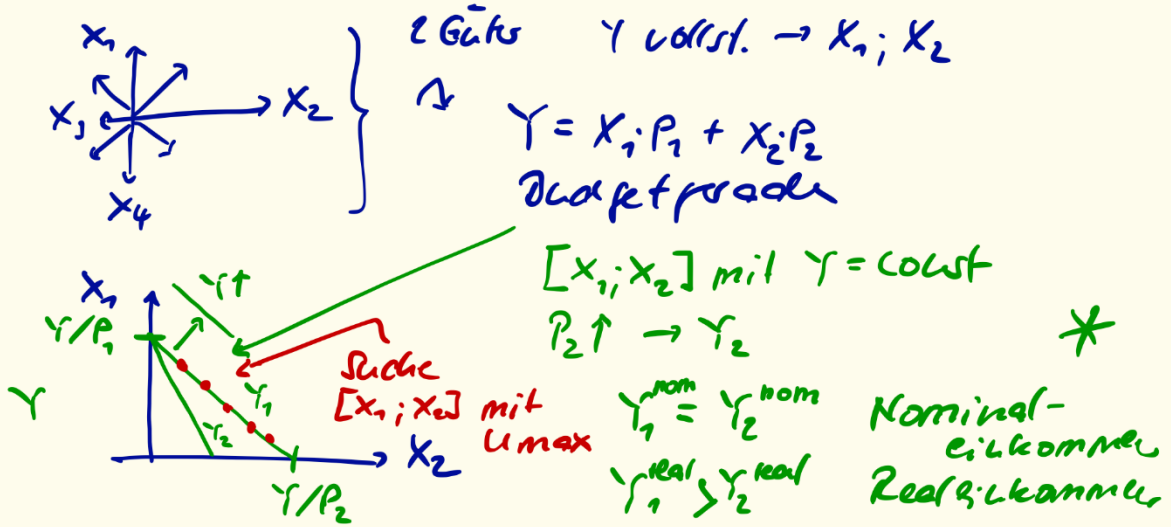
$u' = \Delta u$  bei  $\Delta X_{\text{Konst.}} = 1$   
 $K' = \Delta K$  bei  $\Delta X_{\text{Prod.}} = 1$   
 $E' = \Delta E$  bei  $\Delta X_{\text{Verk.}} = 1$

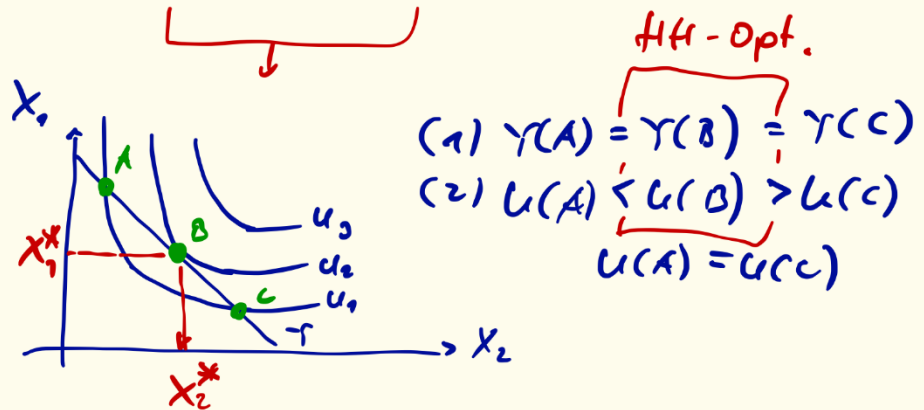
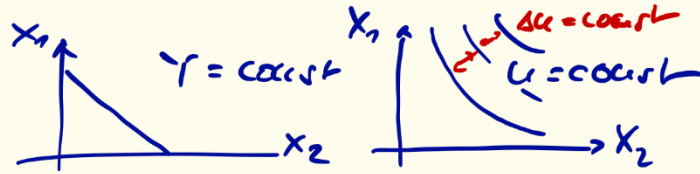
$X_N^* \Leftrightarrow u' = P$





### 3.2 Nachfrage nach 2 und mehr Gütern





HH-Opt.

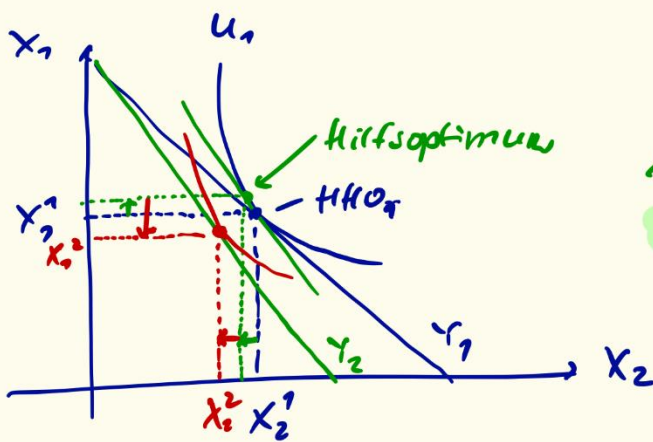
(1)  $Y(A) = Y(B) = Y(C)$

(2)  $U(A) < U(B) > U(C)$

$U(A) = U(C)$

\* HH-Opt.  $[x_1^*; x_2^*]$  für  $Y = \text{const} \rightarrow U_{\max}$  ←  
 $[x_1^*; x_2^*]$  für  $U = \text{const} \rightarrow Y_{\min}$

→ exogene Schocks:  $\Delta P$  und  $\Delta Y$

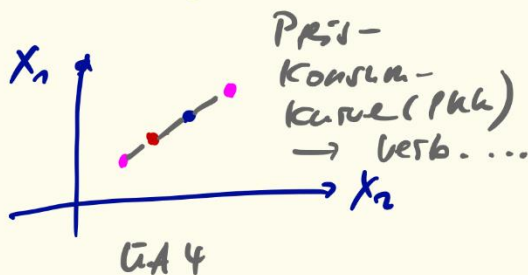


$P_2 \uparrow$

↙ Reaktion auf  $P_2 \uparrow$   
 neue BG → eff. IK  
 $Y_2 \rightarrow U_2$

→ Hilfsoptimum  
 → Subst.-effekte (SE)

↘ Reaktion auf  $Y_{\text{real}} \downarrow$   
 auf neuer BG  
 →  $U_{\max}$   
 → Eink.-effekte



UA 4