

③ Analyse der HH-Nachfrage

→ AM3

X_H

Ziel: • U_{max} [€ / ME]

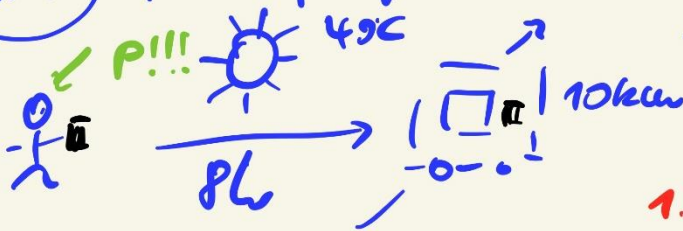
Restriktionen:

- Y ← Entlohnung u. Vermögen
- P_{gut} ← verkündete Güter
- ...
- ← freundliche Alternativen

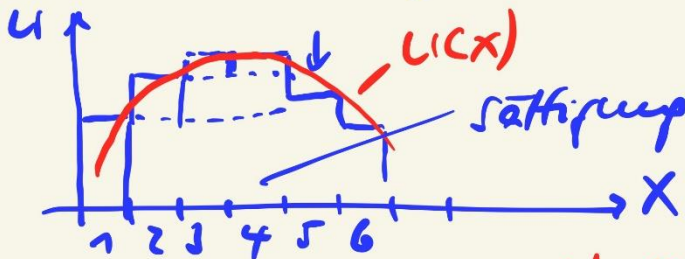
Optimaler Einkaufsplan:

Kombiniere Güter so → bei Y und P_i → in Summe: U_{max}

3.1 Nachfrage nach 1 Gut

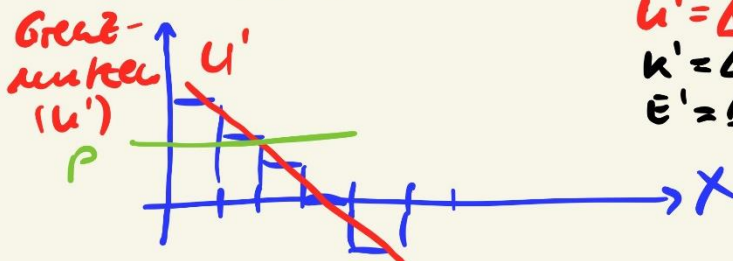


H.H. von Gossen



1. Gossensches Gesetz
→ Sättigung

- $U' > P$ → Kauf
- $U' = P$ → Kauf
- $U' < P$ → kein Kauf

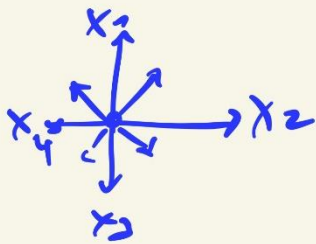


$$U' = \Delta U \text{ bei } \Delta X_{\text{konst.}} = 1$$

$$K' = \Delta k \text{ bei } \Delta X_{\text{prod.}} = 1$$

$$E' = \Delta E \text{ bei } \Delta X_{\text{verk.}} = 1$$

3.2. Nachfrage nach 2 und mehr Gütern

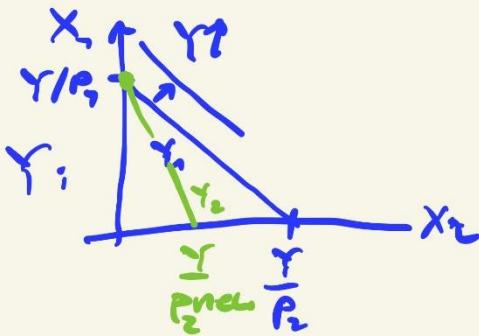


2 Güter $X_1; X_2$

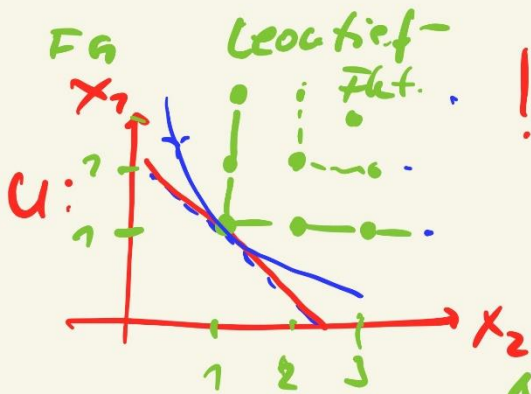
$$Y = X_1 P_1 + X_2 P_2$$

Budgetfunktion

$[X_1; X_2]$ mit $Y = \text{const}$



$P_2 \uparrow$ c.p. *
 $Y_1^{\text{nom}} = Y_2^{\text{nom}}$ Nominal-
 eink.
 $Y_1^{\text{real}} > Y_2^{\text{real}}$ Real-
 eink.

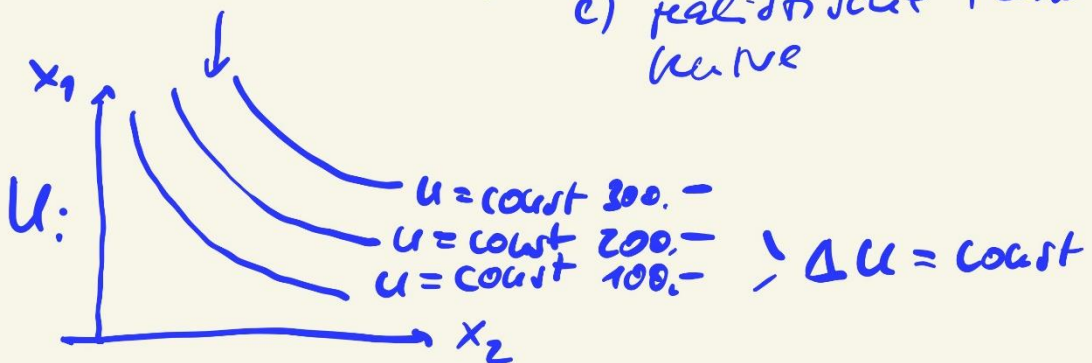


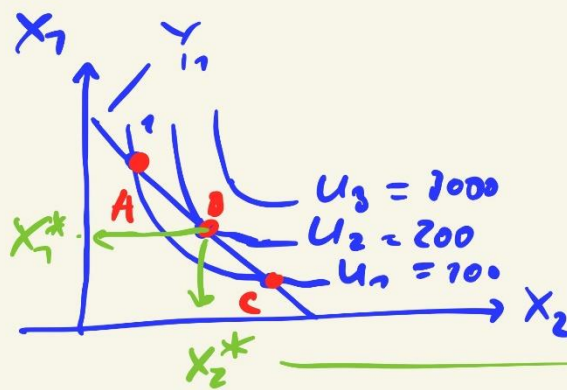
$U = \text{const}$
 ! Indifferenzkurven

a) substituierbare G.
 1:1

b) komplementäre G.
 1:1

c) realistische Indifferenzkurve





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

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

$$U(A) = U(C)$$

$[x_1; x_2]$ für $Y_1 \rightarrow U_{max}$
 für $U_2 \rightarrow Y_{min}$
 HH - optimum