

HH - Nachfrage → AM3

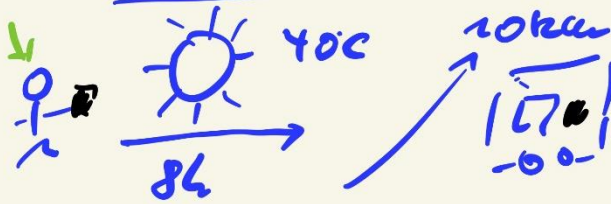
Ziel: · max. Nutzen (U_{max})
 Restriktionen:

- Y
- $P_{Güter}$



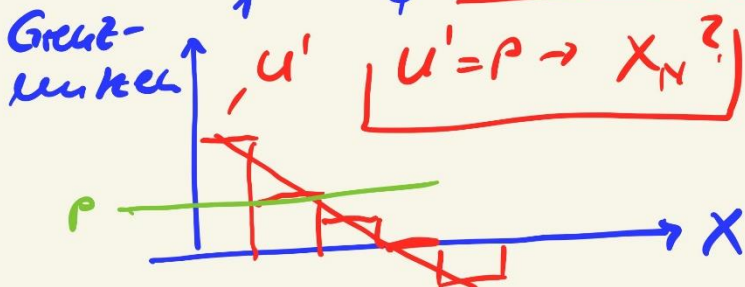
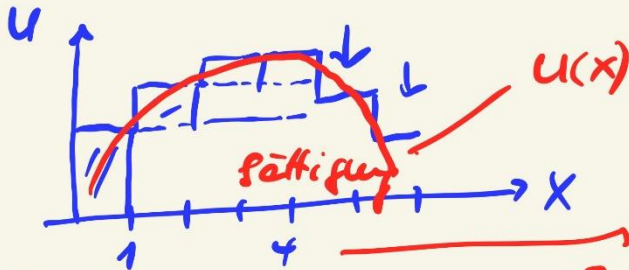
optimaler Einkaufsplan:
 Kombiniere Güter so → bei
 fest. Einkommen (Y) und Preisen
 → max. Nutzen

X_H^2 ① Nachfrage nach 1 Gut

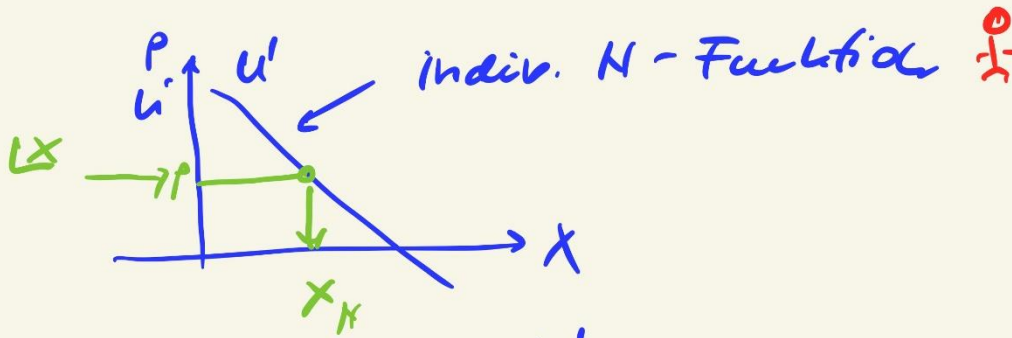


b. Gossen
 1848

1. Gossensches
 Gesetz
 → Sättigung



$u' > p \rightarrow$ Kauf
 $u' = p \rightarrow$ Kauf
 $u' < p \rightarrow$ kein Kauf



Grenznutzen U'

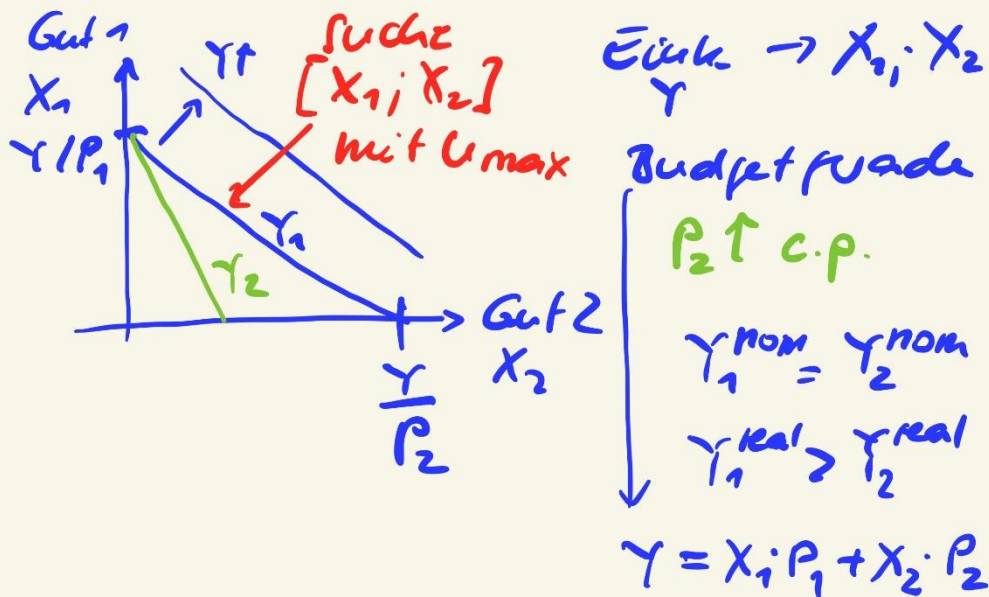
U' = zusätzl. Nutzen bei Konsum einer Einheit

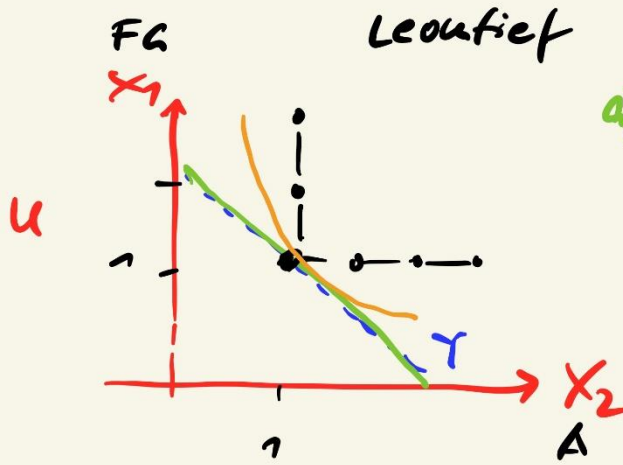
$U' = \Delta U$ bei $\Delta X_{\text{Konsum}} = 1$

$K' = \Delta K$ bei $\Delta X_{\text{Produkt}} = 1$

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

② Nachfrage nach 2 und mehr Gütern

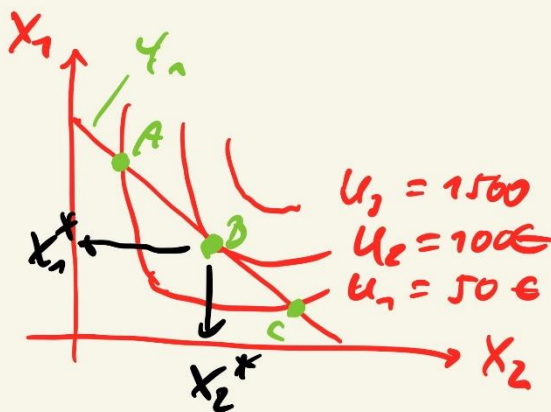




a) vollst. substituierbare Güter
 Indifferenzkurven
 $u = c \cdot x_1 + x_2$

b) vollst. komplementär für 1:1
 Indifferenzkurven

c) Marshall'sche Ind.-kurve



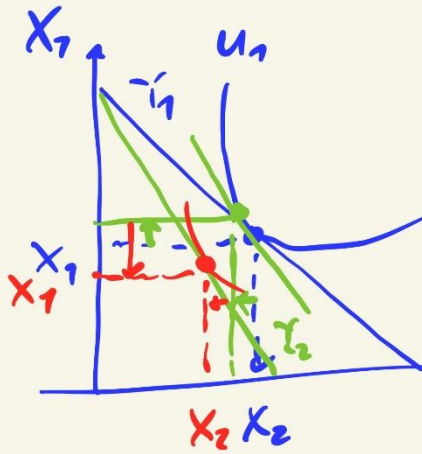
$$Y(A) = Y(B) = Y(C)$$

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

$$| \quad u'(A) = u'(C)$$

Haarhoffoptimum
 B

- bei perf. $Y \rightarrow$ Güterwechsel mit höchster Nutzen
- bei perf. $u \rightarrow$ kein Y



$P_2 \uparrow$ c.p.

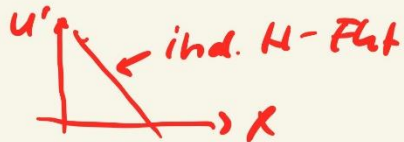
① Substitutionseffekt
 neue $\gamma_2 \rightarrow$ alte U_1
 Hilfsopt.

② Realeink.-Effekt
 neue γ_2

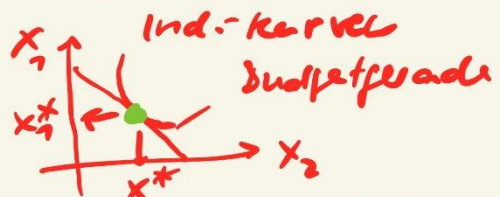
X_H^2
 HHI-Optimum

wed 1 Gut

$$U' = P$$



wed 2 Gütern



\rightarrow Subst. / Eink.-
 effekte

