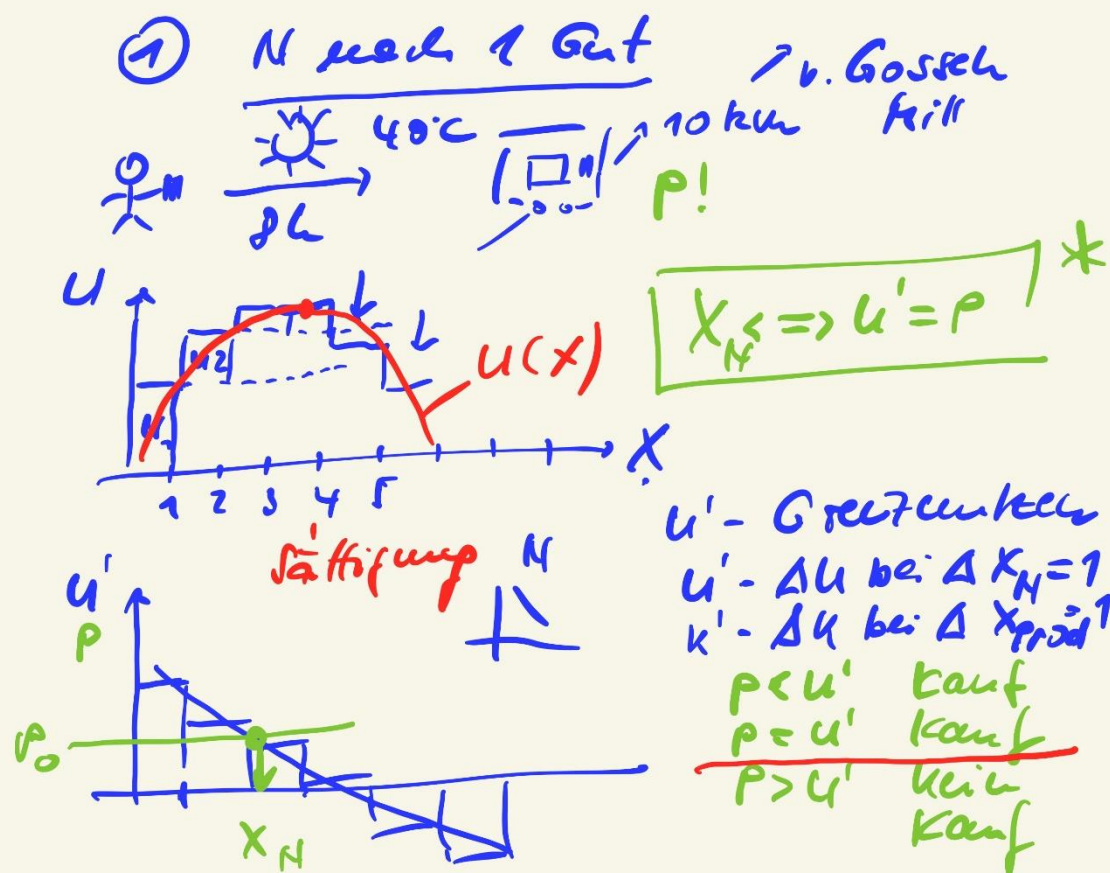
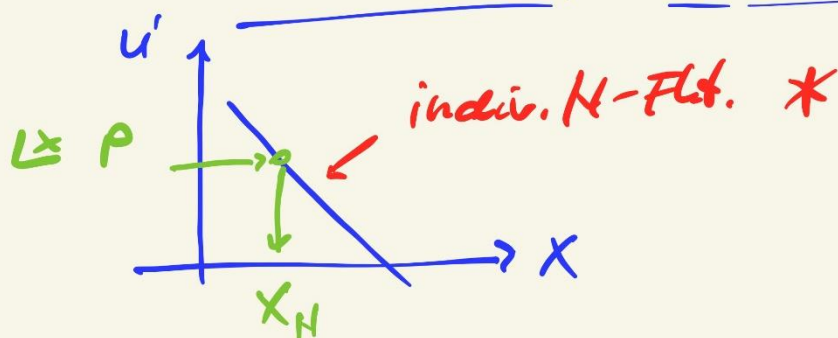




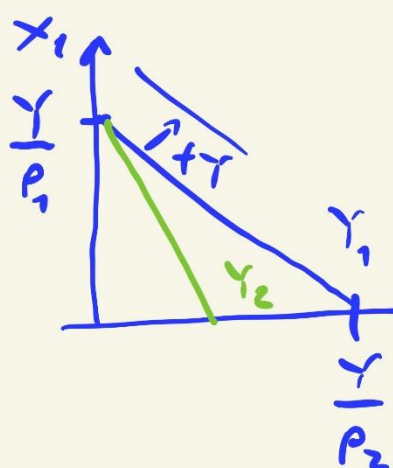
1. Gossensches Gesetz:
 Sättigungsgesetz
 $X \uparrow \rightarrow U \uparrow$ aber $\Delta U \downarrow \rightarrow \Delta U$ unpositiv
 $\Delta U = 0 \rightarrow$ Sättigung

2. Gossensches Gesetz:
 Substitutionsgesetz



Nachfrage nach 2 Gütern

→ denn $Y \rightarrow$ vollständig auf 2 Gütern
reduziert



$$Y = X_1 \cdot P_1 + X_2 \cdot P_2$$

Budgetgerade

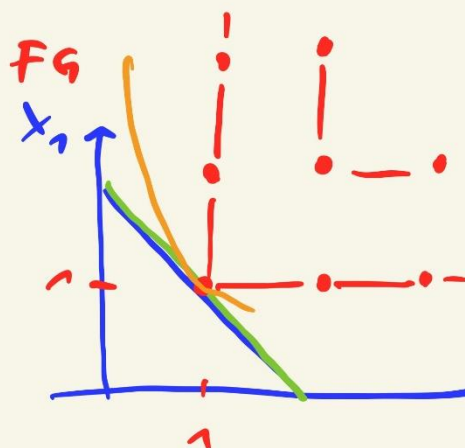
Suche:

$[x_1; x_2]$ mit U_{max}

$P_2 \uparrow$

$$Y_1^{non} = Y_2^{non}$$

$$Y_1^{real} > Y_2^{real}$$

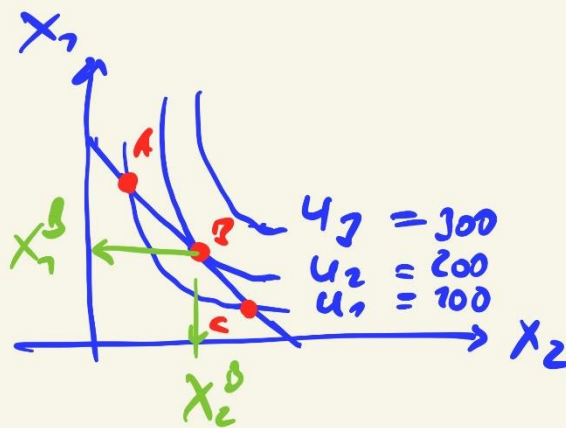


substitutable Güter
Indifferenzkurve
 $[x_1; x_2]$ mit $U = const$

komplementäre Güter

→ Leontief-Fkt.
 $[x_1; x_2]$ mit $U = const$

realistische
Indifferenzkurve



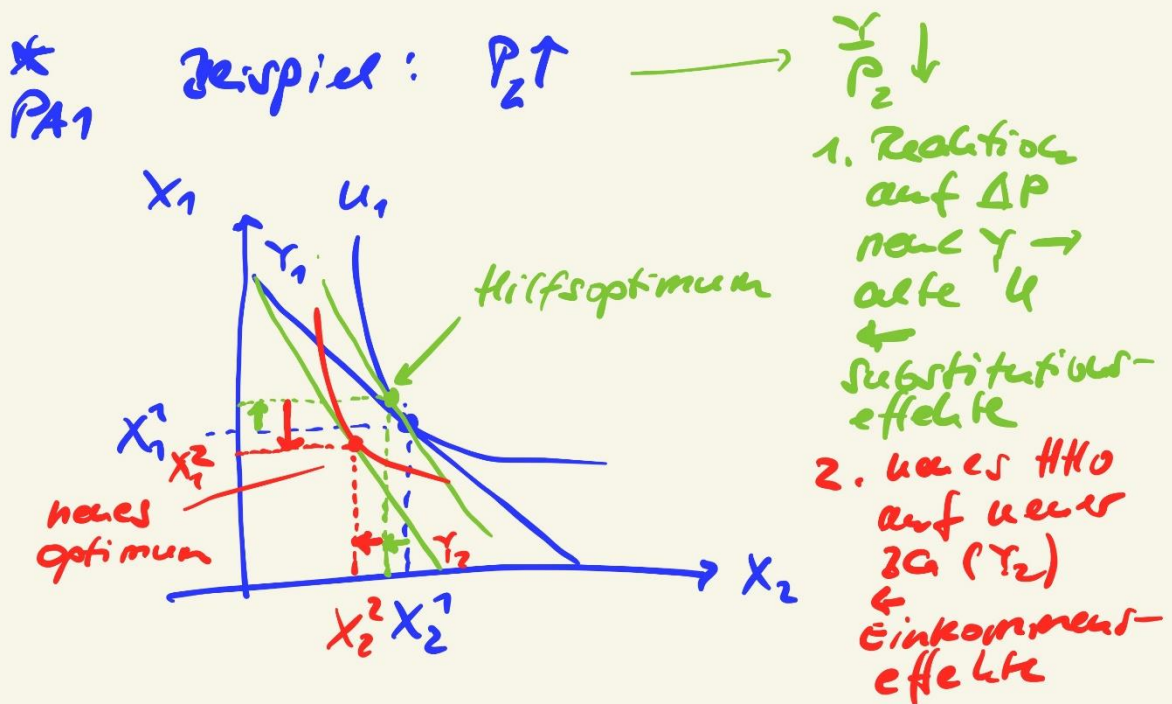
$$\Delta U = \text{const}$$

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

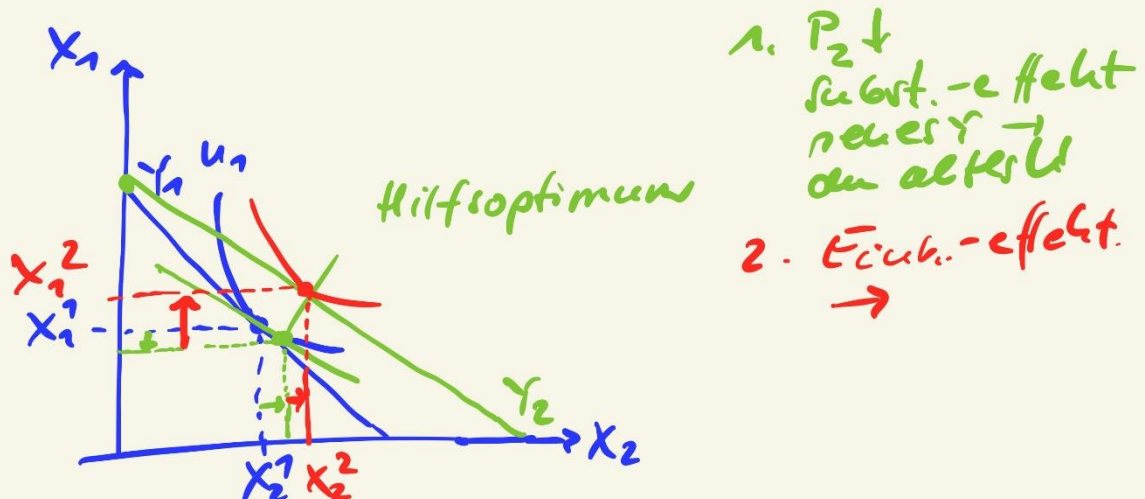
$$U(A) < U(B) > U(C)$$

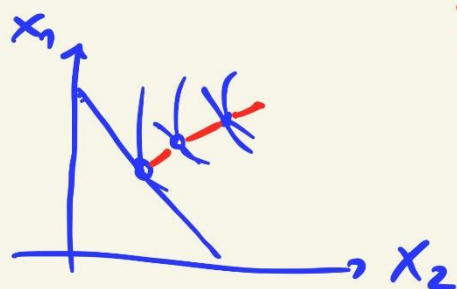
$B: [x_1, x_2] \rightarrow \text{mit gef. } Y \rightarrow U_{\max}$
 $\hookrightarrow$ HH-Optimum

HHO $\leftarrow$ exogene Schocks
 ΔP •
 Δ Einkommen
 Δ Präferenzen

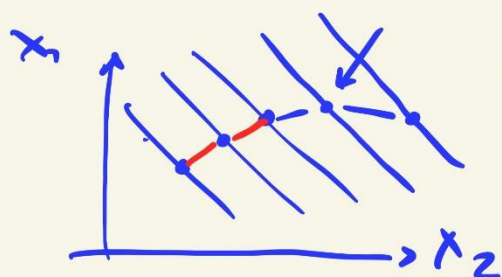


Beispiel: Preissenkung $P_2 \downarrow$





Preis-Konsum-Kurve
PKK



Einkommens-Konsum-Kurve

↗ $x_1 \downarrow$ inferior

Ralf Wagner
Übungsaufgabe

Analyse der Nachfrage: Haushaltsoptima und Nachfragekurve

Erzeugen Sie mittels der in der nachstehenden Grafik abgebildeten Preis-Konsum-Kurve eine individuelle Nachfragekurve.

Dem Haushalt steht monatlich ein Einkommen von 120 € für den Fleisch- und Reiskonsum zu Verfügung. Der Preis für Fleisch beträgt 12 €/kg, der für Reis 4 €/kg.

Beziehen Sie sich bei der Herleitung der Nachfragefunktion auf folgende Preissenkungen:

~~12 €/kg~~ → 6 €/kg → 3 €/kg → 2 €/kg.

Zusatzaufgabe:

Schraffieren Sie bei einem Fleischpreis von 10 €/kg und einem Prohibitivpreis von 20 €/kg die Konsumentenrente waagerecht und die Ausgaben des Haushalts senkrecht.

