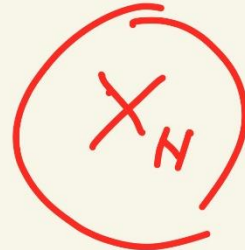


Nachfrage → AM. 3

Ziel: U_{max} ... [€ / ME]

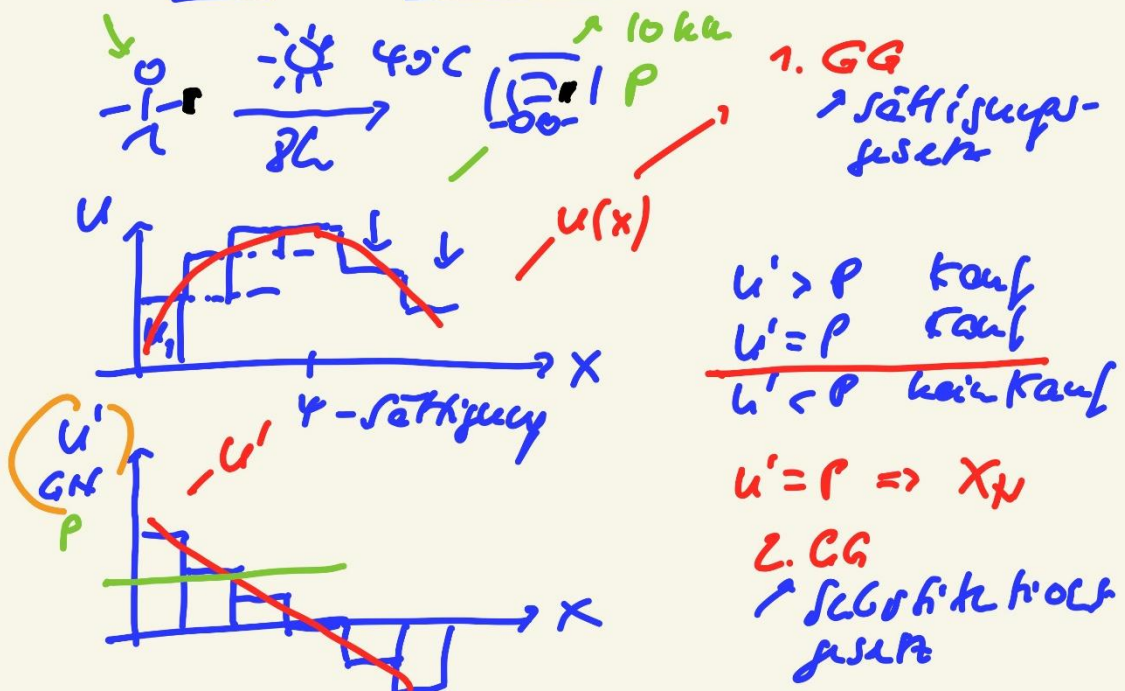
Replikationen:

- Y + Vermögen
- P_{gut} $P_{verb. Gut}$
- Alternativen



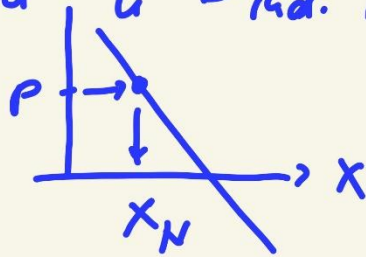
HH-Optimum
 Konsum Gut (x) so $\rightarrow$ μ l. Y und P
 $\rightarrow U_{max}$

Nachfrage nach 1 Gut (Gorrek)



$$u'(GN) = \Delta U \text{ bei } \Delta x = 1$$

u' u' - ind. N.-Fkt.



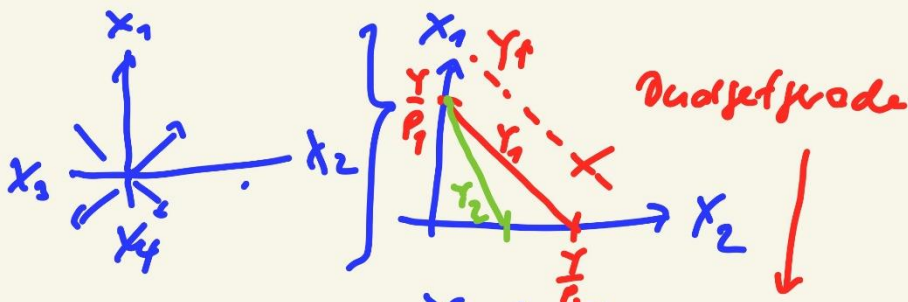
$$u' = p \rightarrow x_N$$

*



vgl. mit
Marktmodell

Konsum noch 2 Gütern



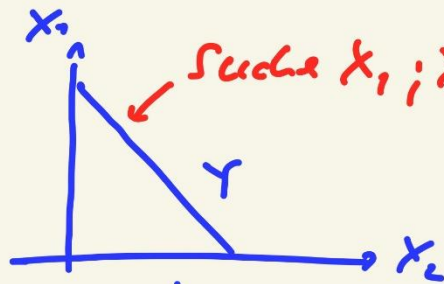
$$Y = x_1 \cdot p_1 + x_2 \cdot p_2$$

$\partial G \rightarrow [x_1, x_2] \text{ mit } Y = \text{const}$

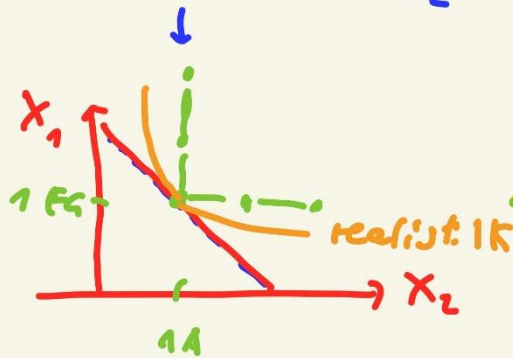
$p_2 \uparrow$ c.p.

$$Y_1^{\text{nom}} = Y_2^{\text{nom}}$$

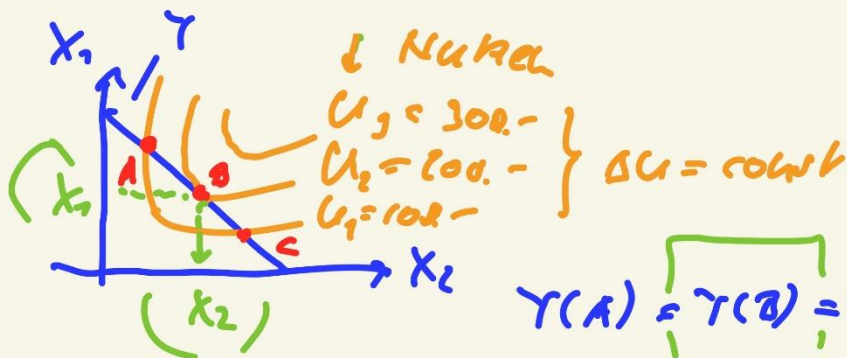
$$Y_1^{\text{real}} > Y_2^{\text{real}}$$



Indifferenzkurven
 $(X = \alpha \cdot v_A^p \cdot v_K^{1-p})$



- a) vollst. substituierbar
 $\hookrightarrow U$
- b) vollst. komplementär
 $\hookrightarrow U$
 (Leontief-förmig)
 (Winkel-Funktion)



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

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

$\leftarrow$ HK-Optimum
 bei x_1 und x_2

bei Y
 $\max U$
 bei U
 $\max Y$

Themen für Liebkowklausur:

HH-Optimum + analyt.
Kostensenkung

+ Externe
Schöpfung:

$P \downarrow \downarrow$

$Y \uparrow$