

HH-Theorie $X_N?$

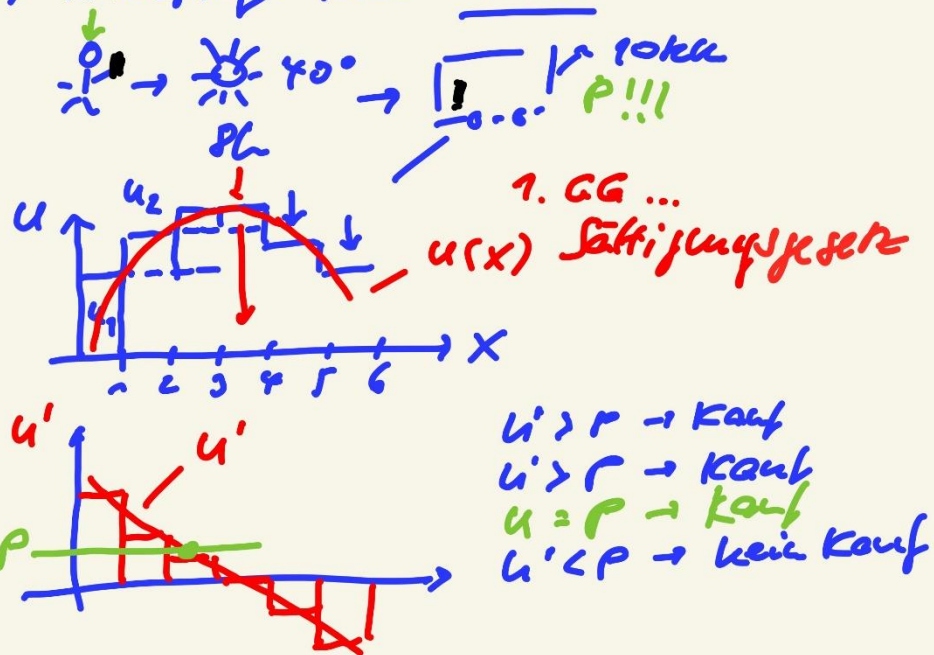
Ziel: U_{max}

Zustandsgroßen:

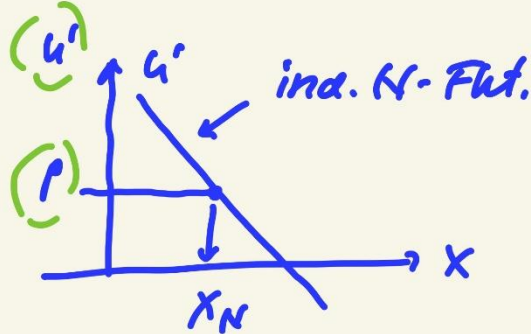
- $P_{Gut} \leftarrow P_{verb. Güter} \dots$
- $Y \leftarrow \text{Einkommen}$
- \vdots

↳ HH-Optimum:
 Komb. Güter so \rightarrow bei ff. Y und P
 $\rightarrow U_{max}$

a) Nachfrage nach 1 Gut



$$X_N \Leftrightarrow U' = P$$



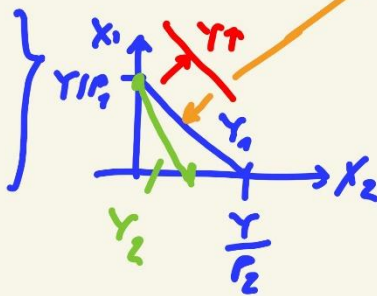
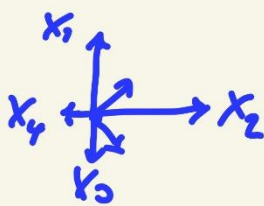
2. GA / Subst.-
 gesetz

$$U' = \Delta U \text{ bei } \Delta X = 1$$

$$K' = \Delta k \text{ bei } \Delta X = 1$$

$$E' = \Delta E \text{ bei } \Delta X = 1$$

b) H. mad 2 Gütern



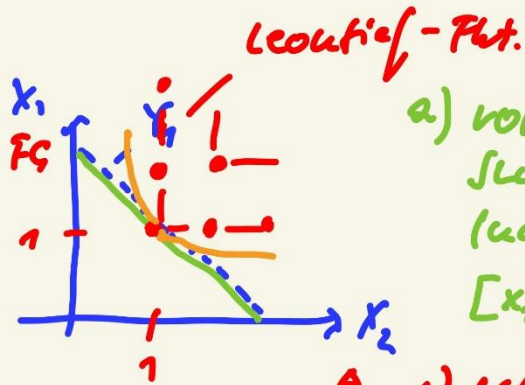
Suche: U_{max}

$$Y = X_1 P_1 + X_2 P_2$$

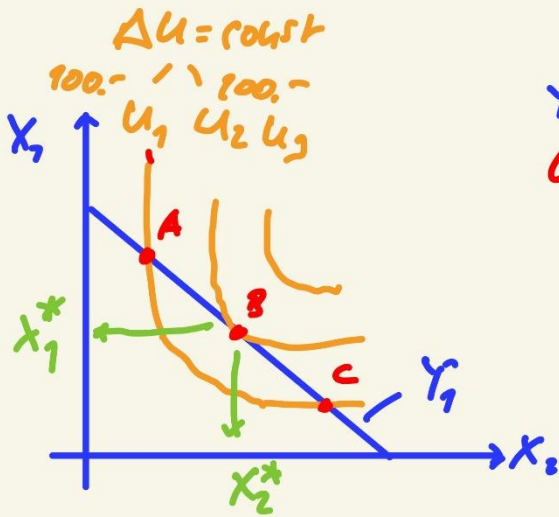
Das Setzware
 $[x_1; x_2]$ mit
 $Y = \text{const}$

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

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



- a) vollständig substituierbar
 (Indifferenzkurve (IK)
 $[x_1; x_2]$ mit $U = \text{const}$)
- A b) vollst. komplementär
- c) realit. IK



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

↓

HH-Optimum
 $[x_1^*, x_2^*]$ bei
 Rd. $Y \rightarrow U_{\max}$

21.5. 16''