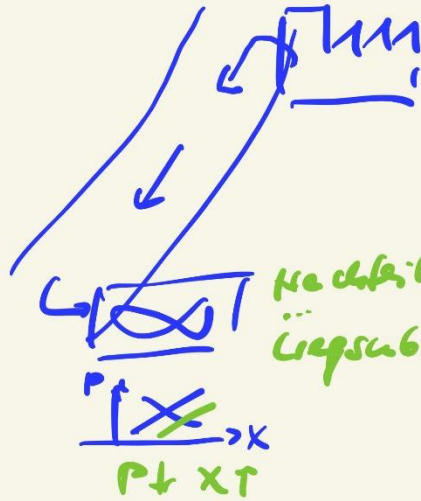


Zu: Pigou-Steuer



Handelsbilanz  
...  
Einkaufsbremmung

keine Internalisierung  
externer Effekt

MV:  
Güter zu billig  
zu hohe Menge

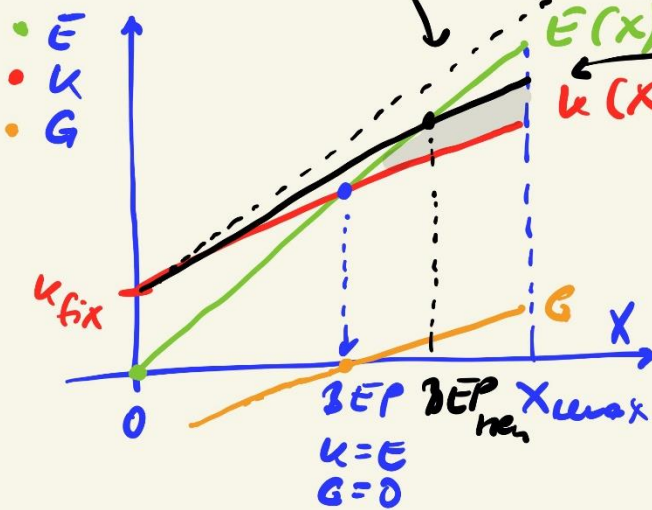


Steuern  
+  
x  
"Wohlfahrt" wegsteuern  
↓  
Staat

Fisiko:  
Auffertungskosten

Ziel:  
W-Brauch ↓

2000  
Ohno-Steuer D  
Ziel: W-Brauch ↓

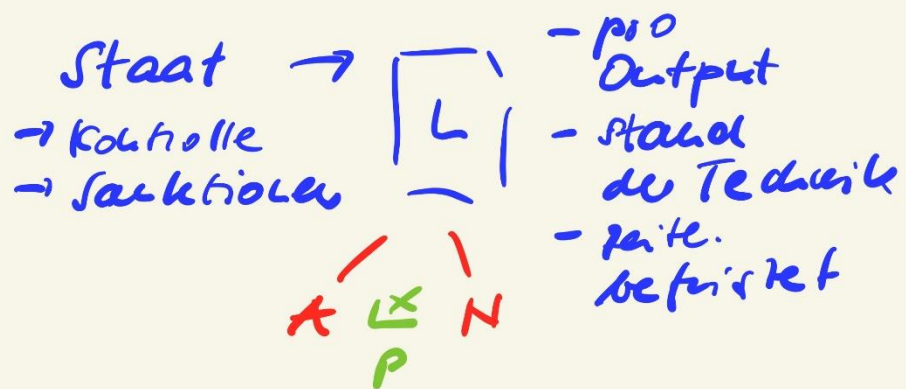
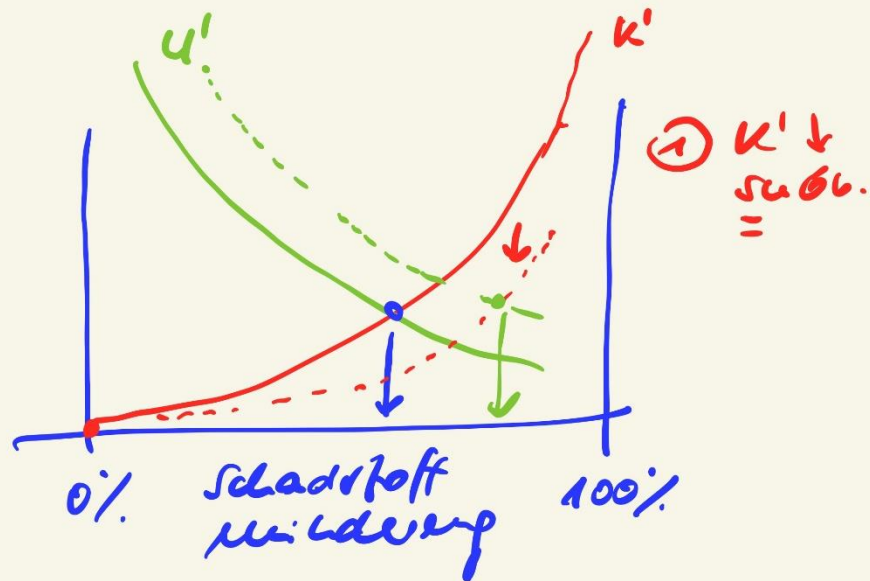


①  
BEP ↑

②  
G ↓  
→ Staat  
Leerkapazität  
Wirkung

Neben-  
Wirkung

→ Coase Emissionshandel



Coos

pro Output → Referenzjahr 99/00  
 kostenlos  
 Anzahl

## 3. Analyse des HH-Nachfrage

Ziel:  $U_{max}$

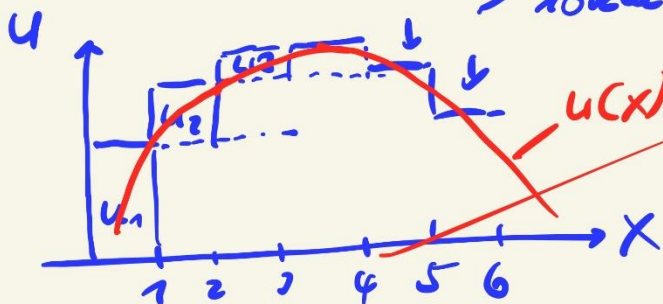
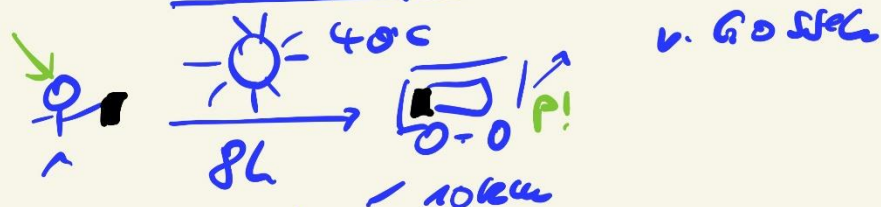
Restriktionen:

- $P_{gut}$  Preis Güte Alternative (Einkauf)
- $Y$

$X_N^?$

optimaler Einkaufsplan:  
Kombiniere Güter so  $\rightarrow$  gef.  $Y$   
und  $P_i \rightarrow$  in  $\Sigma U_{max}$

### 3.1 Nachfrage nach 1 Gut

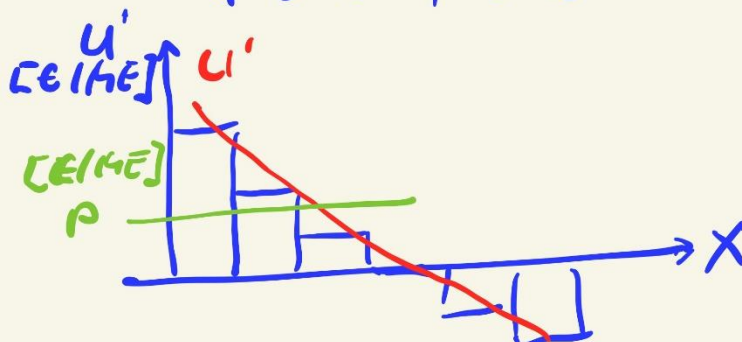


Sättigungspunkt

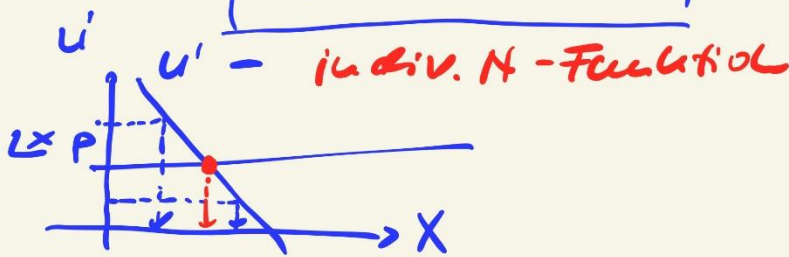
$U'$   
Grenznutzen

$U' - \Delta U$  bei  $\Delta X_U = 1$   
 $K' - \Delta K$  bei  $\Delta X_P = 1$   
 $E' - \Delta E$  bei  $\Delta X_V = 1$

$U' > P \rightarrow$  Kauf  
 $U' = P \rightarrow$  Kauf  
 $U' < P \rightarrow$  kein Kauf



$$X^H \Leftrightarrow U' = P$$



1. Gossensches Gesetz (Sättigung)
  - $U'$  mit  $X_{\text{konst}} \uparrow$
  - $\Delta U \downarrow$
  - $\Delta U$  negativ unendlich
2. Gossensches Gesetz (Substitutionsgesetz)

### 3.2 Nachfrage nach 2 und mehr Gütern

