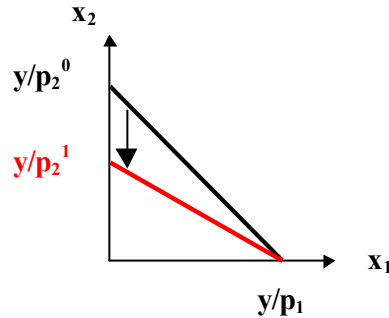


Seite 6 (unten) [Fußnote 8]  $\frac{\partial^2 U}{\partial x_1^2}, \frac{\partial^2 U}{\partial x_2^2} < 0$

Seite 9 (oben) Die Grenzrate der Substitution ist **kleiner** Null:

$$\frac{dx_2}{dx_1} = -\frac{a \cdot x_1^{a-1} \cdot x_2^b}{b \cdot x_1^a \cdot x_2^{b-1}} = -\frac{a \cdot x_2}{b \cdot x_1} < 0$$

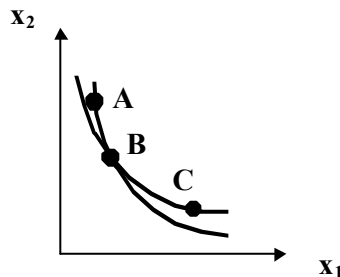
Seite 11 (unten) Die Abb. 8 muss so aussehen:



Seite 31 (unten) An der Ordinate ganz rechts muss es „1“ statt „2“ heißen.

Seite 40 (unten) **hidden characteristics** (vor Vertragschluss) bzw. **hidden information** (nach Vertragschluss)

Seite 42 (unten) [Zeichnung richtig so:]



Seite 45 (Mitte) Bitte ignorieren Sie das **X** bei Aussage 1!

Seite 45 und Seite 63 (Mitte)

6	Wenn die Grenzrate der Substitution für alle Güterbündel auf einer Indifferenzkurve identisch ist, ist ein Tausch zwischen den Gütern $x_1$ und $x_2$ stets mit Nutzenverlust verbunden.		
---	--	--	--

Seite 53 (oben) Gegeben sei die Kostenfunktion eines Unternehmens:  $K = 0,25 \cdot x^2$ .

Seite 58 [zu Aufgabe 43] a) **hidden characteristics**?

**Seite 63 (unten)** a) Die **Grenzrate der Substitution** von  $x_1$  durch  $x_2$  lautet  $\frac{dx_1}{dx_2} = -\frac{x_1}{x_2}$  !

... hier also  $\frac{dx_1}{dx_2} = -\frac{0,5 \cdot x_1^{0,5} \cdot x_2^{-0,5}}{0,5 \cdot x_1^{-0,5} \cdot x_2^{0,5}} = -\frac{x_1}{x_2}$  . . .

**Seite 64 (oben)** b)  $\frac{dx_1}{dx_2}(100;50) = -2$

**Seite 77 (oben)** a)  $Q = p \cdot x - 0,25 \cdot x^2$

**Seite 97 (Mitte)**  $(S =) -\bar{C}^a + (1-c) \cdot (Y - \bar{T}) = I(i) + \bar{G} - \bar{T}$  bzw. allgemein  $S(Y - \bar{T}) = I(i) + \bar{G} - \bar{T}$

**Seite 109 (unten)** [Aufgabe 10 b)] *Es muss heißen:  $C_i < 0$*

**Seite 117 (Mitte)** *Im Kasten muss es heißen:  $\epsilon_{Y,K} = \dots = \frac{0,6 \cdot N^a \cdot K^{-0,4}}{N^a \cdot K^{-0,4}} = 0,6$*

**Seite 152 (unten)** *Im Kasten muss es heißen: „. . . was den Wertpapierkurs **steigen** lässt.“*

**Seite 176** [zu Aufgabe 8 aus 9-07] A und C sind richtig!

**Seite 176 (oben)** *Es muss heißen:  $\frac{dY}{d\bar{I}} = 5$*

Aus  $Y = C^a + c \cdot Y + \bar{I} + \bar{G}$  bzw.  $(1-c) \cdot Y = C^a + \bar{I} + \bar{G}$  bzw.  $Y = \frac{1}{1-c} \cdot (C^a + \bar{I} + \bar{G})$  bzw.  
 $Y = \frac{1}{1-0,8} \cdot (C^a + \bar{I} + \bar{G})$  bzw.  $Y = 5 \cdot (C^a + \bar{I} + \bar{G})$  können Sie erkennen, dass jede zusätzliche Einheit Investitionsnachfrage das Sozialprodukt (den Output, das Güterangebot) um **5** Einheiten erhöht.