

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 1 (1955)  
**Heft:** 1-2-3: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## Erratum

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

et, d'après (7), on a

$$\frac{a_j}{n} + \frac{a_{t_i} + 1}{n^2} = \frac{a'_j}{n'} + \frac{a'_{s_i} + 1}{n'^2} \quad (9)$$

et

$$\frac{a_j}{n} + \frac{a_{t_{i+1}}}{n^2} = \frac{a'_j}{n} + \frac{a'_{s_{i+1}}}{n^2}, \quad j = 0, 1, \dots, k. \quad (10)$$

Attribuons à  $j$  une valeur fixe quelconque comprise entre 0 et  $k$  et soustrayons membre à membre les deux égalités correspondantes (9) et (10). Il vient

$$\frac{a_{t_{i+1}} - a_{t_i} - 1}{n^2} = \frac{a'_{s_{i+1}} - a'_{s_i} - 1}{n'^2}. \quad (11)$$

Divisons (8) et (11) membre à membre. Il vient  $n = n'$ . Donc, d'après (4) et (5), on a  $a_{t_i} = a'_{s_i}$  et  $a_{t_{i+1}} = a'_{s_{i+1}}$ .

Et, d'après (9), (10) et (11), on a  $a_j = a'_j$ ,  $j = 0, 1, \dots, k$ , *c. q. f. d.*

KORRIGENDA ad Artikel WEINBERGER,  
Anwendungen der Mathematik auf Nationalökonomie.

Auf S. 136, 18. Zeile von oben statt  $\alpha - x$  richtig  $x - \alpha$ .

Auf Seite 139 ist im ersten Absatze der Satz: „Dass dieses  $p$  einen Maximalwert darstellt usf.“ zu *streichen*. Es soll *richtig* heissen: Ob dieses  $p$  einen Maximalwert oder einen Minimalwert darstellt, lässt sich nur feststellen, wenn man die zweite Ableitung

$$2f'(p) + pf''(p) \quad (4)$$

bildet, den bereits ermittelten Wert von  $p$ , nämlich  $-\frac{f(p)}{f'(p)}$  darin einsetzt und prüft, ob die Funktion

$$\frac{2[f'(p)]^2 - f''(p)f(p)}{f'(p)} \quad (5)$$

positiv oder negativ ist.  $f'(p)$  ist wesentlich negativ (vgl. COURNOT, S. 59, und den Kommentar dazu in der Cournot-Ausgabe von LUTFALLA, Paris, Marcel Rivière & Cie, 1938, S. 207 bis 208).